

Siguranța la urgențe și dezastre a spitalelor din Republica Moldova

RAPORT SUMAR DE EVALUARE



Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

Siguranța la urgențe și dezastre a spitalelor din Republica Moldova

Raport sumar de evaluare

CHIȘINĂU, 2016

Prezentul Raport reprezintă sinteza și analiza rezultatelor evaluării siguranței la urgențe și dezastre a spitalelor publice din Republica Moldova, care a fost efectuată cu utilizarea metodologiei OMS "Indicele Siguranței Spitalului" întru realizarea ordinelor Ministrului Sănătății nr. 285 din 18.04.2016 "Cu privire la evaluarea siguranței spitalelor" și nr. 1033 din 16.10.2012 "Cu privire la aprobarea Programului de fortificare a siguranței spitalelor din Republica Moldova pentru anii 2012-2016" și se încadrează în prevederile Acordului Bienal de Colaborare 2016-2017 între Biroul Regional pentru Europa al OMS și Ministerul Sănătății al Republicii Moldova.

Autor: Mihail Pîsla, cercetător științific coordonator din cadrul Centrului Național de Sănătate Publică, doctor în medicină, conferențiar cercetător.

Autorul exprima sincere mulțumiri echipei de evaluatori în persoana domnilor Leonid Chetraru, Radu Ostafciuc și Andrei Popescu pentru munca depusă în cadrul evaluării. La fel, autorul își exprima grațitudinea Biroului de Țară al OMS în Republica Moldova și personal dlui Silviu Ciobanu, coordonator al programului maladii transmisibile, pentru asistența tehnică oferită atât pe parcursul efectuării evaluării, cât și la etapa de pregătire și editare a prezentului raport.

Raportul a fost elaborat și editat cu suportul Biroului Regional pentru Europa al OMS

Pîsla, Mihail.

Siguranța la urgențe și dezastre a spitalelor din Republica Moldova: Raport sumar de evaluare / Mihail Pîsla; Min. Sănătății al Rep. Moldova. – Chișinău: S. n., 2016 (Tipogr. "Dira-Ap"). – 112 p.
Apare cu suportul Biroului Regional pentru Europa al OMS. – 200 ex.
ISBN 978-9975-3039-4-1.

614.2(478)(047)

P 41

Cuprins

1. Introducere.....	4
2. Siguranța spitalelor în dezastre – prioritate de nivel mondial și național.....	4
3. Pericolele care pot afecta siguranța spitalelor din Republica Moldova.....	8
4. Caracteristica sistemului spitalicesc din Republica Moldova.....	10
5. Metodologia de evaluare „Indicele Siguranței Spitalului”.....	12
6. Rezultatele evaluării siguranței spitalelor din Republica Moldova.....	16
6.1 Indicii de siguranță a spitalului.....	16
6.2 Siguranța structurală.....	31
6.3 Siguranța nestructurală.....	38
6.4 Managementul urgențelor și dezastrelor.....	49
7. Concluzii.....	58
8. Propuneri.....	60
9. Bibliografie.....	61
10. Anexe.....	62
Anexa 1 Posibilitățile spitalelor publice din Republica Moldova de ași spori capacitatea de tratament în caz de situații de urgență și dezastre.....	62
Anexa 2 Evoluarea (majorarea sau reducerea) Indicelui Siguranței spitalelor publice din Republica Moldova în perioada 2010 – 2016.....	65
Anexa 3 Evoluarea (majorarea sau reducerea) Indicelui siguranței spitalelor publice din Republica Moldova în perioada 2010 – 2016 și măsurile întreprinse pentru majorarea acestuia.....	68
Anexa 4 Ponderea nivelelor de siguranță cu care au fost apreciați parametrii componentelor siguranței spitalelor evaluate în a. 2010 și 2016.....	78
Anexa 5 Perioadele de construcție și darea în exploatare a clădirilor principale ale spitalelor din republică.....	85
Anexa 6 Indicii siguranței structurale a spitalelor publice și grupele de siguranță la care au fost atribuite acestea.....	88
Anexa 7 Indicii siguranței nestructurale a spitalelor publice și grupele de siguranță la care au fost atribuite acestea.....	92
Anexa 8 Indicii siguranței managementului urgențelor spitalelor publice și grupele de siguranță la care au fost atribuite acestea.....	96
Anexa 9 Asigurarea spitalelor din republică cu energie electrică.....	100
Anexa 10 Asigurarea spitalelor din republică cu apă potabilă.....	103
Anexa 11 Dotarea spitalelor cu sisteme automatizate de detectare și avertizare a focului/fumului.....	106
Anexa 12 Starea rețelelor de canalizare.....	108
Anexa 13 Aprovizionarea spitalelor din republică cu agent termic.....	110

1. Introducere

În perioada 18.04 - 19.09.2016, întru realizarea prevederilor ordinelor Ministrului Sănătății nr.1033 din 16.10.2012 ”Cu privire la aprobarea Programului de fortificare a siguranței spitalelor din Republica Moldova pentru anii 2012-2016” și nr.285 din 18.04.2016 ”Cu privire la evaluarea siguranței spitalelor”, echipa de evaluare în componență: coordonator - Mihail Pîsla, CNSP, cercetător științific coordonator și membrii echipei - Leonid Chetraru, CNAMUP, șef Secție Protecție Civilă, Radu Ostaficiuc, CNAMUP, medic - formator din cadrul Centrului de instruire în domeniul medicinei de urgență și calamități și Andrei Popescu, inginer constructor, Ministerul Ecologiei, ÎS „EHGeoM”, a efectuat evaluarea nivelului de siguranță la situații de urgență și dezastre a spitalelor din Republica Moldova.

În procesul de evaluare au participat: conducerea spitalelor evaluate, membrii comisiilor pentru situații excepționale ale acestora, conducătorii subdiviziunilor și serviciilor nemijlocit implicate în realizarea activităților ce țin de pregătirea și răspunsul la situații de urgență și dezastre.

Evaluarea a fost efectuată cu suportul Biroului Regional pentru Europa al OMS.

2. Siguranța spitalelor în dezastre – prioritate de nivel mondial și național

Actualmente omenirea se confruntă cu o multitudine de pericole naturale sau provocate de activitatea umană, care afectează populația, economia țărilor și mediul înconjurător. Cercetătorii în domeniu menționează că fenomenele respective și-au mărit atât intensitatea, cât și periodicitatea, mai cu seamă în ultimele decenii.

În aceste condiții se impune imperativ necesitatea de a mobiliza toate eforturile societății și comunităților întru prevenirea și diminuarea impactului eventualelor dezastre, asigurarea unui răspuns prompt și efectiv, lichidarea consecințelor dezastrelor și restabilirea cât mai grabnică a modului normal de viață.

În gama acțiunilor ce țin de pregătirea, răspunsul și lichidarea consecințelor dezastrelor, un rol crucial revine sistemului de sănătate în ansamblu și fiecărei instituții medico-sanitare în parte, în special spitalelor. De nivelul de rezistență al acestora la impact, de capacitatea de a-și păstra sau restabili în termeni restrânși și în condiții complicate funcționalitatea edificiilor și aptitudinea de muncă a personalului, va depinde în cea mai mare măsură calitatea și volumul asistenței medicale acordate populației afectate și, ca rezultat final, numărul de vieți omenești salvate.

Totodată, calamitățile naturale, catastrofele și avariile de proporții, în urma cărora a avut de suferit în ultimele decenii populația de pe glob, au demonstrat că instituțiile medico-sanitare, în special spitalele, sunt deosebit de vulnerabile la loviturile stihiei. În calitate de exemple elocvente pot servi consecințele nefaste a mai multor dezastre, cum ar fi: în urma cutremurului de pământ din Armenia (1988) din 35 de spitale 24 au fost distruse complet iar 8 parțial; tsunamile din Oceanul Indian, care au devastat în 2004 coastele Indoneziei, au distrus circa 60% din spitalele din provincia Aceh; în urma cutremurului de pământ din Haiti toate cele 11 spitale din capitala țării o.Port-au-Prince au fost afectate și practic au ieșit din funcție; în timpul uraganului Sandy (2012) 5 spitale de îngrijiri acute din New York au devenit nefuncționale în urma defecțiunilor electrice și mecanice cauzate de furtuna. Și astfel de exemple, cu regret, nu sunt unice, iar consecințele acestora duc la reducerea sau chiar lipsesc populația afectată de asistența medicală anume în acele momente când aceasta este deosebit de necesară.

Asigurarea rezistenței și menținerii funcționalității spitalelor în dezastre a fost permanent o preocupare a guvernării statelor, iar în ultimele decenii problema respectivă a fost ridicată la nivel mondial, fapt despre care vorbesc mai multe exemple cum ar fi:

- la 25 ianuarie 2008 Secretariatul Strategiei Internaționale de Reducere a Dezastrelor al ONU în comun cu Organizația Mondială a Sănătății și cu suportul Băncii Mondiale au lansat pentru perioada 2008-2009 campania „Siguranța Spitalelor împotriva Dezastrelor” orientată spre asigurarea funcționării durabile a instituțiilor medico-sanitare în situații de urgență și dezastre;

- în anul 2009 Organizația Mondială a Sănătății a decis de a marca Ziua Mondială a Sănătății, în cadrul căreia tradițional se întreprind un șir de măsuri și activități axate pe una din problemele sănătății de importanță globală, sub genericul „Salvați viețile. Asigurați siguranța spitalelor în situații de urgență” ca o oportunitate de a atrage atenția comunității mondiale asupra importanței problemei în cauză;

- la 25 mai 2011, în cadrul a 64-a Adunări Mondiale a Sănătății, OMS a adoptat rezoluția WHA 64.10 ”Fortificarea capacităților naționale de management a dezastrelor și urgențelor de sănătate” în care, de rînd cu alte recomandări, țările membri se îndeamnă de ”a dezvolta programe pentru spitale sigure și pregătite care să asigure ca acestea să reziste la pericole locale; a evalua siguranța instituțiilor medico-sanitare existente cu întreprinderea măsurilor de ameliorare a situației; a asigura ca toate instituțiile medico-sanitare să fie pregătite pentru a răspunde la situații de urgență interne și externe.”

- problema asigurării siguranței spitalelor în dezastre este reflectată ca o prioritate și în cel mai recent document de talie mondială - Cadrul de la Sendai pentru Reducerea Riscului Dezastrelor pentru perioada 2015-2030, aprobat la 18 martie 2015 de 187 țări ale lumii în cadrul celei de a 3-ea Conferință Mondială ONU de Reducere a Riscului Dezastrelor. Unul din cele șapte obiective globale, aprobate în cadrul Conferinței este: ”4. Reducerea substanțială pînă în anul 2030 a daunelor produse de dezastre infrastructurilor de importanță critică, precum și a perturbărilor serviciilor de bază acordate populației, printre care a instituțiilor medicale și educaționale, inclusiv prin dezvoltarea rezistenței acestora”. La fel, în Cadrul respectiv se indică expres că este necesară ”consolidarea investițiilor publice și celor private întru fortificarea rezistenței la dezastre prin implementarea măsurilor structurale, nestructurale și funcționale de prevenire și reducere a riscurilor de dezastre pentru instituțiile de importanță critică, în special pentru școli și spitale ...”.

Întru realizarea acestora, precum și a multor altor decizii și recomandări, agențiile guvernamentale naționale relevante, spitalele publice și private, precum și partenerii acestora au întreprins o gamă largă de măsuri în vederea protejării instituțiilor medico - sanitare în dezastre, fortificării capacității acestora de a rezista la impact și a-și păstra funcționalitatea în cele mai complicate condiții. La rîndul său, organismele internaționale cointeresate, în special Organizația Mondială a Sănătății, au acordat și acordă un sprijin multilateral și consistent în promovarea inițiativelor ”spitale sigure în dezastre”.

Urmare faptului că teritoriul Republicii Moldova este supus riscului impactului a mai multor factori naturali, tehnogeni și biologic-sociali, problema siguranței instituțiilor medico-sanitare în situații de urgență și dezastre este deosebit de actuală și pentru țara noastră.

Conștientizînd pericolele la care sunt supuse instituțiile medico-sanitare în urma unor even-tuale urgențe sau dezastre, Ministerul Sănătății a realizat mai multe activități de redresare a situației în acest domeniu. Totodată, este de menționat că activitățile respective purtau inițial un caracter mai mult sau mai puțin sporadic și nu se încadrau într-un program sau o strategie binedefinită.

Un impuls esențial în concentrarea eforturilor orientate spre fortificarea siguranței la dezastre a spitalelor din Republica Moldova a fost lansarea și desfășurarea la nivel mondial a Campaniei „Siguranța Spitalelor împotriva Dezastrelor”. În cadrul Campaniei respective, la 7 aprilie 2009, de Ziua Mondială a Sănătății, în baza Spitalului Raional Anenii Noi a fost organizată o conferință cu participarea conducerii Ministerului Sănătății și a tuturor directorilor de spitale din țară în cadrul căreia au fost discutate cele mai stringente probleme ce țin de siguranța spitalelor în situații de urgență, precum și căile de redresare a situației. Conferința s-a finalizat cu un exercițiu instructiv-demonstrativ de simulare a acțiunilor unui spital în cazul producerii unui cutremur de pământ. Este de menționat că Conferința și Exercițiul au fost onorate cu prezența Directorului (în funcție în perioada respectivă) a Biroului Regional pentru Europa al OMS d-l Marc Danzon, care în alocuțiunea sa a transmis îndemnul OMS către Guvern, Ministerul Sănătății, organizațiile neguvernamentale, precum și alte structuri cointerestate spre acțiuni concrete și o colaborare strânsă întru asigurarea unui înalt grad de rezistență a instituțiilor medico - sanitare din Republica Moldova la impactul eventualelor dezastre.

Unul din primii pași concreți orientați spre fortificarea siguranței spitalelor a fost întreprins în anul 2010 când Ministerului Sănătății a decis efectuarea evaluării siguranței la urgențe și dezastre a tuturor spitalelor din țară cu utilizarea metodologiei ”Indicele Siguranței Spitalului”, recent elaborate și promovate de OMS. Este de menționat că Republica Moldova a fost una din primele țări din Europa care a aplicat această metodologie și prima țară din lume care a aplicat-o nu numai pentru evaluarea unor spitale separate, ci pentru evaluarea siguranței întregului sistem spitalicesc din țară..

Evaluarea respectivă a fost efectuată în perioada 10 martie - 10 octombrie 2010 de către o echipă de specialiști din cadrul Centrului Republican Medicina Calamităților, cu suportul metodologic, financiar și tehnic al OMS. Pe parcursul acestei perioade au fost evaluate 61 spitalele publice (17 republicane, 10 municipale și 34 raionale) și 5 spitale departamentale.

Pentru fiecare spital evaluat a fost calculat indicele de siguranță al acestuia și a fost întocmit un raport detaliat al rezultatelor evaluării cu indicarea neajunsurilor depistate, precum și a propunerilor concrete de ameliorare a situației. Concomitent a fost elaborat un raport sumar ”Evaluarea siguranței spitalelor din Republica Moldova” în care a fost analizat gradul de siguranță al sistemului spitalicesc în întregime. În rezultatul analizei respective s-a stabilit că 15 spitale evaluate, sau 24,6%, au un grad înalt de siguranță, 41 sau 67,2% din spitale au un grad mediu, iar 5 sau 8,2% un grad scăzut de siguranță la situații de urgență și dezastre. La fel în Raport au fost reflectate și cauzele principale care influențează negativ siguranța fiecărui spital în parte, precum și a sistemului spitalicesc în întregime.

Lansarea Raportului privind rezultatele evaluării a avut loc în cadrul unei mese rotunde la care a participat conducerea Ministerului Sănătății, toți directorii de spitale, precum și reprezentanții structurilor partenere și donatoare din Republica Moldova (OMS, Banca Mondială, UNICEF, PNUD, UNFPA, etc.).

Rezultatele evaluării siguranței spitalelor expuse în Raport, precum și discuțiile care au avut loc în cadrul mesei rotunde au stat la baza elaborării și aprobării prin ordinul Ministrului Sănătății nr.1033 din 16.10.2012 a Programului și Planului de Acțiuni privind fortificarea siguranței spitalelor din Republica Moldova pentru anii 2012-2016, în care se prevedea realizarea (cu indicarea costurilor și surselor de finanțare) a unui complex de activități în scopul fortificării gradului de pregătire al sectorului spitalicesc pentru situații de urgență..

Scopul asumat al Programului a fost sporirea nivelului de siguranță al spitalelor din Republica Moldova prin asigurarea unui grad înalt de rezistență al acestora la impactul eventualilor factori di-

structivi cu caracter natural, tehnogen sau biologic-social, precum și a capacității de a presta serviciile esențiale conform destinației în timpul și după producerea situațiilor de urgență. Rezultatul scontat a fost reducerea de la 5 la 0 a numărului de spitale cu un grad scăzut de siguranță și asigurarea ca nu mai puțin de 50% din spitalele publice din țară să aibă un grad înalt de siguranță la urgențe și dezastre. Costul total al Programului a fost estimat la suma de 390040 mii. lei.

Monitorizarea realizării Programului în baza rapoartelor de progres, prezentate Ministerului Sănătății de către conducerea spitalelor, demonstrează că o bună parte din măsurile planificate au fost îndeplinite (Anexa 3). Totodată, urmare faptului că termenul de realizare a Programului expiră în anul 2016, precum și pentru o apreciere cât mai obiectivă a volumului de lucru efectuat și rezultatelor obținute, Ministerul Sănătății a decis efectuarea unei evaluări repetate a siguranței tuturor spitalelor publice din țară cu utilizarea aceleiași metodologii – Indicele Siguranței Spitalului, iar întru realizarea cu succes a sarcinii asumate a solicitat din nou asistența Biroului Regional pentru Europa al OMS, care a fost foarte receptiv prin acceptarea solicitării și oferirea suportului necesar.

3. Pericolele care pot afecta siguranța spitalelor din Republica Moldova

Pericolele care pot afecta siguranța spitalelor din Republica Moldova pot fi cauzate de factori naturali, tehnologici, biologici și sociali. La fel, pericolele pot avea proveniență externă (în afara spitalului), internă (în interiorul spitalului) sau pot prezenta o combinație a ambelor tipuri de pericole. Unele pericole (de regulă externe) pot să nu afecteze direct spitalul, totodată acestea pot fi cauza unui număr mare de victime cărora spitalul trebuie să fie gata să le acorde asistența medicală respectivă.

În cadrul prezentei evaluări pericolele la care sunt expuse spitalele din țară au fost estimate reieșind din doi factori principali: probabilitatea producerii acestuia și eventuala amploare a consecințelor impactului. Din aceste considerente, pericolele au fost clasificate că avînd un risc înalt (probabilitate înaltă de producere cu eventuale consecințe majore sau moderate, sau probabilitate medie de producere cu consecințe severe sau majore), mediu (probabilitate înaltă de producere cu consecințe moderate, sau probabilitate medie de producere cu consecințe majore sau moderate) și scăzut (o probabilitate mică cu consecințe minore sau moderate).

În urma analizei pericolelor care pot afecta siguranța spitalelor din Republica Moldova s-a stabilit următoarele:

1. La pericole cu risc înalt pentru spitale se atribuie:

- un posibil cutremur de pământ, cauzat de mișcările tectonice în focarul din munții Vrancea, situat la o distanță de circa 110-130 km de la hotarele republicii. Conform zonării seismice a teritoriului Republicii Moldova, elaborate de către Institutul de Geologie și Seismologie a AȘM și aprobate prin ordinul Ministerului Construcțiilor și Dezvoltării Regionale nr.25 din 23.12.2009 (Figura 1), teritoriul țării este divizat în 3 zone, care delimitează intensitățile celor mai puternice cutremure ce ar putea avea loc pe viitor în Moldova, și anume: zona cu gradul 8 de pericol seismic conform scării MSK- 64 (echivalentul unui eventual cutremur de 6-7 grade conform scării Richter), zona cu gradul 7 de pericol seismic conform scării MSK-64, care este echivalentul unui eventual cutremur de 5-6 grade conform scării Richter și zona cu gradul 6 de pericol seismic conform scării MSK-64, care este echivalentul unui eventual cutremur de 5-6 grade conform scării Richter. În acest context, 7 spitale din numărul celor evaluate sunt amplasate în zona cu gradul 8 de pericol seismic, 6 spitale - în zona cu gradul 6 de pericol seismic, iar restul (55 spitale) sunt amplasate în zona cu gradul 7 de pericol seismic conform scării MSK-64, care este echivalentul unui eventual cutremur de 5-6 grade conform scării Richter;
- epidemii, pandemii, boli emergente, erupții de boli transmise prin intermediul apei și produselor alimentare. Cum a fost menționat mai sus aceste pericole nu afectează direct spitalele, însă pot cauza apariția unui număr mare de persoane care necesită mobilizarea tuturor capacităților instituției pentru acordarea asistență medicale. Cele mai actuale pericole de acest gen pentru Moldova sunt gripa, infecțiile respiratorii acute, hepatitele virale și bolile diareice, precum și alte boli infecțioase care provoacă izbucniri mai rar, cum ar fi: rujeola, meningită, oreonul, antraxul, etc.

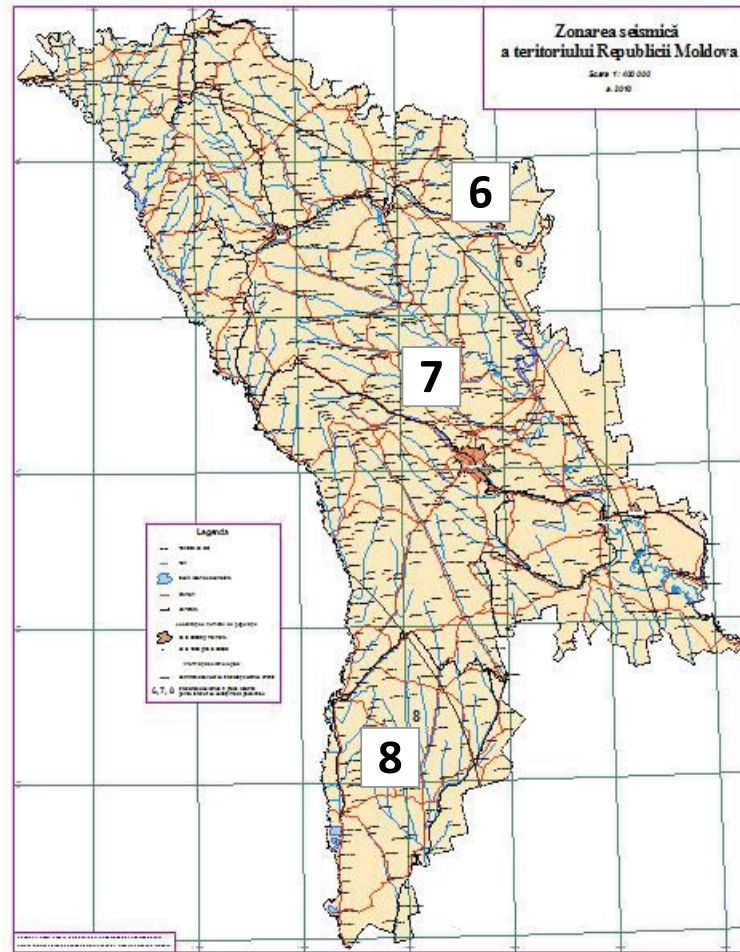


Figura 1 Harta zonării seismice a teritoriului Republicii Moldova

2. La pericolele cu risc mediu se atribuie:

- incendii interne; ca regulă acestea se produc în urma unor scurt circuituri sau a încălcării regulilor de protecție împotriva incendiilor.;
- eventualele avarii la sistemele interne și/sau externe de asigurare vitală a instituției (electricitate, apeduct, încălzire, canalizare, etc.) cum ar fi: pene de curent sau întreruperi a aprovizionării cu apă, agent termic, gaz, etc.;
- eventualele consecințe (un număr mare de persoane care necesită asistență medicală) a unor posibile avarii, incendii, accidente de proporții care se pot produce în zonele amplasării sau de deservire a spitalelor;
- situații de urgențe produse în cazul unor aglomerări în masă a populației (evenimente social-politice, culturale, sportive, etc.)

3. La pericolele cu risc scăzut se atribuie eventualele valuri de căldură, uragane și vânturi puternice, ploi torențiale, precum și consecințele unei posibile avarii la una din cele 7 stații atomice, amplasate în jurul teritoriului Republicii Moldova la distanțe de la 200 până la 560 km.

4. Caracteristica sistemului spitalicesc din Republica Moldova

Odată cu obținerea independenței în anul 1991 Republica Moldova a moștenit de la fosta Uniune Sovietică un sistem spitalicesc extins, cu un număr mare de spitale și paturi spitalicești, pentru întreținerea cărora însă nu avea suficiente resurse. Situația s-a agravat în urma crizei economice din mijlocul anilor 90, care a afectat grav întregul sistem de sănătate, dar în cea mai mare măsură sectorul spitalicesc, ca unul din cele mai costisitoare. Întru redresarea situației Republica Moldova s-a angajat într-un proces de reforme radicale orientat spre eficientizarea sistemului de sănătate și asigurarea prestării serviciilor medicale de calitate.

Unei reforme esențiale a fost supus și sistemul spitalicesc în rezultatul căreia rețeaua excesivă de spitale a fost redusă în perioada 1996 – 2006 de la 325 de spitale (inclusiv 290 din cadrul sistemului Ministerului Sănătății) cu o capacitate de 52457 paturi (inclusiv 49557 paturi din cadrul sistemului Ministerului Sănătății) pînă la 84 spitale (inclusiv 63 spitale publice) cu capacitatea de 22471 paturi (inclusiv 20265 paturi din componența spitalelor publice).

Ulterior au fost făcute și alte modificări mai puțin semnificative a numărului de spitale și paturi spitalicești.

Ca rezultat, conform datelor Anuarului statistic al sistemului de sănătate din Moldova pentru anul 2015, la situația din 1 ianuarie 2016 sistemul spitalicesc din țară cuprinde 85 de spitale, inclusiv:

a) 60 de spitale publice, din ele:

- 15 spitale republicane;
- 10 spitale municipale;
- 34 spitale raionale;
- 1 spital local;

b) 11 spitale departamentale.

c) 14 spitale private.

Numărul total de paturi pe țară constituie 18803, din care 16834 (89,5%) sunt din cadrul spitalelor publice, 1639 (8,7%) – spitalelor departamentale și 330 (1,8%) – spitalelor private.

Apartenența paturilor spitalicești în funcție de categoria spitalelor publice este următoarea:

- 6773 paturi (40,2%) – aparțin spitalelor de nivel republican;
- 3335 paturi (19,8%) – aparțin spitalelor municipale;
- 6726 paturi (40,0%) – aparțin spitalelor raionale.

Gradul de asigurare a populației cu paturi spitalicești constituie 52,9 paturi la 10 mii locuitori.

42 sau 49,4% din spitalele din țară (16 spitale republicane, 9 spitale municipale, 9 spitale departamentale și 8 spitale private) cu o capacitate de 8254 paturi, sau 43,9% din numărul total de paturi, sunt dislocate în municipiul Chișinău. Restul spitalelor (43 spitale sau 50,6%), majoritatea din care sunt spitalele raionale, sunt amplasate pe întreg teritoriul republicii.

În contextul posibilităților spitalelor de ași spori capacitățile de tratament în caz de situații de urgență sau dezastre, în cadrul prezentei evaluări s-a stabilit (Anexa 1) că spitalele din țară au capacitatea de a desfășura suplimentar la numărul de paturi scriptice 3187 de paturi, inclusiv 1309 de profil chirurgical, 1506 de profil boli interne și 337 de profil boli infecțioase, precum și 153 paturi suplimentare de terapie intensivă și 68 mese de operații. Pe categorii: spitalele republicane sunt capabile să desfășoare suplimentar 872 paturi, inclusiv 367 de profil chirurgical, 435 de profil boli interne și 35 de profil boli infecțioase, 31 paturi de terapie intensivă și 5 mese de operații. Spitalele municipale

sunt capabile să desfășoare suplimentar 372 paturi, inclusiv 142 de profil chirurgical, 202 de profil boli interne și 28 de profil boli infecțioase, 51 paturi de terapie intensivă și 16 mese de operații. La rândul său spitalele raionale sunt capabile să desfășoare suplimentar 1943 paturi, inclusiv 800 de profil chirurgical, 869 de profil boli interne și 274 de profil boli infecțioase, 71 paturi de terapie intensivă și 47 mese de operații.

5. Metodologia de evaluare „Indicele Siguranței Spitalului”

Prezenta evaluare a fost realizată cu utilizarea metodologiei „Indicele Siguranței Spitalului”, versiunea inițială a căreia a fost elaborată și lansată în anul 2008 de către un grup de experți din cadrul Organizației Pan - Americane a Sănătății. Este de menționat că pînă la elaborarea metodologiei respective în lume practic nu existau instrumente eficiente de apreciere a gradului de pregătire a instituțiilor medico-sanitare pentru situații de urgență și dezastre, iar puținele metodologii existente erau destul de complicate, cereau mult timp în aplicare, adesea erau destul de costisitoare și nu acopereau toate componentele siguranței instituțiilor.

În scurt timp după lansare metodologia „Indicele Siguranței Spitalului” a fost preluată de mai multe țări, inclusiv Republica Moldova, și pînă în prezent a fost utilizată pentru evaluarea siguranței a peste 3500 spitale din lume. Experiența țărilor acumulată pe parcurs a demonstrat că metodologia „Indicele Siguranței Spitalului” prezintă un instrument ieftin, rapid și ușor aplicabil de estimare a capacității unui spital (sau a unui grup de spitale) de a rezista la impact și a rămîne funcțional în cazul unui eventual dezastru sau situații de urgență, precum și de identificare a verigilor slabe în asigurarea unui nivel adecvat de siguranță a instituției evaluate. Totodată, s-a relevat și necesitatea de perfecționare a versiunii inițiale a metodologiei în scopul de a o face mai universală și mai obiectivă, ținînd cont de particularitățile tuturor țărilor, precum și de riscurile și pericolele caracteristice pentru ele.

În acest context OMS a inițiat un șir de discuții și consultări privind revizuirea metodologiei, urmare cărora s-a ajuns la un consens al punctelor de vedere a mai multor experți din diferite domenii și din diferite țări ale lumii. La Forumul Public „Protejarea sănătății oamenilor în dezastre”, desfășurat în cadrul Conferinței III-a Mondiale de Reducere a Riscurilor Dezastrelor, care a avut loc în martie 2015 în o.Sendai, Japonia, versiunea revizuită a metodologiei „Indicele Siguranței Spitalului” a fost prezentată și recomandată de către OMS spre aplicare tuturor țărilor lumii.

În esența sa metodologia „Indicele Siguranței Spitalului” se bazează pe evaluarea a 151 parametri, care în ansamblu reflectă siguranța unui spital la diferite situații de urgență și dezastre. Fiecare parametru reflectă un anumit aspect al siguranței spitalului, are ponderea sa și urmează a fi apreciat cu atribuirea acestuia a unuia din trei nivele de siguranță: „Scăzut”, „Mediu” sau „Înalt”. În funcție de aspectele pe care le reflectă, parametrii sunt grupați în 3 module-cheie și anume: „Siguranța structurală”, „Siguranța nestructurală” și „Managementul urgențelor și dezastrelor”. La rîndul său modulele sunt constituite din sub-module, iar unele sub-module (dar nu în toate) sunt constituite din cîteva secții.

Modulul „Siguranța structurală” reflectă nivelul de siguranță al elementelor structurale ale clădirii (fundamentul, carcasa, coloanele, pereții portanți, acoperișul, planșeurile între etaje, etc.), tipul și calitatea materialelor folosite în construcție, gradul de uzură al clădirii, respectarea standardelor în construcție și reconstrucție, precum și consecințele evenimentelor precedente, care au putut afecta siguranța clădirii.

Modulul „Siguranța nestructurală” reflectă nivelul de siguranță al sistemelor critice (rețelele electrice, apeductul, canalizarea, gestionarea deșeurilor, protecția împotriva incendiilor, etc.), elementelor arhitecturale, căilor de evacuare și acces, echipamentului medical, de laborator și de birou, etc.

Modulul „Managementul urgențelor și dezastrelor” reflectă nivelul de pregătire al sistemului organizațional și al personalului spitalului, precum și activitățile esențiale realizate de acesta în vederea asigurării unui răspuns adecvat la eventuale urgențe sau dezastre.

Suplimentar la modulele consacrate evaluării nivelelor de siguranță, metodologia mai prevede un modul - „Pericolele care afectează siguranța spitalului și rolul spitalului în gestionarea situațiilor de urgență și a dezastrelor”. Modulul respectiv nu include în sine parametri, care urmează a fi evaluați, ci indică pericolele și riscurile, precum și nivelurile acestora (înalt, mediu sau scăzut), care urmează a fi luate în considerare în procesul de evaluare.

Pînă la începerea evaluării de la administrația spitalului se solicită completarea unui formular (Formularul 1 "Informație generală despre spital") în care este reflectată informația generală despre instituție: denumirea, adresa, numărul de paturi, numărul de personal, amplasarea, capacitățile de tratament și operaționale atît în condiții de rutină, cît și în situații de urgență, etc.

Evaluarea siguranței spitalului (lor) se efectuează de către o echipă multidisciplinară de specialiști, care se conduc de criteriile de evaluare expuse în Ghidul pentru evaluatori (parte componentă a metodologiei).

În procesul evaluării se aplică următoarele metode: studierea documentelor disponibile, intervierea personalului relevant și inspecția vizuală.

Pentru obținerea unui rezultat maximal de obiectiv este extrem de importantă implicarea și participarea activă în procesul evaluării a specialiștilor de rigoare din cadrul instituției evaluate. La fel este important de menționat, că metodologia "Indicele Siguranței Spitalului" nu a fost concepută pentru identificarea unor date detaliate privind diferite aspecte ale siguranței instituției evaluate (acestea pot fi obținute numai în rezultatul unor expertize specializate), dar pentru evidențierea rapidă a verigilor slabe care necesită intervenție prioritară. Din aceste considerente metodologia "Indicele Siguranței Spitalului" este mai rațional de aplicat pentru evaluarea unui grup de spitale (sau a întregului sistem spitalicesc) cu scopul identificării celor mai vulnerabile instituții, lacunelor principale în siguranța acestora și prioritizării investițiilor în fortificarea gradului de pregătire a întregului sector spitalicesc.

Rezultatele evaluării nivelului de siguranță a fiecărui parametru se înscriu într-un formular special (Formularul 2 "Lista de verificare a siguranței spitalului") și ulterior se procesează cu utilizarea unui program computerizat „Calculatorul Indicelui Siguranței”, care calculează în mod automat Indicele siguranței (general și pe componente) a spitalului supus evaluării (Figura 1), precum și prezintă exprimarea grafică a ponderii nivelurilor de apreciere (Înalt, Mediu sau Scăzut) pentru toate componentele siguranței spitalului (Figura 2).

Indicele siguranței spitalului reprezintă o exprimare valorică a capacității spitalului de a rezista la impact și de a-și păstra funcționalitatea în timpul și după producerea situației de urgență sau dezastrului, acordînd populației serviciile medicale de urgență și cele esențiale. Valoarea Indicelui siguranței spitalului este exprimată în cifre și poate varia de la 0 pînă la 1,0.

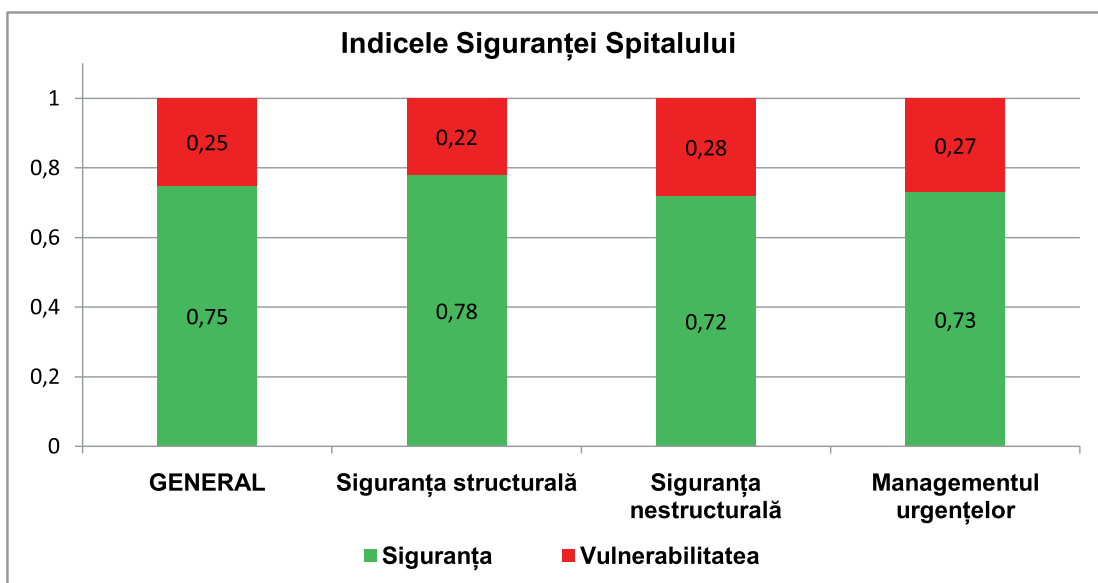


Figura 2 Indicii (general și pe componente) a siguranței (verde) și vulnerabilității spitalului (roșu)

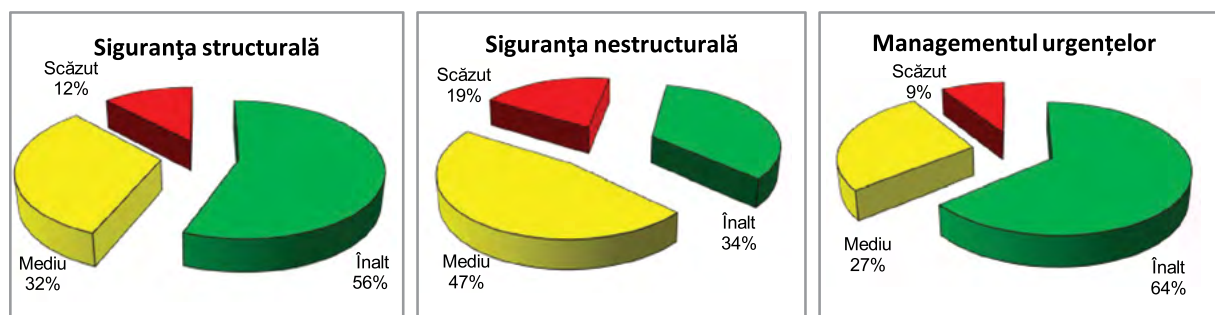


Figura 3 Exprimarea grafică a ponderii nivelurilor de siguranță ale componentelor siguranței spitalului evaluat

Este de menționat că metodologia prevede 2 opțiuni ce țin de repartizarea ponderii între modulele de siguranță: conform primei opțiuni toate modulele au o pondere egală, care constituie 30,3% pentru fiecare modul; conform opțiunii a doua, care se recomandă a fi aplicată în zonele cu pericol seismic, ponderea modulelor este diferită, și anume: modulul „Siguranța structurală” are ponderea de 50%, modulul „Siguranța nestructurală” - 30%, iar modulul „Managementul urgențelor și dezastrelor” - 20%. (Notă: în cadrul prezentei evaluări a fost aplicată opțiunii a doua).

În final „Calculatorul Indicelui Siguranței” clasează spitalul evaluat în funcție de mărimea Indicelui siguranței în una din 3 grupe de siguranță, și anume: dacă mărimea Indicelui variază între 0,66 și 1,00 spitalul se clasează în grupa **A**, fapt care indică că siguranța acestuia este înaltă; dacă mărimea Indicelui variază între 0,36 și 0,65 spitalul se clasează în grupa **B**, fapt care indică că siguranța acestuia este medie, iar dacă mărimea Indicelui variază între 0,00 și 0,35, spitalul se clasează în grupa **C**, fapt care indică că siguranța acestuia este joasă (Tabela 1).

Indicele siguranței	Grupa de siguranță	Nivelul de siguranță
0,66 - 1,00	A	Nivel înalt de siguranță. Este foarte probabil că spitalul va rămâne funcțional în caz de urgențe și dezastre. Cu toate acestea, se recomandă continuarea întreprinderii măsurilor de îmbunătățire a capacității de gestionare a urgențelor și dezastrelor pe termen de durată medie și lungă, avînd drept scop fortificarea siguranței spitalului în caz de urgențe și dezastre.
0,36 - 0,65	B	Nivel mediu de siguranță. Sunt necesare măsuri de intervenție în termeni restrînși. Nivelurile actuale de siguranță a spitalului și de gestionare a urgențelor și dezastrelor sunt de așa natură, încît viața pacienților și a personalului, precum și posibilitatea de funcționare în timpul și după urgențe și dezastre sunt supuse unui potențial risc.
0 - 0,35	C	Nivel scăzut de siguranță. Sunt necesare măsuri urgente de intervenție. Este puțin probabil ca spitalul să funcționeze în timpul și după situațiile de urgență sau dezastre, nivelurile actuale de siguranță a spitalului și de gestionare a urgențelor și dezastrelor sunt insuficiente pentru a proteja viața pacienților și a personalului medical în timpul și după situațiile de urgență sau dezastre.

Tabela 1 Clasificarea spitalelor în funcție de mărimea Indicelui Siguranței

Același criteriu se aplică pentru fiecare modul, fapt ce înseamnă că spitalul se clasează în grupa de siguranță **a**, **b** sau **c** în funcție de mărimea Indicelui de siguranță atribuit modulului respectiv. Prin urmare grupul de siguranță, la care se atribuie spitalul, se expune, de exemplu, în felul următor: A (aba), B(bbc), C(ccb), etc., unde litera majusculă reprezintă grupa de siguranță la care este atribuit spitalul în întregime, iar literele minuscule – grupa de siguranță la care este atribuit fiecare modul în parte și anume: prima literă reflectă siguranța structurală, a doua - siguranța nestructurală, iar a treia - managementul urgențelor și dezastrelor.

Evaluarea se finalizează cu întocmirea unui raport sumar în care se reflectă rezultatele evaluării, precum și concluziile și propunerile echipei de evaluatori orientate spre lichidarea lacunelor depistate. La raport se anexează și ambele formulare (1 și 2). Un exemplar al raportului se prezintă administrației spitalului, iar al doilea exemplar – Ministerului Sănătății.

6. Analiza rezultatelor evaluării siguranței spitalelor din Republica Moldova

Prezenta evaluare a cuprins 66 spitale: 60 spitale publice, 5 spitale departamentale și un spital privat. Totodată, filialele a 2 spitale republicane (Clinica „Emilian Coțaga” a Institutului Mamei și Copilului și Clinica Vorniceni a Institutului de Ftiziopulmonologie „Ch.Draganiuc”), urmare amplasării separate, gradului înalt de autonomie, precum și a faptului că în perioada evaluării precedente (2010) ele activau ca instituții medico-sanitare independente, au fost evaluate separat, convențional fiind atribuite la categoria spitalelor republicane. În același mod, Spitalul local Cărpineni a fost convențional atribuit la categoria spitalelor raionale.

În așa fel, **total au fost evaluate 68 instituții spitalicești, inclusiv 62 spitale publice (17 republicane, 10 municipale și 35 raionale), 5 spitale departamentale și un spital privat.**

Pentru fiecare spital evaluat a fost calculat indicele general de siguranță, precum și indicii de siguranță pentru fiecare componentă (structurală, nestructurală, managementul dezastrelor) în parte (Tabela 2, Figura 4), a fost întocmit un raport detaliat cu analiza rezultatelor evaluării, cu indicarea neajunsurilor depistate, precum și a propunerilor de ameliorare a situației.

Trecînd la etapa analizei siguranței sectorului spitalicesc în întregime, echipa de evaluare, ținînd cont de specificul sarcinilor, structurii și modului de activitate a spitalelor departamentale și a celui privat care au fost supuse evaluării, a decis, cu acceptul Ministerului Sănătății, efectuarea analizei generale numai în baza rezultatelor evaluării spitalelor publice. Totodată, este de menționat că indicii de siguranță calculați pentru spitalele departamentale și cel privat indică că acestea se atribuie la grupul ”A” sau ”Nivel înalt de siguranță”. În același context, este de remarcat că Spitalul Internațional Medpark are cel mai înalt Indice general de siguranță din țară – 0,93.

Prin urmare, **prezenta analiză cuprinde rezultatele evaluării a 62 spitale publice, inclusiv 17 republicane, 10 municipale și 35 raionale.**

În rezultatul evaluării s-au constatat următoarele:

6.1 Analiza indicilor de siguranță

Din start este de remarcat, că nici la un spital evaluat Indicele de siguranță (atât general, cît și pe unul din compartimente) nu s-a plasat mai jos de nivelul 0,36, fapt care ar indica că spitalul respectiv are un nivel scăzut de siguranță și se clasează în grupa ”C” sau ”Nivel scăzut de siguranță”.

Din numărul celor 62 spitale incluse în prezenta analiză (Tabelul 3, Figura 5 și 6) **la 55 (14 republicane, 8 municipale și 31 raionale) sau 88,7%** Indicele general de siguranță se plasează în diapazonul 0,66 – 1,0, fapt care indică un grad înalt de rezistență a acestora la impactul eventualelor urgențe și dezastre, precum și la capacitatea de a funcționa sigur în condiții complicate cauzate de situații excepționale. Spitalele respective, conform metodologiei utilizate, au fost clasate în grupa ”A” sau ”Nivel înalt de siguranță”. Totodată, este de menționat, că la 6 spitale (5 raionale și unul municipal) din numărul celor clasate în grupa ”A”, unul din componentele siguranței (structurală, nestructurală, managementul urgențelor) a fost apreciat cu un indice de siguranță cu valoarea între 0,36 și 0,66, fapt care indică la o siguranță medie (grupa ”b”) a componentei respective.

Concomitent, **la 7 spitale (3 republicane, 2 municipale, unul raional și unul local) sau 11,3%** Indicele general de siguranță se plasează în diapazonul 0,36 – 0,66, fapt care indică că acestea au un grad mediu de rezistență la impactul eventualelor urgențe și dezastre, precum și unele carențe în asigurarea funcționării stabile a spitalului în situații excepționale.

Nr	Spitalul	Indicele de		Indicele de siguranță pe componente			Grup de siguranță
		siguranță	vulnerabilitate	structurală	nestructurală	management	
REPUBLICANE							
1	Institutul de Cardiologie	0,91	0,09	1,00	0,86	0,78	A (aaa)
2	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	0,89	0,10	1,00	0,86	0,72	A (aaa)
3	Institutul de Medicină Urgentă	0,81	0,19	0,87	0,72	0,78	A (aaa)
4	Spitalul de Psihiatrie Bălți	0,81	0,19	0,90	0,74	0,73	A (aaa)
5	Dispensarul Republican Narcologie	0,80	0,20	0,84	0,75	0,77	A (aaa)
6	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	0,79	0,21	0,86	0,73	0,73	A (aaa)
7	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	0,79	0,21	0,80	0,78	0,76	A (aaa)
8	Clinica Vorniceni, IFP „Ch.Draganiuc”	0,78	0,22	0,80	0,77	0,74	A (aaa)
9	Spitalul Clinic Republican	0,77	0,23	0,78	0,76	0,76	A (aaa)
10	Institutul Mamei și Copilului	0,75	0,25	0,78	0,71	0,76	A (aaa)
11	Institutul Oncologic	0,74	0,26	0,76	0,70	0,77	A (aaa)
12	Institutul de Ftiziopneumologie „Ch.Draganiuc”	0,73	0,27	0,74	0,73	0,70	A (aaa)
13	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopneumologie Orhei	0,71	0,29	0,68	0,72	0,75	A (aaa)
14	Clinica „Emilian Coțaga”, IMC	0,69	0,31	0,71	0,67	0,68	A (aaa)
15	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă”	0,63	0,37	0,58	0,64	0,75	B (bba)
16	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	0,62	0,38	0,52	0,75	0,68	B (baa)
17	Spitalul Clinic de Psihiatrie	0,60	0,40	0,48	0,72	0,71	B (baa)
	Media pe categorie	0,75	0,25	0,77	0,74	0,74	
MUNICIPALE							
1	Spitalul Clinic Municipal p/u Copii „V. Ignatenco”	0,80	0,20	0,83	0,78	0,77	A (aaa)
2	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arh. Mihail”	0,79	0,21	0,82	0,78	0,71	A (aaa)
3	Spitalul Clinic Municipal nr. 1	0,78	0,22	0,82	0,72	0,76	A (aaa)
4	Spitalul Clinic Municipal Boli Contagioase de Copii	0,78	0,22	0,80	0,78	0,76	A (aaa)

5	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii nr. 1	0,77	0,23	0,82	0,72	0,71	A (aaa)
6	Spitalul Clinic Municipal Bălți	0,73	0,27	0,75	0,68	0,76	A (aaa)
7	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Treime”	0,73	0,27	0,74	0,74	0,70	A (aaa)
8	Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie	0,68	0,32	0,65	0,71	0,72	A (baa)
9	Spitalul Clinic Municipal nr. 4	0,64	0,36	0,61	0,69	0,68	B (baa)
10	Maternitatea nr.2	0,63	0,37	0,61	0,68	0,59	B (bab)
	Media pe categorii	0,73	0,27	0,75	0,73	0,72	
RAIONALE							
1	Spitalul Raional Hîncești	0,81	0,19	0,80	0,83	0,78	A (aaa)
2	Spitalul Raional Orhei	0,80	0,20	0,78	0,86	0,74	A (aaa)
3	Spitalul Raional Cimișlia	0,78	0,22	0,80	0,79	0,72	A (aaa)
4	Spitalul Raional Ceadîr Lunga	0,78	0,22	0,78	0,80	0,75	A (aaa)
5	Spitalul Raional Glodeni	0,78	0,22	0,80	0,76	0,77	A (aaa)
6	Spitalul Raional Strășeni	0,78	0,22	0,78	0,82	0,73	A (aaa)
7	Spitalul Raional Călăraș	0,77	0,23	0,80	0,74	0,74	A (aaa)
8	Spitalul Raional Dondușeni	0,77	0,23	0,78	0,76	0,77	A (aaa)
9	Spitalul Raional Șoldănești	0,77	0,23	0,79	0,84	0,75	A (aaa)
10	Spitalul Raional Cantemir	0,77	0,23	0,80	0,75	0,71	A (aaa)
11	Spitalul Raional Anenii Noi	0,76	0,24	0,78	0,76	0,71	A (aaa)
12	Spitalul Raional Criuleni	0,76	0,24	0,74	0,79	0,77	A (aaa)
13	Spitalul Raional Drochia	0,76	0,24	0,79	0,72	0,77	A (aaa)
14	Spitalul Raional Rezina	0,76	0,24	0,78	0,74	0,72	A (aaa)
15	Spitalul Raional Ialoveni	0,75	0,25	0,78	0,72	0,73	A (aaa)
16	Spitalul Raional Leova	0,75	0,25	0,76	0,73	0,76	A (aaa)
17	Spitalul Raional Nisporeni	0,75	0,25	0,74	0,76	0,74	A (aaa)
18	Spitalul Raional Rîșcani	0,75	0,25	0,78	0,72	0,73	A (aaa)
19	Spitalul Raional Taraclia	0,75	0,25	0,74	0,80	0,72	A (aaa)
20	Spitalul Raional Ungheni	0,75	0,25	0,76	0,75	0,75	A (aaa)

21	Spitalul Raional Căușeni	0,74	0,26	0,70	0,83	0,70	A (aaa)
22	Spitalul Raional Ocnîța	0,74	0,26	0,74	0,73	0,77	A (aaa)
23	Spitalul Raional Fălești	0,74	0,26	0,74	0,73	0,77	A (aaa)
24	Spitalul Raional Telenești	0,74	0,26	0,76	0,74	0,71	A (aaa)
25	Spitalul Raional Briceni	0,73	0,27	0,74	0,71	0,75	A (aaa)
26	Spitalul Raional Florești	0,73	0,27	0,78	0,63	0,74	A (aba)
27	Spitalul Raional Sîngerei	0,73	0,27	0,74	0,72	0,71	A (aaa)
28	Spitalul Raional Soroca	0,72	0,24	0,74	0,69	0,74	A (aaa)
29	Spitalul Raional Ștefan Vodă	0,72	0,28	0,74	0,70	0,70	A (aaa)
30	Spitalul Raional Vulcănești	0,70	0,30	0,74	0,64	0,69	A(aba)
31	Spitalul Raional Edineți	0,70	0,30	0,74	0,63	0,67	A (aba)
32	Spitalul Raional Comrat	0,68	0,32	0,65	0,70	0,71	A (baa)
33	Spitalul Raional Cahul	0,66	0,34	0,65	0,61	0,76	A (bba)
34	Spitalul Cărpineni	0,64	0,36	0,71	0,66	0,42	A (aab)
35	Spitalul Raional Basarabeasca	0,63	0,37	0,62	0,61	0,69	B (bba)
	Media pe categorii	0,74	0,26	0,75	0,74	0,73	
DEPARTAMENTALE							
1	Spitalul Clinic al ACSR	0,83	0,17	0,91	0,74	0,75	A (aaa)
2	Spitalul Clinic Militar Central al MAp.	0,79	0,21	0,75	0,81	0,87	A (aaa)
3	CREPOR	0,78	0,22	0,80	0,82	0,69	A (aaa)
4	Spitalul MAI	0,76	0,24	0,80	0,72	0,72	A (aaa)
5	Spitalul Clinic al Căii Ferate RM	0,74	0,26	0,80	0,73	0,60	A (aab)
PRIVATE							
68	MEDPARC	0,93	0,07	1,00	0,91	0,77	A (aaa)

Tabelul 2 Indicii siguranței spitalelor din Republica Moldova (pe categorii) și grupele de siguranță la care acestea au fost atribuite

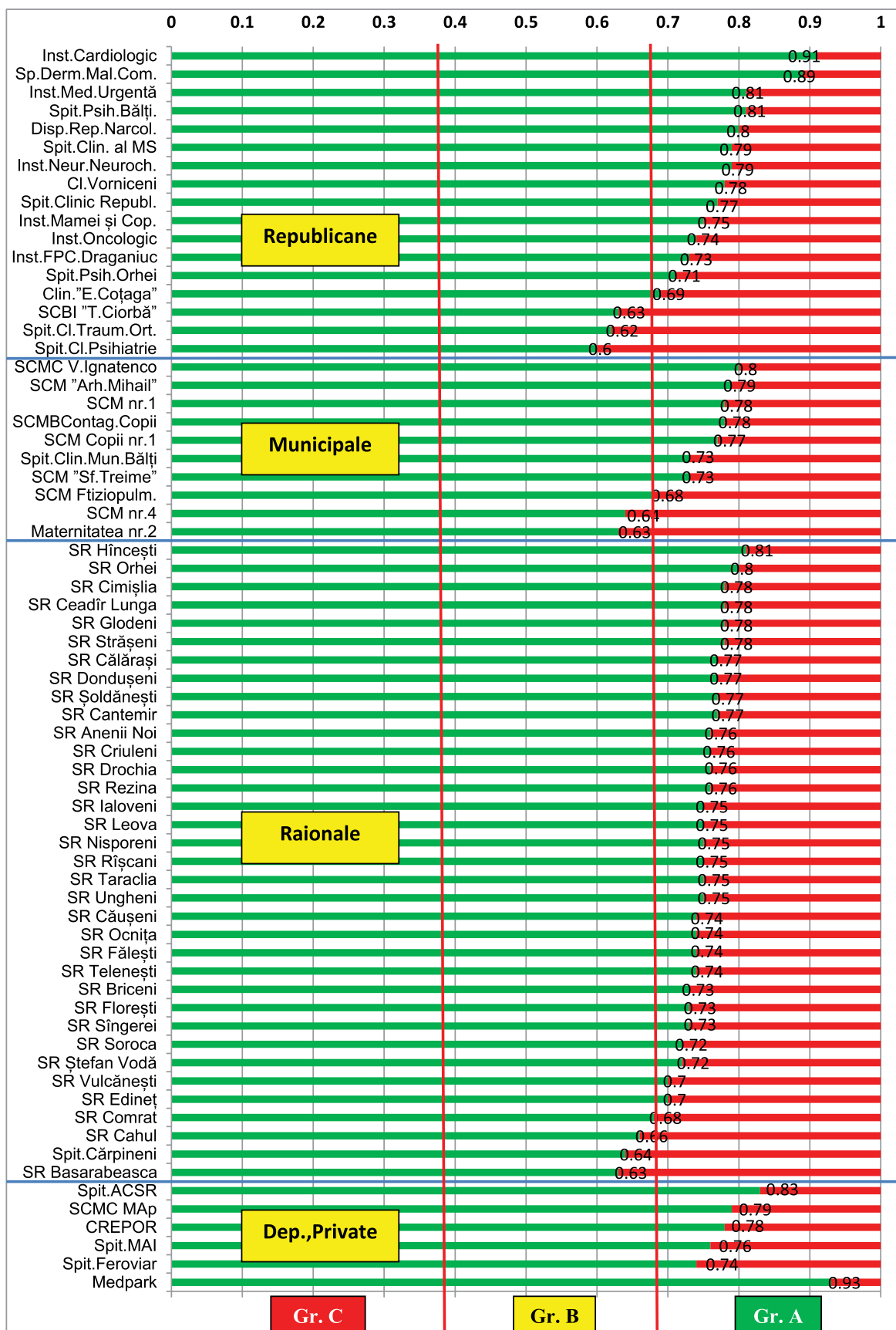


Figura 4 Indicii siguranței (verde) și vulnerabilității (roșu) spitalelor din Republica Moldova (pe categorii)

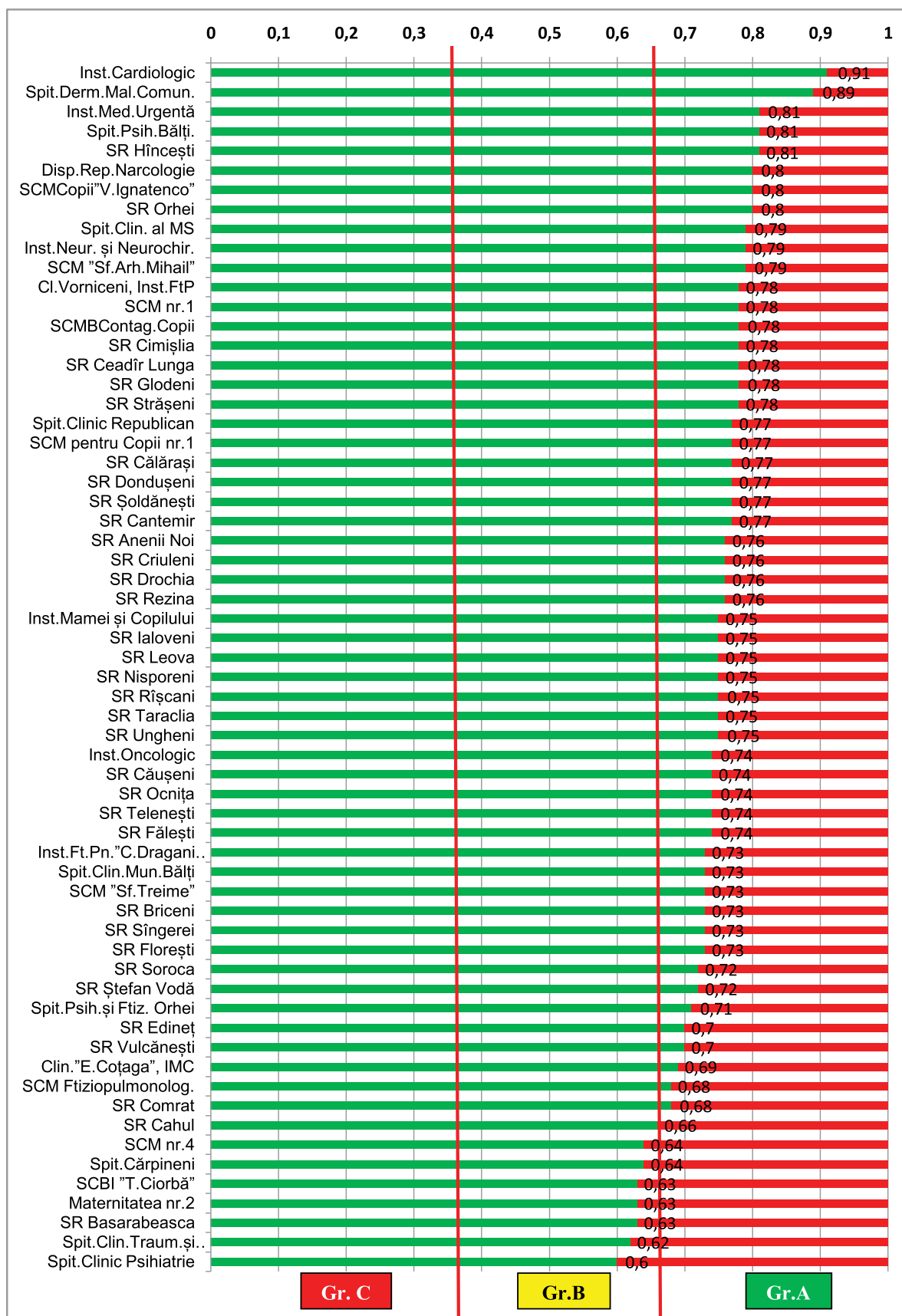


Figura 5 Indicii siguranței (verde) și vulnerabilității (roșu) spitalelor din Republica Moldova

Nr	Spitalul	Cate- goria	Indicele gene- ral de		Indicele de siguranță pe componente			Grup de sigu- ranță
			sigu- ranță	vulne- rabili- tate	struc- turală	nestruc- turală	mana- gement	
Spitalele cu un grad înalt de siguranță								
1	Institutul de Cardiologie	Rep.	0,91	0,09	1,00	0,86	0,78	A (aaa)
2	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	Rep.	0,89	0,11	1,00	0,86	0,72	A (aaa)
3	Institutul de Medicină Urgentă	Rep.	0,81	0,19	0,87	0,72	0,78	A (aaa)
4	Spitalul de Psihiatrie Bălți	Rep.	0,81	0,19	0,90	0,74	0,73	A (aaa)
5	Spitalul Raional Hîncești	Raion.	0,81	0,19	0,80	0,83	0,78	A (aaa)
6	Dispensarul Republican de Narcologie	Rep.	0,80	0,20	0,84	0,75	0,77	A (aaa)
7	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii „V. Ignatenco”	Mun.	0,80	0,20	0,83	0,78	0,77	A (aaa)
8	Spitalul Raional Orhei	Raion.	0,80	0,20	0,78	0,86	0,74	A (aaa)
9	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	Rep.	0,79	0,21	0,86	0,73	0,73	A (aaa)
10	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	Rep.	0,79	0,21	0,80	0,78	0,76	A (aaa)
11	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arh. Mihail”	Mun.	0,79	0,21	0,82	0,78	0,71	A (aaa)
12	Clinica Vorniceni, Institutul Ftiziopn.”Chiril Draganiuc”	Rep.	0,78	0,22	0,80	0,77	0,74	A (aaa)
13	Spitalul Clinic Municipal nr. 1	Mun.	0,78	0,22	0,82	0,72	0,76	A (aaa)
14	Spitalul Clinic Municipal Boli Contagioase de Copii	Mun.	0,78	0,22	0,80	0,78	0,76	A (aaa)
15	Spitalul Raional Cimișlia	Raion.	0,78	0,22	0,80	0,79	0,72	A (aaa)
16	Spitalul Raional Ceadr Lunga	Raion.	0,78	0,22	0,78	0,80	0,75	A (aaa)
17	Spitalul Raional Glodeni	Raion.	0,78	0,22	0,80	0,76	0,77	A (aaa)
18	Spitalul Raional Strășeni	Raion.	0,78	0,22	0,78	0,82	0,73	A (aaa)
19	Spitalul Clinic Republican	Rep.	0,77	0,23	0,78	0,76	0,76	A (aaa)
20	Spitalul Clinic Mun. pentru Copii nr. 1	Mun.	0,77	0,23	0,82	0,72	0,71	A (aaa)
21	Spitalul Raional Călăraș	Raion.	0,77	0,23	0,80	0,74	0,74	A (aaa)
22	Spitalul Raional Dondușeni	Raion.	0,77	0,23	0,78	0,76	0,77	A (aaa)
23	Spitalul Raional Șoldănești	Raion.	0,77	0,23	0,79	0,84	0,75	A (aaa)
24	Spitalul Raional Cantemir	Raion.	0,77	0,23	0,80	0,75	0,71	A (aaa)

25	Spitalul Raional Anenii Noi	Raion.	0,76	0,24	0,78	0,76	0,71	A (aaa)
26	Spitalul Raional Criuleni	Raion.	0,76	0,24	0,74	0,79	0,77	A (aaa)
27	Spitalul Raional Drochia	Raion.	0,76	0,24	0,79	0,72	0,77	A (aaa)
28	Spitalul Raional Rezina	Raion.	0,76	0,24	0,78	0,74	0,72	A (aaa)
29	Institutul Mamei și Copilului	Rep.	0,75	0,25	0,78	0,71	0,76	A (aaa)
30	Spitalul Raional Ialoveni	Raion.	0,75	0,25	0,78	0,72	0,73	A (aaa)
31	Spitalul Raional Leova	Raion.	0,75	0,25	0,76	0,73	0,76	A (aaa)
32	Spitalul Raional Nisporeni	Raion.	0,75	0,25	0,74	0,76	0,74	A (aaa)
33	Spitalul Raional Rîșcani	Raion.	0,75	0,25	0,78	0,72	0,73	A (aaa)
34	Spitalul Raional Taraclia	Raion.	0,75	0,25	0,74	0,80	0,72	A (aaa)
35	Spitalul Raional Ungheni	Raion.	0,75	0,25	0,76	0,75	0,75	A (aaa)
36	Institutul Oncologic	Rep.	0,74	0,26	0,76	0,70	0,77	A (aaa)
37	Spitalul Raional Căușeni	Raion.	0,74	0,26	0,70	0,83	0,70	A (aaa)
38	Spitalul Raional Ocnîța	Raion.	0,74	0,26	0,74	0,73	0,77	A (aaa)
39	Spitalul Raional Telenești	Raion.	0,74	0,26	0,76	0,74	0,71	A (aaa)
40	Spitalul Raional Fălești	Raion.	0,74	0,26	0,74	0,73	0,77	A (aaa)
41	Institutul de Ftiziopneumologie „Ch.Draganiuc”	Rep.	0,73	0,27	0,74	0,73	0,70	A (aaa)
42	Spitalul Clinic Municipal Bălți	Mun.	0,73	0,27	0,75	0,68	0,76	A (aaa)
43	Spitalul Clinic Municipal „Sfinta Treime”	Mun.	0,73	0,27	0,74	0,74	0,70	A (aaa)
44	Spitalul Raional Briceni	Raion.	0,73	0,27	0,74	0,71	0,75	A (aaa)
45	Spitalul Raional Florești	Raion.	0,73	0,27	0,78	0,63	0,74	A (aba)
46	Spitalul Raional Sîngerei	Raion.	0,73	0,27	0,74	0,72	0,71	A (aaa)
47	Spitalul Raional Soroca	Raion.	0,72	0,28	0,74	0,69	0,74	A (aaa)
48	Spitalul Raional Ștefan Vodă	Raion.	0,72	0,28	0,74	0,70	0,70	A (aaa)
49	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopneumologie Orhei	Rep.	0,71	0,29	0,68	0,72	0,75	A (aaa)
50	Spitalul Raional Edineți	Raion.	0,70	0,30	0,74	0,63	0,73	A (aba)
51	Spitalul Raional Vulcănești	Rep.	0,70	0,30	0,74	0,64	0,69	A(aba)
52	Clinica „Em.Coțaga”, Inst. Mamei și Copilului	Rep.	0,69	0,31	0,71	0,67	0,68	A (aaa)
53	Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie	Mun.	0,68	0,32	0,65	0,71	0,72	A (baa)
54	Spitalul Raional Comrat	Raion.	0,68	0,32	0,65	0,70	0,71	A (baa)
55	Spitalul Raional Cahul	Raion.	0,66	0,34	0,65	0,61	0,76	A (bba)

Spitalele cu un grad mediu de siguranță								
56	Spitalul Clinic Municipal nr.4	Mun.	0,64	0,36	0,61	0,69	0,68	B (baa)
57	Spitalul Cărpineni	Local	0,64	0,36	0,71	0,66	0,42	B (aab)
58	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă”	Rep.	0,63	0,37	0,58	0,64	0,75	B (bba)
59	Maternitatea Municipală nr.2	Mun.	0,63	0,37	0,61	0,68	0,59	B (bab)
60	Spitalul Raional Basarabeasca	Raion.	0,63	0,37	0,62	0,61	0,69	B (bba)
61	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	Rep.	0,62	0,38	0,52	0,75	0,68	B (baa)
62	Spitalul Clinic de Psihiatrie	Rep.	0,60	0,40	0,48	0,72	0,71	B (baa)

Tabelul 3 Indicii siguranței spitalelor publice și grupele de siguranță la care acestea au fost atribuite

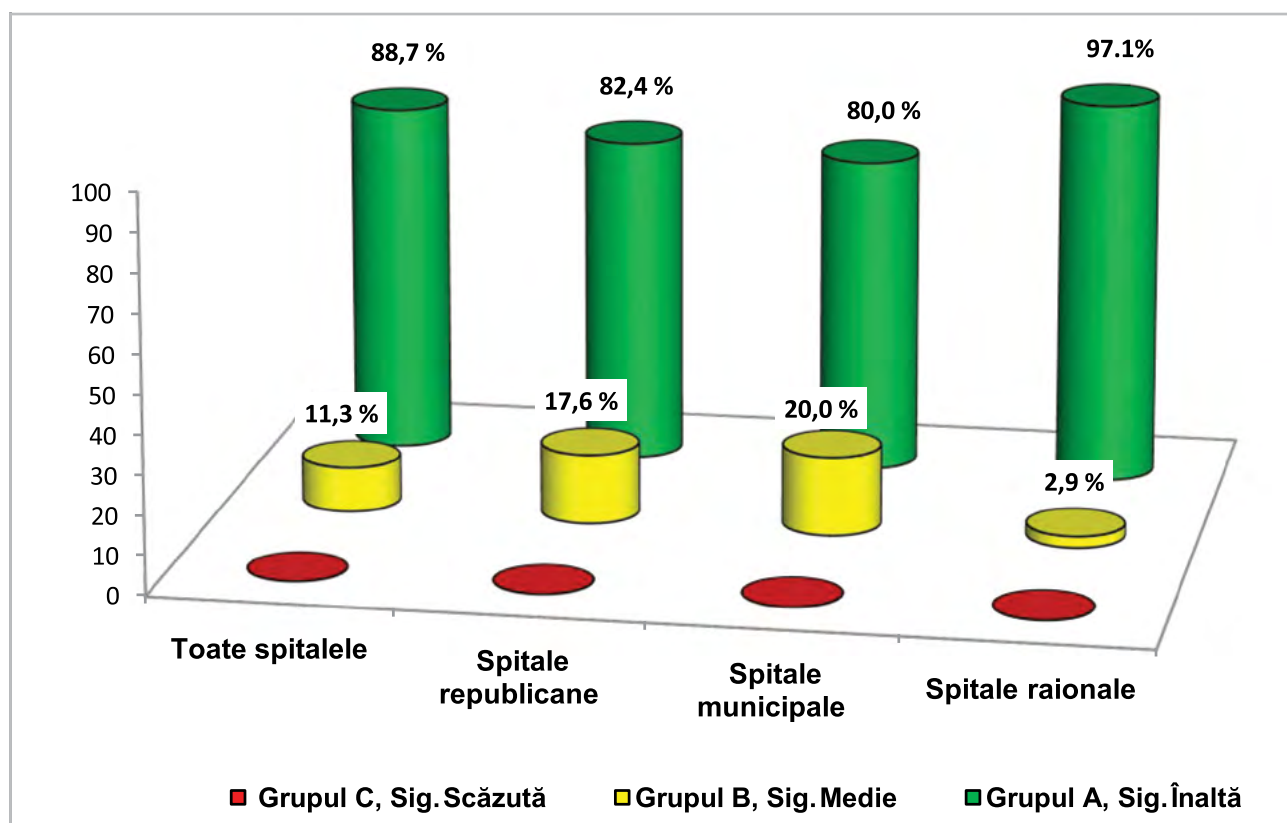


Figura 6 Ponderea spitalelor publice clasate în diferite grupuri de siguranță

Analiza valorilor medii ale indicilor de siguranță pe categorii de spitale și componente ale siguranței acestora (Tabelul 4, Figura 7) demonstrează că valoarea tuturor indicilor de siguranță este înaltă, variind între 0,71 și 0,77. Indicele General de Siguranță pentru toate spitalele evaluate este egal cu 0,74, inclusiv 0,75 pentru spitalele republicane, fiind urmat de spitalele raionale – 0,74 și spitalele municipale – 0,73. Totodată, indicii generali de siguranță diferă semnificativ de la spital la spital, cel mai înalt (0,91) fiind atribuit Institutului de Cardiologie, iar cel mai scăzut (0,60) - Spitalului Clinic de Psihiatrie.

Indicele de siguranță, inclusiv pe componente	General (toate spitalele evaluate)	Categoria spitalelor		
		Republicane	Municipale	Raionale
General	0,74	0,75	0,73	0,74
Siguranța structurală	0,76	0,77	0,75	0,75
Siguranța nestructurală	0,71	0,74	0,73	0,74
Managementul urgențelor	0,73	0,74	0,72	0,73

Tabelul 4 Valoarea medie a indicilor de siguranță pe categorii de spitale și componente ale siguranței acestora

Cu referire la componentele siguranței tuturor spitalelor, cea mai mare valoare (0,76) a fost înregistrată la Indicele de siguranță structurală, fiind urmat de indicele de siguranță la comportamentul "Managementul urgențelor" – 0,73 și la compartimentul "Siguranța nestructurală" – 0,71. Această consecutivitate (cu devieri ne semnificative) se manifestă la toate categoriile de spitale. Totodată, este de menționat că **cele mai înalte valori ale Indicelui de siguranță (general și pe componente) au fost constatate la spitalele republicane, fiind urmate de spitalele raionale, iar spitalele municipale încheie acest clasament.** (Figura 7)

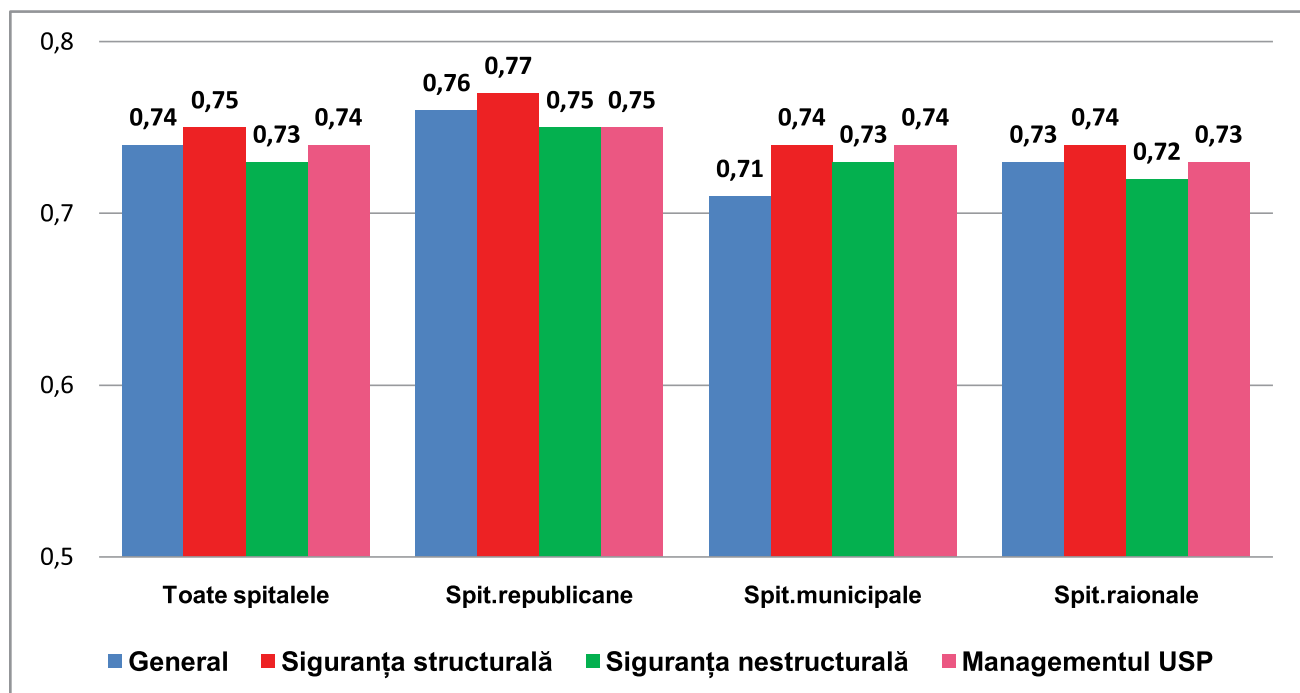


Figura 7 Valoarea medie a indicilor de siguranță pe categorii de spitale și componente ale siguranței acestora

Analiza ponderii spitalelor (numărul general și pe categorii) clasate în diferite grupuri de siguranță (A, B și C) în comparație cu datele evaluării realizate în a. 2010 (Tabelul 5, Figura 8) demonstrează că în perioada respectivă sau produs schimbări semnificative.

Categoriile de spitale	Numărul și ponderea spitalelor clasate în diferite grupuri de siguranță, nr. / %											
	Grupul A Siguranță înaltă				Grupul B Siguranță medie				Grupul C Siguranță scăzută			
	2010		2016		2010		2016		2010		2016	
	nr.	%	nr.	%	nr.	%	nr.	%	nr.	%	nr.	%
Spitalele republicane	6	35,3	14	82,4	7	41,2	3	17,6	4	23,5	0	0
Spitalele municipale	4	50,0	8	80,0	6	50,0	2	20,0	0	0	0	0
Spitalele raionale	5	14,7	34	97,1	28	82,4	1	2,9	1	2,9	0	0
Toate spitalele	15	24,6	55	88,7	41	67,2	6	11,3	5	8,2	0	0

Tabelul 5 Analiza comparativă (anii 2010 și 2016) a ponderii (în %) spitalelor clasate în diferite grupuri de siguranță.

Cu referire la **toate spitalele publice (62) supuse evaluării** este de menționat, că numărul spitalelor cu grad înalt de siguranță (grupul A) a crescut mai mult de 3 ori: de la 15 (24,6%) pînă la 55 (88,7%), iar numărul celor cu grad scăzut de siguranță (grupul C) s-a redus de la 5 (8,2%) pînă la 0. Micșorarea de la 41 (67,2%) pînă la 7 (11,3%) a numărului de spitale atribuite la grupul B (Siguranță medie) a avut loc în urma creșterii semnificative a numărului de spitale atribuite la grupul A.

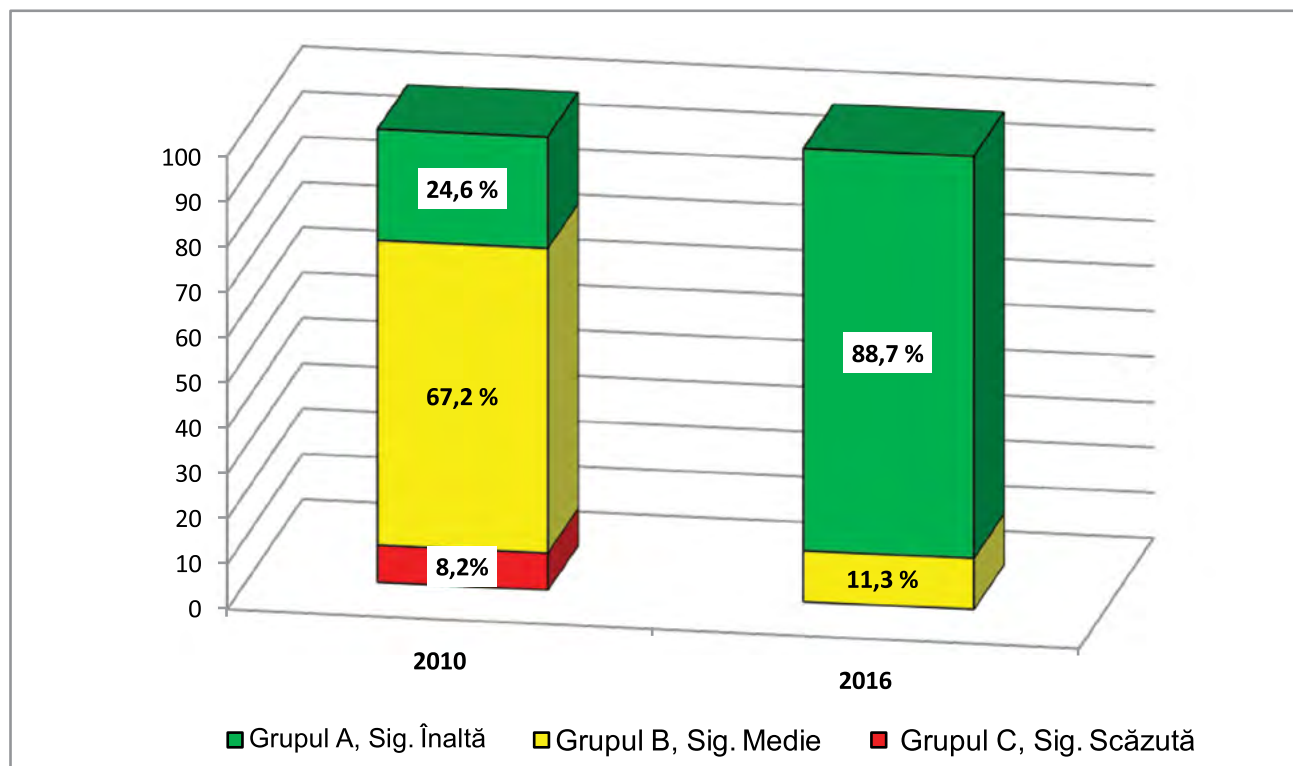


Figura 8 Ponderea grupurilor de siguranță la care au fost atribuite spitalele publice în a. 2016 în comparație cu a. 2010

Din **17 spitale republicane** (Tabelul 5, Figura 9), 14 sau 82,4% au fost clasate în grupul A de siguranță (Siguranță înaltă), 3 sau 17,6% - în grupul B (Siguranță medie). În grupul C (Siguranță scăzută) nu a fost clasat nici un spital. Cel mai înalt nivel al indicelui de siguranță (0,91) a fost atribuit Institutului de Cardiologie, iar cel mai scăzut (0,60) - Spitalului Clinic de Psihiatrie.

Analiza rezultatelor evaluării în comparație cu cele din a.2010 demonstrează (Figura 9) că numărul spitalelor cu grad înalt de siguranță (grupul A) practic s-a dublat, crescând de la 6 (35,3%) pînă la 14 (82,4%), iar numărul spitalelor cu grad scăzut de siguranță (grupul C) s-a redus de la 4 (23,5%) pînă la 0. Micșorarea de la 7 (41,2%) pînă la 3 (17,6%) a numărului de spitale republicane atribuite grupul B (Siguranță medie) a avut loc în urma creșterii numărului de spitale atribuite la grupul A.

Din **10 spitale municipale** (Tabelul 4, Figura 10), 8 sau 80,0% au fost clasate în grupul A de siguranță (Siguranță înaltă), 2 sau 20,0% la grupul B (Siguranță medie). La grupul C (Siguranță scăzută) nu a fost clasat nici un spital. Cel mai înalt nivel al indicelui de siguranță (0,80) l-a obținut Spitalul Clinic Municipal pentru Copii „V. Ignatenco”, iar cel mai scăzut (0,63) – Maternitatea municipală nr.2

Analiza rezultatelor evaluării spitalelor municipale în comparație cu cele din a.2010 demonstrează (Figura 10) că numărul spitalelor cu grad înalt de siguranță (grupul A) a crescut de la 5 (50%) pînă la 8 (80,0%), iar numărul spitalelor cu grad mediu de siguranță (grupul B) s-a redus de la 5 (50,0%) pînă la 2 (20%). Ca și în a.2016, în a.2010 nici un spital din categoria celor municipale n-a fost clasat în grupul C (Siguranță scăzută).

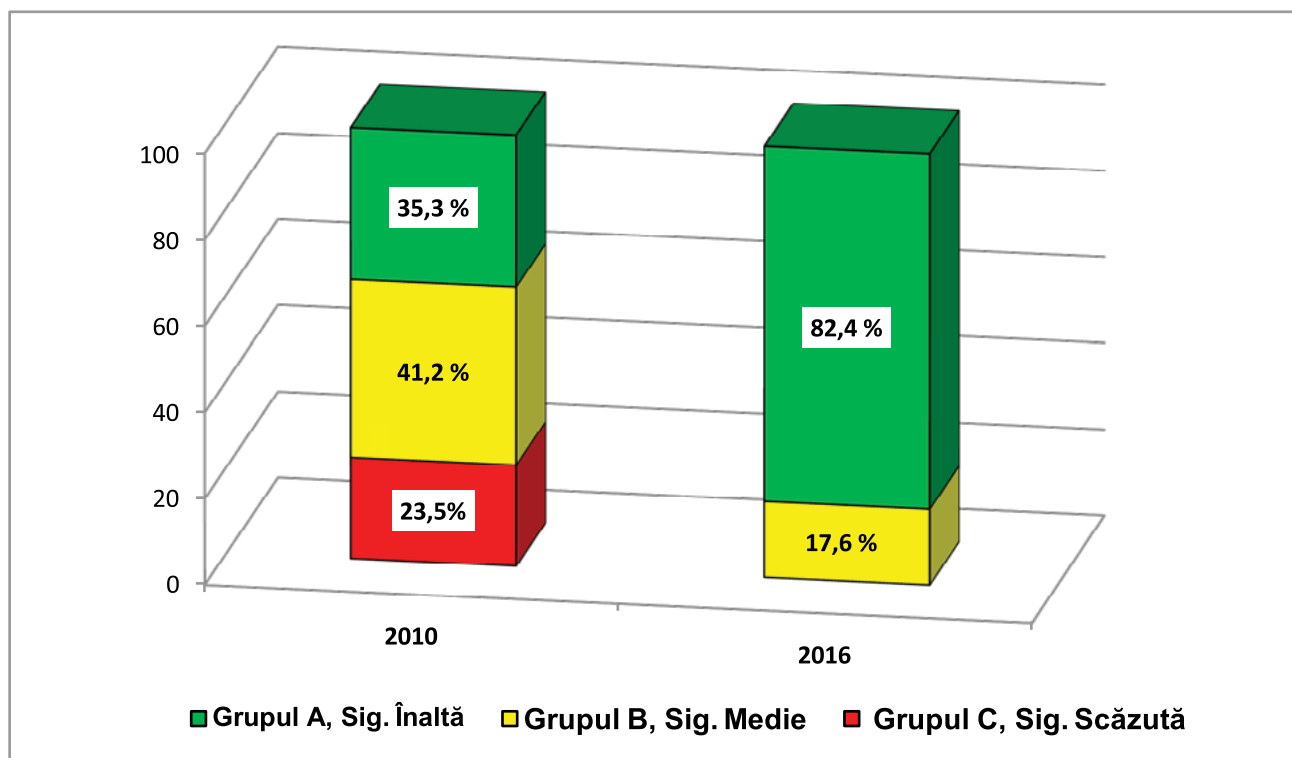


Figura 9 Ponderea grupurilor de siguranță la care au fost atribuite spitalele republicane în a. 2016 în comparație cu a. 2010

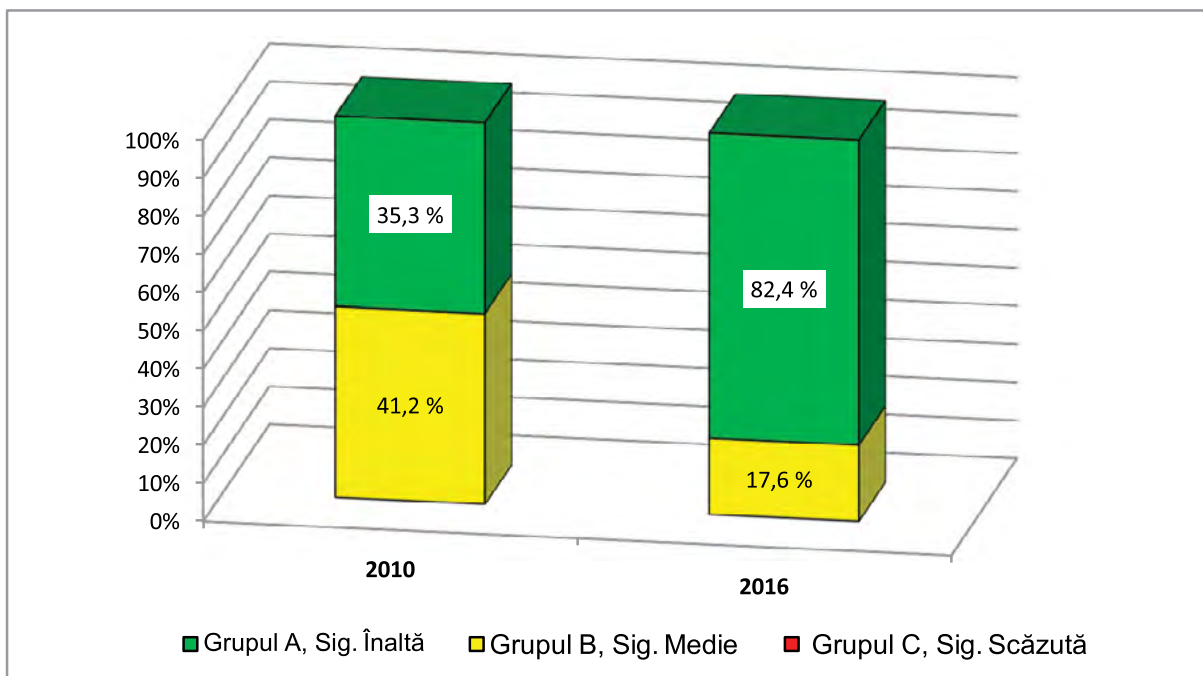


Figura 10 Ponderea grupurilor de siguranță la care au fost atribuite **spitalele municipale** în a. 2016 în comparație cu a. 2010

Din cele **35 spitale raionale**, practic toate (34 sau 97,1%) au fost clasate în grupul A de siguranță (Siguranță înaltă) și numai unul sau 2,9% - în grupul B (Siguranță medie). În grupul C (Siguranță scăzută) nu a fost clasat nici un spital.

Analiza rezultatelor evaluării spitalelor raionale în comparație cu cele din 2010 demonstrează (Figura 11) că numărul spitalelor cu grad înalt de siguranță (grupul A) a crescut de 6 ori (de la 14,7% până la 97,1%) și numai un singur spital a fost clasat în grupul B (Siguranță medie). În grupul C nu a fost clasat nici un spital.

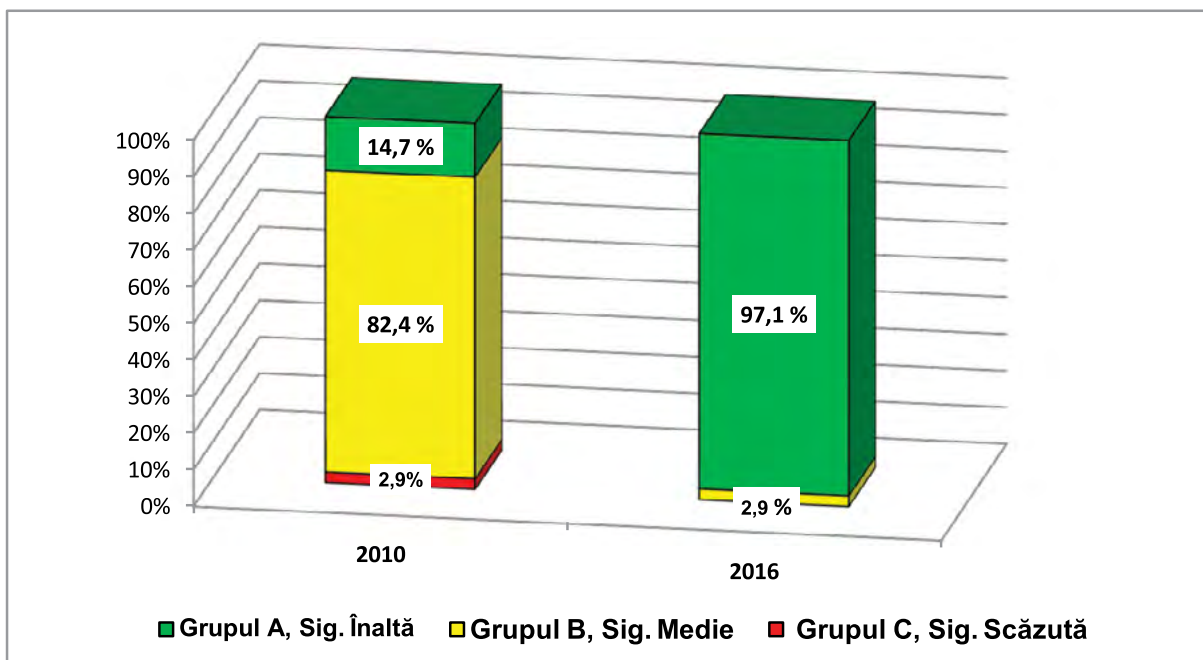


Figura 11 Ponderea grupurilor de siguranță la care au fost atribuite **spitalele raionale** în a.2016 în comparație cu a.2010

Analiza valorii medii a ponderii nivelurilor de siguranță atribuite parametrilor componentelor siguranței spitalelor evaluate (Tabelul 6, Anexa 4) demonstrează o creștere în comparație cu anul 2010 a numărului de parametri apreciați cu nivelul ”Înalt” pe fundalul micșorării numărului de parametri apreciați cu nivelul ”Scăzut” și ”Mediu”. Este de menționat că scăderea numărului de parametri apreciați cu nivelul ”Mediu” în multe cazuri are loc datorită creșterii numărului de parametri apreciați cu nivelul ”Înalt”.

Nr	Categorია spitalelor / componenta siguranței	Media aritmetică a ponderii nivelurilor de siguranță cu care au fost apreciați parametrii compartimentelor siguranței spitalelor (%)					
		SCĂZUT		MEDIU		ÎNALT	
		2010	2016	2010	2016	2010	2016
Spitalele republicane							
1	General, inclusiv	21,6	4,5	39,7	30,6	38,5	64,8
2	Siguranța structurală	11,7	0	32,4	34,4	55,9	65,6
3	Siguranța nestructurală	18,5	9	47,6	25,5	33,9	65,5
4	Managementul urgențelor	34,8	4,6	39,3	32,0	25,9	63,4
Spitalele municipale							
1	General, inclusiv	17,9	4,8	36,2	32,8	45,9	62,4
2	Siguranța structurală	4,0	0	44,3	36,3	51,7	63,7
3	Siguranța nestructurală	22,1	10,2	35,7	25,5	42,2	64,3
4	Managementul urgențelor	27,6	4,3	28,5	36,6	43,9	59,1
Spitalele raionale							
1	General, inclusiv	16,0	4,4	47,5	32,6	36,4	63,0
2	Siguranța structurală	3,1	0	43,6	37,0	53,3	63,0
3	Siguranța nestructurală	27,9	8,2	51,5	27,5	20,6	64,3
4	Managementul urgențelor	17,0	5,1	47,6	33,4	35,4	61,5
Media pe toate spitalele							
1	General, inclusiv	18,5	4,6	41,2	32,0	40,3	63,4
2	Siguranța structurală	6,3	0	40,1	35,9	53,6	64,1
3	Siguranța nestructurală	22,9	9,1	44,9	26,2	32,2	64,7
4	Managementul urgențelor	26,4	4,7	38,5	34,0	35,1	61,4

Tabelul 6 Valoarea medie a ponderii nivelurilor de siguranță atribuite parametrilor compartimentelor siguranței spitalelor evaluate (la general și pe categorii).

Analiza evoluării (creșterii sau descreșterii) indicilor siguranței spitalelor în comparație cu anul 2010 (Anexa 2, Figura 12) demonstrează, că la toate spitalele evaluate (cu excepția Clinicii Vorniceni) Indicele siguranței spitalului a crescut, iar la unele din ele semnificativ, cum ar fi: la SR Telenești cu 41 puncte, la Clinica „Emilian Coțaga” cu 38 puncte, la Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă” cu 32 puncte, etc.

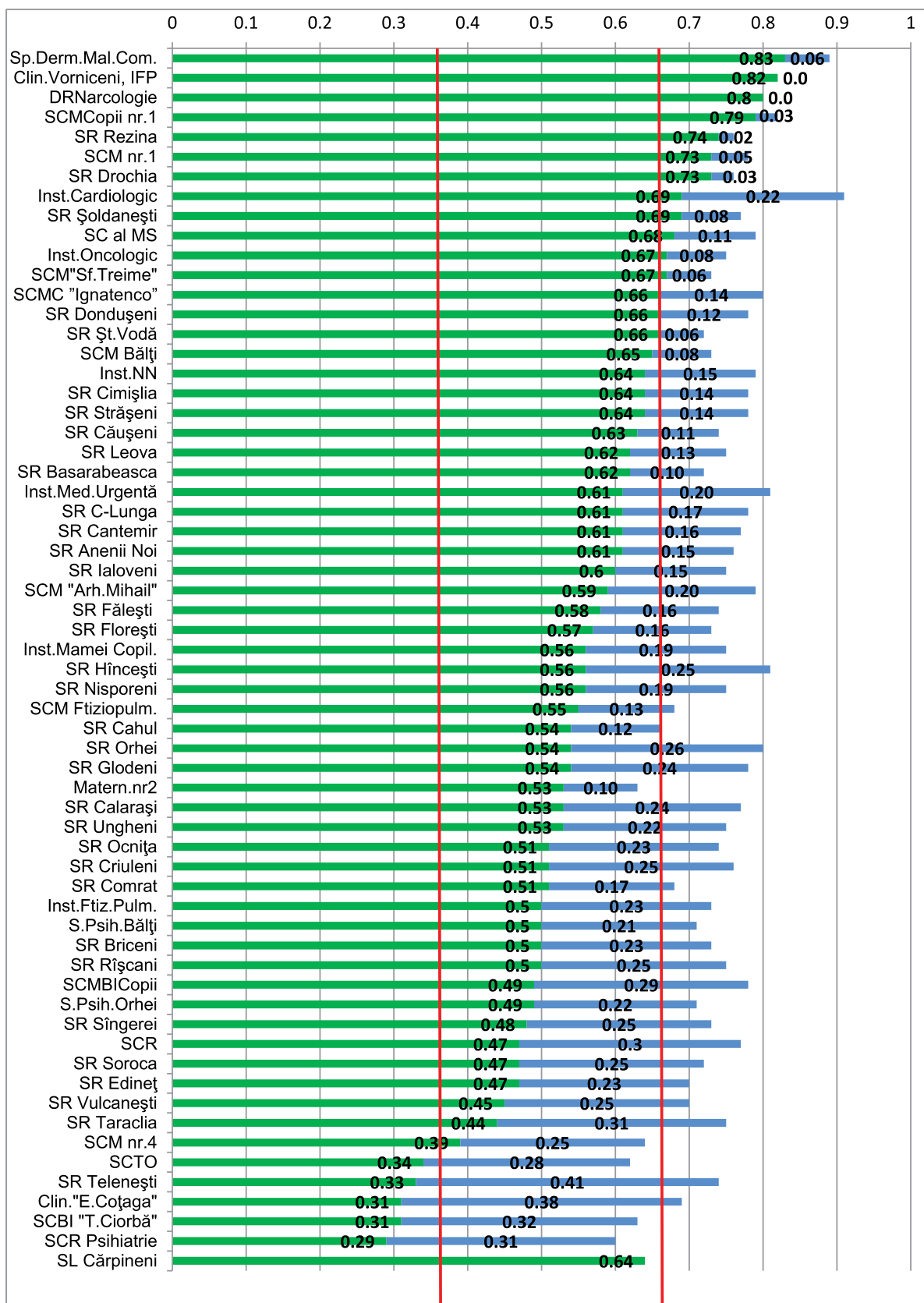


Figura 12 Creșterea valorilor indicilor de siguranță în perioada 2010-2016
(verde – ISS în a.2010, albastru – creșterea ISS în a.2016)

În mediu pe sistemul spitalicesc se atestă o creștere a valorii Indicelui Siguranței Spitalului cu 17 puncte, inclusiv la spitalele republicane - cu 19 puncte, la spitalele raionale - cu 18 puncte, iar la spitalele municipale - cu 13 puncte (Tabelul 7).

Nr	Spitalul	Indicele de siguranță		Evoluarea ISS
		2010	2016	
1	Spitale republicane	0,56	0,75	+0,19
2	Spitale municipale	0,60	0,73	+0,13
3	Spitale raionale	0,56	0,74	+0,18
	Toate spitalele	0,57	0,74	+0,17

Tabelul 7 Evoluarea valorii medii a indicelui siguranței spitalelor publice din Republica Moldova în perioada 2010 - 2016

Activitățile întreprinse de către fiecare spital care au dus la majorarea indicelui de siguranță al acestuia sunt expuse în Anexa 3.

6.2 Siguranța structurală

Modulul ”Siguranța structurală” include în sine 18 parametri, care sunt divizați în două submodule după cum urmează:

1. Evenimente precedente care au afectat siguranța clădirilor
2. Integritatea clădirilor

În urma studierii documentelor disponibile, inspecției vizuale și interviuării personalului relevant s-au constatat următoarele:

1 Evenimente precedente care au afectat siguranța clădirii

Este evident faptul, că cu cât mai lung este termenul de exploatare a unei clădiri cu atât mai mult va fi aceasta supusă impactului diferitor factori, care îi pot afecta siguranța structurală.

În acest context este de menționat că clădirile spitalelor publice supuse evaluării au fost construite în diferite perioade de timp și au diferite termene de exploatare (Anexa 5, Figura 13). Clădirile principale a 4 spitale au fost construite la sfârșitul secolului XIX și începutul secolului XX, și anume: Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie – în anii 1817-1825, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă” – în 1890-1897, Spitalul Clinic de Psihiatrie – în 1900-1910, Spitalul Clinic Municipal nr.4 – în 1880 și 1917. Clădirea blocului curativ al Clinicii Vorniceni a fost construită în anul 1938, iar cea a Maternității nr.2 – în anul 1949. În perioada 1950 – 1969 au fost construite clădirile de bază a 13 spitale, actualmente 2 republicane, 2 municipale și 9 raionale. 44 spitalele sau mai mult de 2/3 din spitalele publice evaluate au fost construite după anul 1970, inclusiv 32 spitale (8 republicane, 7 municipale și 17 raionale) în perioada 1970 - 1989, iar 12 spitale (toate raionale) au fost date în exploatare în anul 1990 și în perioada ulterioară.

Prin urmare, clădirile principale a 4 sau a 6,5% din spitalele publice evaluate au vârsta de exploatare de circa 100 ani și mai mult, 14 spitale (22,6%) au o vîrstă între 45 și 55 ani, 32 spitale (51,6%) - între 25 și 45 ani, iar vîrsta de exploatare a clădirilor principale a 12 spitale (19,4%) este de pînă la 25 ani (Figura 13).

Dat fiind faptul că Republica Moldova se află într-o zonă de activitate seismică sporită, cel mai mare pericol pentru structura de rezistență a clădirilor spitalelor o prezintă cutremurele de pămînt. În secolul trecut Moldova a avut de suferit în urma impactului a mai multor seismuri, însă cele mai puternice din ele, care au depășit magnitudinea de 6,5 grade pe scara Richter, s-au produs la 10 noiembrie

1940 (7,2 grade), 4 martie 1977 (7,1grade), 31 august 1986 (7,0 grade) și 31 mai 1990 (6,7 grade). Reieșind din vârsta spitalelor evaluate se poate concluziona că 5 spitale au suportat în perioada de exploatare câte 4 cutremure puternice de pământ, 16 spitale au suportat câte 3 cutremure, 29 spitale – câte 2 cutremure, iar 8 spitale – câte un cutremur. 4 spitale nu au suferit de impactul unui cutremur de pământ de o magnitudine mai mare de 6,5 grade pe scara Richter.

În pofida faptului că peste 90% din spitalele evaluate au suportat cel puțin un cutremur puternic de pământ, în procesul evaluării (inclusiv și în urma examinării documentelor disponibile și intervi- evării personalului) nu au fost depistate semne vădite (fisuri, deteriorări, neuniformități, etc.), care, direct sau indirect, ar indica la afectarea structurii de rezistență a clădirilor, cu excepția clădirilor celor 4 spitale construite pînă în anul 1940, precum și a Maternității nr.2, construite în anul 1949, la care au fost depistate unele fisuri în pereții portanți și despărțitori, la planșeuri și fundamente. Rezistența clă- dirilor spitalelor la impactul cutremurelor într-o mare măsură se datorează implementării începînd cu sfîrșitul anilor 60 în standardele de construcții din Republica Moldova a unor normative antisismice stricte, care, după cutremurele din 1977 și 1986, au fost actualizate și considerabil înăsprite.

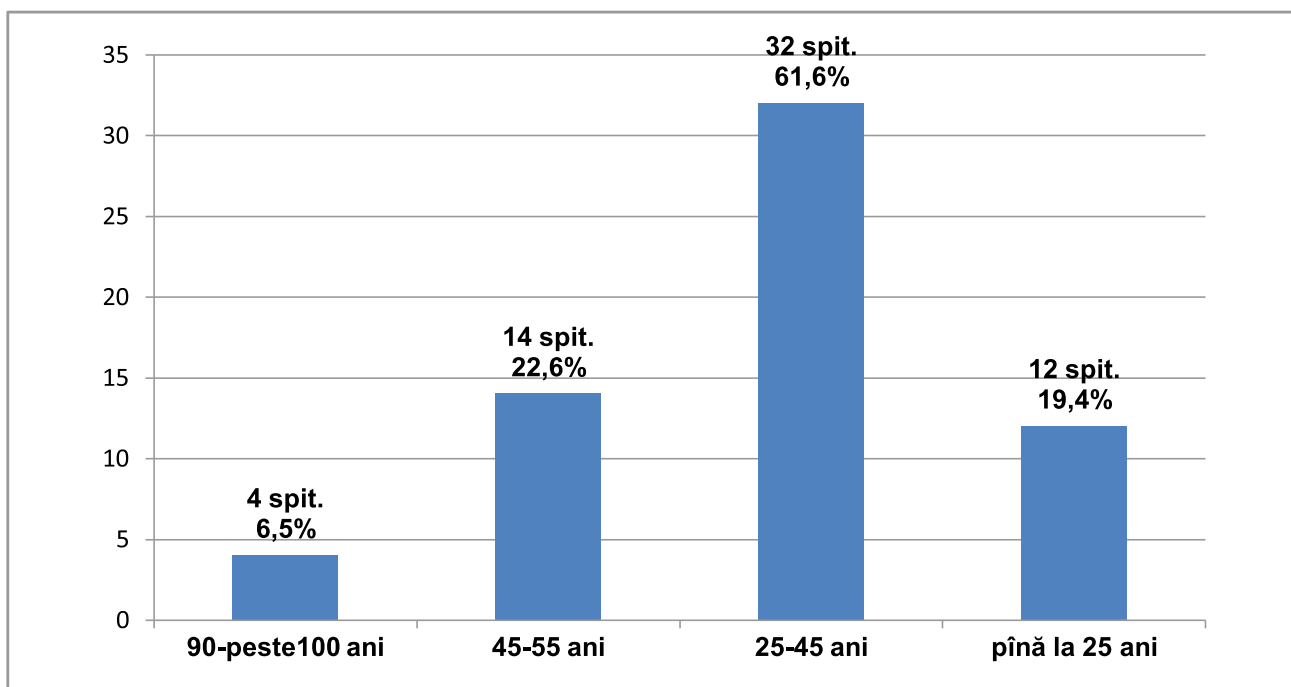


Figura 13 Perioadele de exploatare ale clădirilor principale ale spitalelor publice

Cu referire la alți factori care eventual au putut afecta siguranța structurală a clădirilor, cum ar fi consecințele acțiunilor de luptă din timpul Războiului al II-lea Mondial, acțiunea factorilor naturali, în special celor hidro-meteorologici, precum și celor tehnogeni (incendii, expoziții, avarii, etc.), la fel nu au fost depistate semne vădite de deteriorare a schemei structurale a clădirilor, cu excepția clădirii Centrului de perinatologie de nivelul II al Spitalului Raional Cahul, la care s-au depistat fisuri la pereții despărțitori atît în subsol (pînă la 30 mm) cît și la etaje (pînă la 3 mm), iar pereul blocului nominalizat a cedat în raport cu cota proiectată cu cca 300 mm.

În pofida lipsei semnelor exterioare de afectare a siguranței structurale la clădirile majorității spitalelor, în procesul evaluării s-a ținut cont de faptul că cutremurele de pământ cu magnitudinea mai mare de 6 grade pot produce un impact negativ asupra rezistenței clădirilor, care nu neapărat se manifestată prin semne exterioare vizibile, precum și de așa factori cum ar fi: proprietățile geotehnice ale solurilor terenului pe care este amplasată clădirea, exploatarea corectă a construcției, îmbătrînirea naturală a construcțiilor, etc.

2 Integritatea clădirilor

Majoritatea clădirilor spitalelor construite pînă în anii 60 au înălțimea de 1- 2 niveluri, nu toate dispun de subsoluri, fundamentele sunt construite din piatră but, pereții portanți - din piatră but, cărămidă sau piatră albă de calcar, iar planșeurile ca regulă sunt din lemn acoperite cu tencuială. Este de menționat că pereții clădirilor respective au o grosime după caz de 80 – 100 cm, zidăria este suficient de trainică, iar coraportul grosimii pereților portanți față de înălțimea clădirilor, precum și exploatarea corectă a acestora (inclusiv protejarea fundamentelor de pătrunderea apelor pluviale) contribuie la menținerea unui grad cel puțin mediu de siguranță structurală în pofida termenilor mari de exploatare a clădirilor.

Practic toate clădirile spitalelor construite după anii 60 au mai multe niveluri, dispun de subsol și/sau demisol, iar o parte și de etaj tehnic. Fundamentele clădirilor sunt executate din blocuri prefabricate din beton armat și au o adîncime de peste 2 m. Carcasele sunt turnate sau montate din elemente prefabricate din beton armat, pereți portanți sunt executați din panouri din beton armat sau zidării din piatră albă de calcar, consolidate cu centuri turnate din beton armat. Planșeurile între niveluri, inclusiv a etajelor de sus, sunt montate din plăci de beton armat cu goluri. Careva semne de deformare sau deteriorare a planșeurilor, care constituie baza acoperișurilor, n-au fost depistate. Conform standardelor, care erau în vigoare în perioada respectivă, clădirile construite în această perioadă prevăd o rezistență sporită la mișcările seismice pînă la 7-8 grade pe scara MSC (Mercalli).

Construcțiile majorității clădirilor prevăd o rezistență sporită la acțiunea forțelor laterale în două direcții ortogonale principale ale clădirii, rezistența coloanelor este proporțională sarcinii și este mai mare ca cea a grinzilor. Contururile clădirilor sunt regulate, structura este uniformă, lipsesc elementele care pot provoca torsiuni semnificative. Neuniformități în înălțimea clădirilor, precum și în înălțimea etajelor nu au fost depistate.

În perioada de gestionare practic în toate spitalele din republică au fost efectuate mai multe reparații, iar în unele din ele reconstrucții și modernizări. Lucrările au fost efectuate conform proiectelor respective și nu au afectat siguranța structurală a clădirilor, iar în unele cazuri au contribuit la fortificarea acestora. Ca exemplu poate servi consolidarea clădirii secției de boli infecțioase a Spitalului Clinic de Psihiatrie, clădirii secției nr.3 a Spitalului Clinic de Boli Infecțioase Toma Ciorbă, clădirii blocului administrativ și secției imagistice a Clinicii ”Emilian Coțaga”, etc.

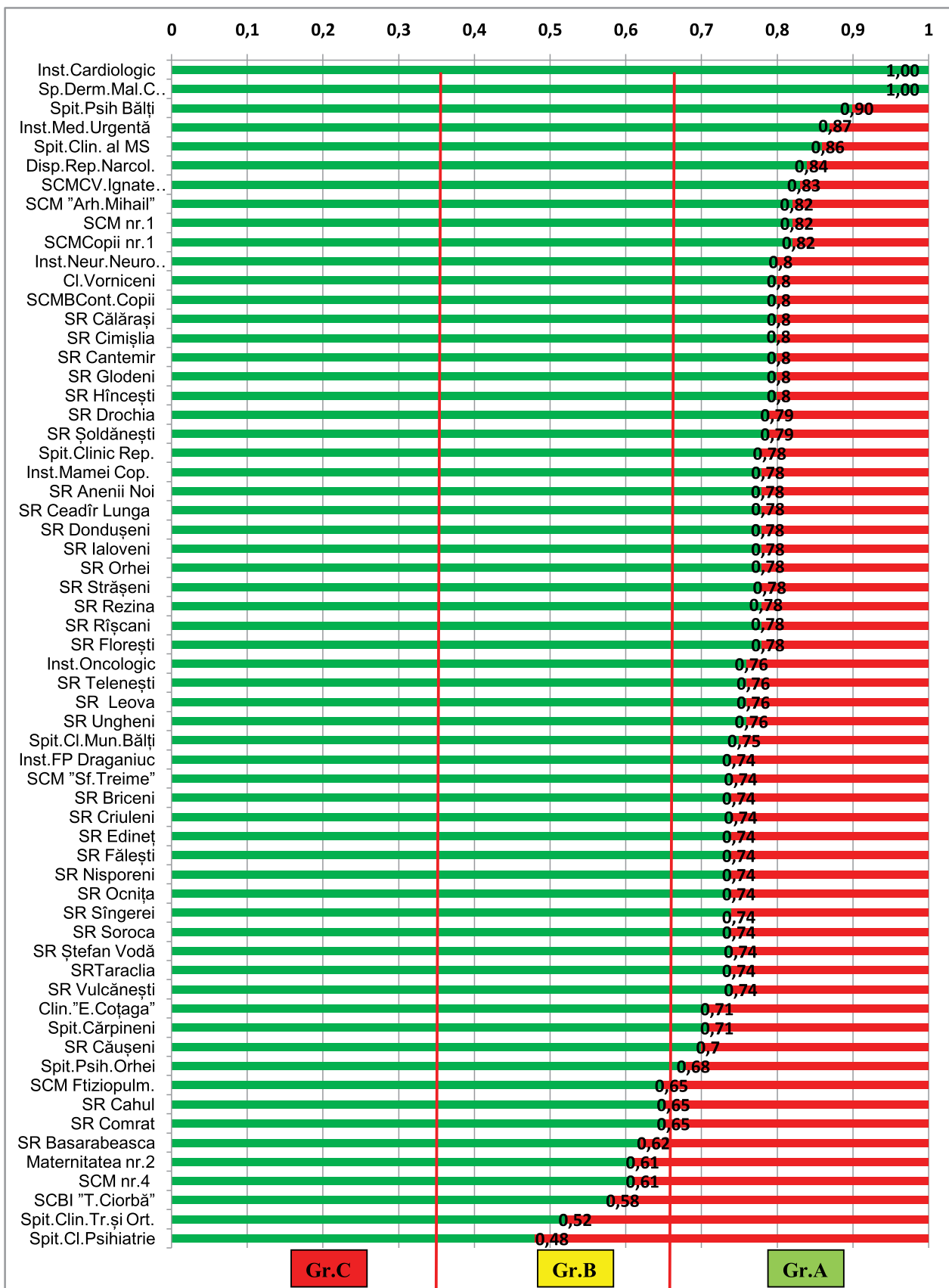


Figura 14 Indicii siguranței structurale a spitalelor publice din Republica Moldova

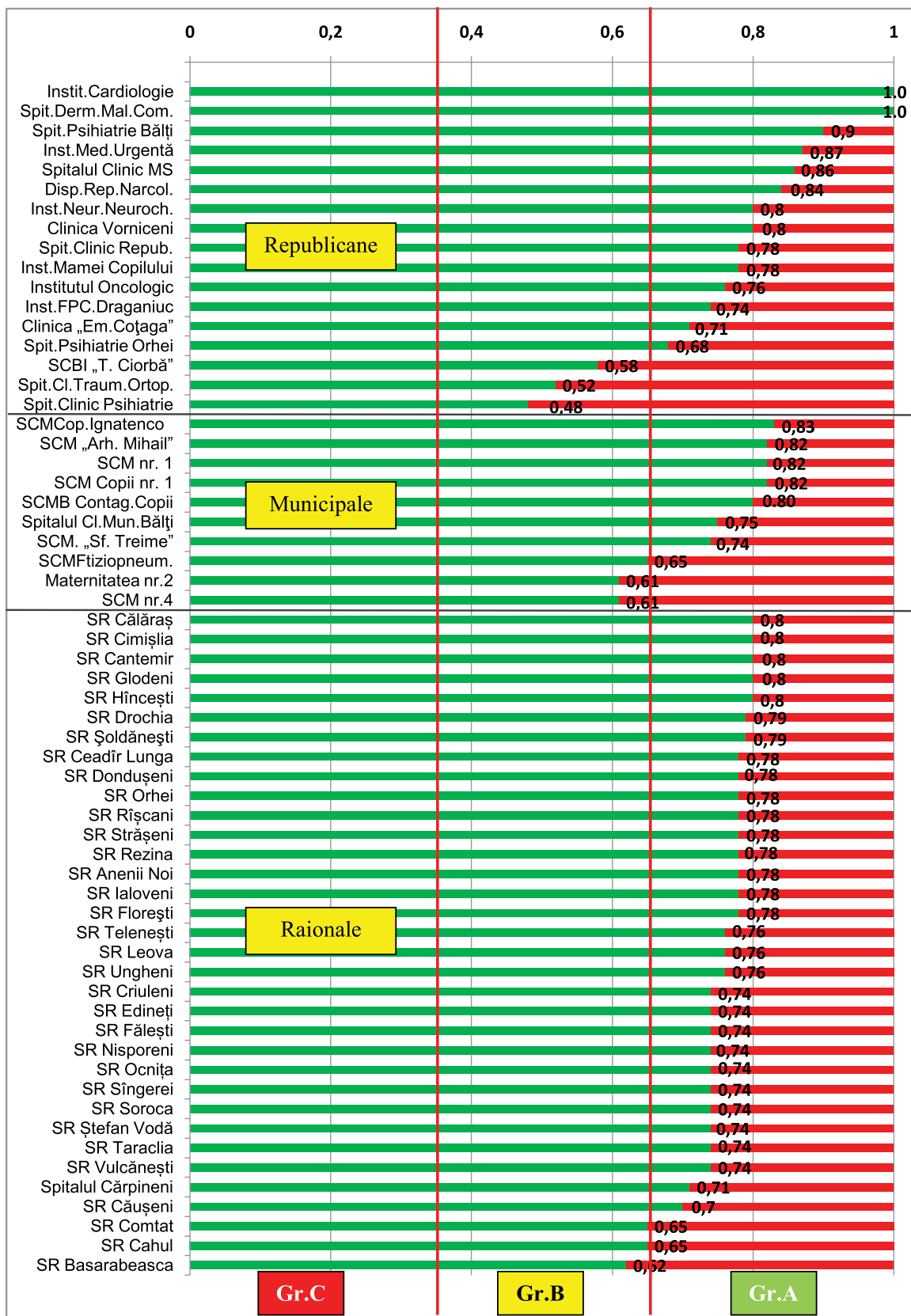


Figura 15 Indicii siguranței structurale a spitalelor publice din Republica Moldova (pe categorii de spitale)

În urma prelucrării rezultatelor evaluării parametrilor modulului „Siguranța structurală” s-a stabilit (Tabelul 8, Figura 14) că la 53 spitale (14 republicane, 7 municipale și 32 raionale), sau la 85,5% din numărul spitalelor publice evaluate, Indicele Siguranței Spitalului depășește valoarea de 0,66, fapt care indică că spitalele respective au un grad înalt de siguranță structurală. La fel este de menționat, că la 2 spitale (Institutul de Cardiologie și Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile) ISS a atins valoarea maximă - 1,0, la 16 spitale ISS variază de la 0,80 pînă la 0,90, iar la 32 spitale – de la 0,70 pînă la 0,80.

Toodată, Indicele Siguranței la 9 spitale (3 republicane, 3 municipale și 3 raionale) se plasează în diapazonul 0,36 – 0,65, fapt care indică că spitalele respective au un grad mediu de siguranță. Cel mai mic ISS îl au 3 spitale republicane: Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă” (0,58), Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie (0,52) și Spitalul Clinic de Psihiatrie (0,48).

Factorii, care au influențat negativ siguranța structurală a spitalelor cărora le-a fost atribuit gradul mediu de siguranță sunt multiplele fisuri în pereți portanți, buiandrugi și planșeuri, iar în unele cazuri și afectarea fundamentelor. O problemă comună pentru o mare parte din spitalele din republică o prezintă porțiunile de pereuri degradate (tasări și găuri), care în urma scurgerii apelor, pot provoca deteriorări ale fundamentului. În special problema pereurilor degradate este actuală pentru Spitalul Raional Cahul, Spitalul Clinic Municipal nr.4, Spitalul Raional Edineți, Spitalul Raional Briceni, Spitalul de Psihiatrie și Ftziopulmonologie Orhei, etc. La fel, la mai multe clădiri construite din elemente prefabricate s-au depistat rosturi neermetizate între panouri, care ca urmare permit pătrunderea umidității și pot condiționa afectarea pereților externi.

Analiza valorii medii a Indicelui de siguranță la compartimentul ”Siguranța structurală” (Tabelul 4) demonstrează că Indicele general de siguranță la acest compartiment este egal cu 0,76, inclusiv pe categorii: la spitalele republicane – 0,77, la spitalele municipale – 0,75 și la spitalele raionale la fel 0,75.

Totodată, este de menționat că discrepanța între valorile maximală și minimală a Indicelui de siguranță diferă semnificativ la diferite categorii de spitale: la spitalele republicane ea constituie 52 puncte (de la 0,48 la Spitalul Clinic de Psihiatrie pînă la 1,0 la Institutul de Cardiologie), la spitalele municipale – 22 puncte (de la 0,61 la Spitalul Clinic Municipal nr.4 pînă la 0,83 la Spitalul Clinic Municipal pentru Copii „V. Ignatenco”), iar la spitalele raionale aceasta constituie 18 puncte (de la 0,63 la SR Basarabeasca pînă la 0,81 la SR Hîncești).

Analiza valorii medii a ponderii nivelurilor de siguranță (Înalt, Mediu, Scăzut), atribuite în cadrul prezentei evaluări parametrilor siguranței structurale a tuturor spitalelor evaluate (Tabelul 8, Figura 16), demonstrează că, în comparație cu aceiași indicatori calculați în anul 2010, ponderea parametrilor apreciați cu nivelul de siguranță ”Înalt” a crescut de la 53,6% pînă la 64,1%, iar ponderea parametrilor apreciați cu nivelul ”Scăzut” s-a redus de la 6,3% pînă la 0. Reducerea de la 40,1% pînă la 35,9% a numărului de parametri apreciați cu nivelul ”Mediu” se datorează în special creșterii numărului de parametri apreciați cu nivelul ”Înalt”.

Analiza valorii medii a ponderii nivelurilor de siguranță atribuite parametrilor siguranței structurale pentru fiecare categorie de spitale în parte demonstrează aproximativ aceiași proporție între ele, care este apropiată cu proporția stabilită între nivelurile de siguranță structurală pentru toate spitalele din țară.

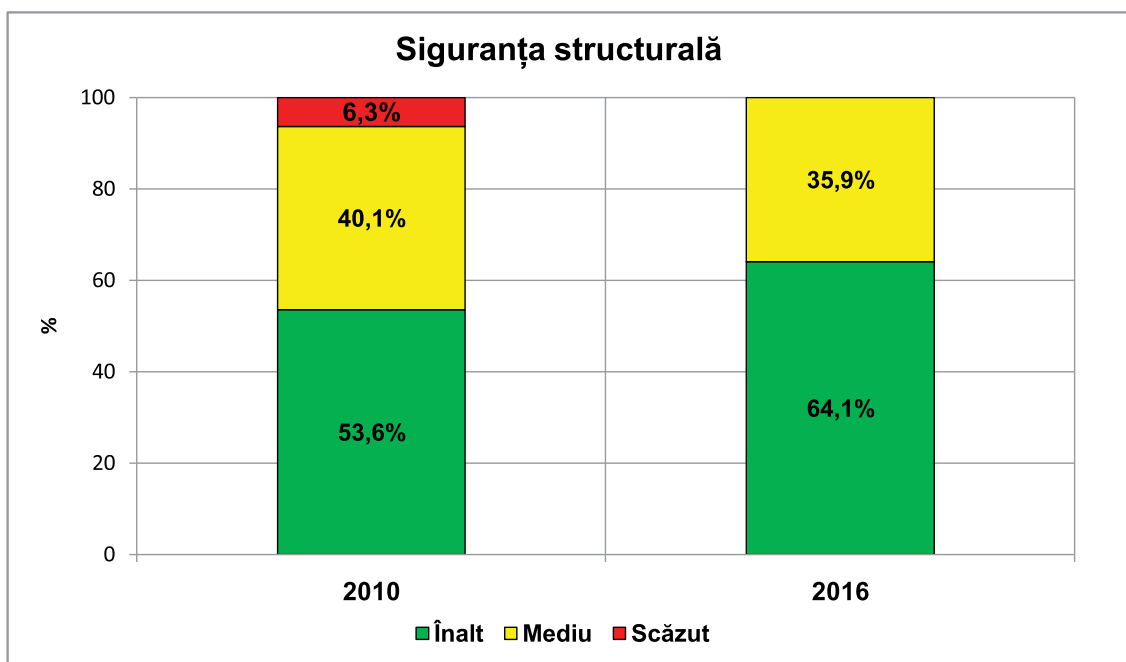


Figura 16 Ponderea nivelurilor de siguranță la compartimentul „Siguranța structurală”, calculată în anul 2010 și 2016 (valoarea medie pentru toate spitalele).

Nr	Categoría spitalelor/ componentele siguranței	Valoarea medie a ponderii nivelurilor de siguranță cu care au fost apreciați parametrii compartimentelor siguranței spitalelor (%)					
		SCĂZUT		MEDIU		ÎNALT	
		2010	2016	2010	2016	2010	2016
1	Spitalele republicane	11,7	0	32,4	34,4	55,9	65,6
2	Spitalele municipale	4,0	0	44,3	36,3	51,7	63,7
3	Spitalele raionale	3,1	0	43,6	37,0	53,3	63,0
	Media pe toate spitalele	6,3	0	40,1	35,9	53,6	64,1

Tabelul 8 Ponderea nivelurilor de siguranță atribuite parametrilor siguranței structurale în anul 2016 în comparație cu anul 2010 (valoarea medie pentru toate spitalele și pentru fiecare categorie în parte)

În urma analizei efectuate, se poate de concluzionat că **siguranța structurală a spitalelor din Republica Moldova a crescut în comparație cu anul 2010 și este în linii generale înaltă.**

Creșterea nivelului siguranței structurale a spitalelor din țară se datorează realizării în perioada de referință a mai multor activități cum ar fi: scoaterea din uz a clădirilor vechi cu siguranța structurală afectată (Clinica „Emilian Coțaga”, SR Telenești, SR Criuleni), executarea lucrărilor de reparație, consolidare și restaurare a elementelor portante a clădirilor cu termen mare de exploatare (Spitalul Clinic de Psihiatrie, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă”), consolidarea porțiunilor cu pericol de cedare a fundamentului (Spitalul Clinic Municipal p/u Copii „V. Ignatenco”), executarea altor lucrări care au contribuit la reducerea riscurilor de afectare a elementelor structurale ale clădirilor: reparația capitală a acoperișurilor cu instalarea sistemelor de evacuare a apelor pluviale (19 spitale), restabilirea pereților deteriorați și ermetizarea rosturilor afectate (27 spitale), termoizolarea pereților exterior (6 spitale), reparații capitale în subdiviziunile spitalelor, etc.

6.3 Siguranța nestructurală.

Modulul respectiv include în sine 93 parametri, care sunt divizați în patru sub-module după cum urmează:

1. Siguranța arhitecturală
2. Protecția infrastructurii, accesul și securitatea fizică
3. Sistemele de importanță critică
4. Echipamentul și aprovizionarea

În urma studierii documentelor disponibile, inspecției vizuale și interviuării personalului relevant s-au constatat următoarele:

1. Siguranța arhitecturală

Sub-modulul respectiv include în sine 15 parametri, care reflectă siguranța ușilor, ferestrelor, pereților interni și exteriori, placajului, învelișului acoperișurilor, tavanelor suspendate, pardoselii, precum și căile de circulație pentru personal și pacienți în interiorul și în afara clădirii, cum ar fi coridoarele, scările și rampele.

În urma inspecției vizuale deteriorări majore și semne de reparații cauzate de acestea a elementelor arhitecturale a clădirilor majorității spitalelor nu au fost depistate. Totodată, au fost evidențiate unele curențe la Clinica ”Em. Coțaga” (coronamente parțial deteriorate pe fațada clădirii administrative), SCBI ”Toma Ciorbă” (coronamente și ornamente cu fisuri de diferite dimensiuni), Spitalul Clinic Republican (panourile de închidere la o parte din balcoane sunt parțial deteriorate și pot prezenta pericol de cădere).

Învelișurile majorității clădirilor sunt în stare satisfăcătoare. Este de menționat că în perioada de referință la 6 spitale raionale (Hîncești, Orhei, Taraclia, Ștefan Vodă, Sîngerei, Florești și Ceadâr-Lunga) în cadrul proiectelor investiționale privind creșterea eficienței energetice au fost efectuate lucrări de termoizolare cu renovarea completă a învelișului clădirilor.

Starea ferestrelor, ușilor și întrărilor în majoritatea spitalelor se apreciază ca bună și satisfăcătoare, deteriorări care ar putea împiedica funcționarea acestora nu sunt sau sunt minore. În perioada de referință practic un toate spitalele din republică a fost efectuat un volum mare de lucrări privind înlocuirea ferestrelor și ușilor, prefabricate din lemn conform proiectelor de execuție, cu termopane. De exemplu, în volum de 100% au fost renovate ferestrele și ușile tuturor clădirilor reparate în cadrul proiectelor investiționale privind creșterea eficienței energetice. La multe spitale renovarea ferestrelor a fost efectuat parțial – de la 30% până 70%. Totodată, în unele spitale au fost depistate ferestre cu gradul de uzură de circa 30% și mai mult (SR Basarabeasca, SR Fălești, etc.). În Spitalul Clinic Municipal Bălți sunt în stare avariata întrările în blocurile Departamentului pediatrie și secției boli infecțioase.

Acoperișurile majorității clădirilor spitalelor sunt sau de tip șarpant, acoperite după caz cu țigla metalică sau ardezie, sau de tip plat acoperite cu material flexibil. În perioada de referință practic în toate spitalele, într-un volum mai mare sau mai mic, s-au efectuat reparații ale acoperișurilor, iar în 19 spitale acoperișurile au fost reparate și renovate capital. Cu toate că la general starea majorității acoperișurilor spitalelor se apreciază ca bună și satisfăcătoare, problema dată rămîne actuală la o parte din clădirile mai multor spitale: Spitalul Clinic de Psihiatrie, Spitalul Clinic Municipal nr.1, spitalele raionale Comrat, Basarabeasca, Briceni, Fălești, Spitalul Cărpineni, etc. La clădirile a 15 spitale lasă de dorit starea burlanelor de scurgere a apelor de pe acoperișuri, fapt care duce la scurgerea apei pe pereții externi și la peneurile clădirilor fapt care în consecință provoacă degradarea acestora.

Condițiile de circulare în interiorul clădirilor sunt sigure. Coridoarele sunt suficient de largi și asigură deplasarea liberă a personalului, bolnavilor (inclusiv pe cărucioare și brancarde cu roțile) și a echipamentelor. Scările din interiorul și exteriorul clădirilor sunt în stare bună. Balustradele scărilor asigură protecția de la cădere, porțiuni slab fixate sau deteriorări ale acestora n-au fost depistate.

Învelișurile podurilor în clădirile spitalelor sunt executate, după caz, din mozaică, plăci din ceramica, linoleum sau laminat. În marea sa majoritate învelișurile sunt impermeabile, antiderapante, fără fisuri (sau cu fisuri neînsemnate) și sectoare deteriorate extinse și pronunțate care ar prezenta pericol pentru deplasarea oamenilor și brancardelor. Condițiile de circulare pe teritoriul spitalelor la fel sunt sigure.

Pereții interni și cei despărțitori sunt bine fixați de elementele structurale ale clădirilor, semne vădite de pericol de desprindere și cădere n-au fost depistate cu excepția cedării fundamentelor la pereții interiori în subsolul clădirii departamentului pediatrie și a secției boli infecțioase ale Spitalului Clinic Municipal Bălți și prezenței fisurilor la pereții despărțitori, atât în subsol (până la 30 mm) cât și la etaje (până la 3 mm), în clădirea maternității SR Cahul, precum și în clădirea principală a SR Vulcănești.

În perioada de referință în cadrul reparațiilor secțiilor a multor spitale a fost instalat un număr mare de tavane false sau suspendate. În urma examinării tavanelor s-a depistat că acestea sunt fixate sigur, tavane cu pericol de desprindere și cădere n-au fost depistate.

75% din spitale sunt dotate cu ascensoare (de la 1 până la 30), 90% din care se află în exploatare nu mai puțin de 25 ani, sunt de modele învechite, frecvent se deteriorează, iar o parte (până la 25%) nu funcționează din cauza lipsei pieselor de schimb sau sunt blocate în scopul economiei energiei electrice. În perioada de referință au fost instalate 11 ascensoare noi – 6 în blocul chirurgical nou al Spitalului Clinic Republican, 2 – în Spitalul Clinic Municipal "Sf. Arhanghel Mihail" și câte unul în spitalele raionale Orhei, Ungheni și Criuleni.

2. Protecția infrastructurii, accesul și securitatea fizică

Sub-modulul dat constă din 4 parametri care reflectă protejarea locurilor amplasării serviciilor critice, precum și starea căilor de acces.

Majoritatea sistemelor critice ale Spitalului sunt amplasate în locuri protejate de eventuale pericole. Cel mai frecvent pericol îl prezintă arborii de pe teritoriul spitalelor, căderea sau crengile cărora pot deteriora firele și cablurile electrice și de telefon, iar rădăcinile – rețelele de canalizare. La fel, în unele spitale (SR Sîngerei, SR Șoldănești, SCT și O generatoarele electrice sunt amplasate în clădiri avariate, iar în SCM nr.4 stația electrică de transformare este amplasată în subsolul unei clădiri avariate în care persistă și pericolul de inundare în cazul ploilor abundente.

Căile de acces către spitale sunt în general accesibile. Totodată, la unele spitale accesul pe teritoriul instituțiilor, în mod deosebit către secția de internare (departamentul de urgență), este dificil din cauza aglomerării la intrarea pe teritoriul instituțiilor a transportului privat și al angajaților sau a traficului intens pe străzile adiacente. Acest fapt provoacă dificultăți majore atât pentru transportul sanitar, cât și pentru cel specializat (pompieri, salvatori, servicii comunale, etc.), în special la unele spitale dislocate în mun. Chișinău (Spitalul Clinic Republican, Institutul Mamei și Copilului, spitalele municipale "Sfânta Treime" și "Arhanghelul Mihail"). La fel, pe teritoriul mai multor spitale (Institutul de Medicină Urgentă, Institutul Mamei și Copilului,) staționează frecvent un număr mare de transport auto privat, fapt care creează impedimente pentru deplasarea transportului utilizat în interesul spitalului. Numai un număr limitat de spitale dispun de parcări special amenajate pentru angajați și vizitatori.

În perioada de referință, la insistența Ministerului Sănătății, locul amplasării a multor spitale, în special în centrele raionale, și direcția deplasării spre ele au fost marcate cu indicatoare rutiere speciale. Totodată, locul amplasării a circa 35% din spitale, precum și indicarea direcției către ele, rămâne

pînă în prezent nemarcat, iar în unele localități indicatoare sau sunt în număr insuficient sau nu asigură direcționarea explicită către instituții.

În toate spitalele sunt prevăzute măsuri de asigurare a securității fizice a clădirilor și bunurilor materiale. 90% din spitale dispun de îngrădire pe întregul perimetru și cel puțin de 2 intrări. Intrările, ca regulă cele pentru transportul auto, în majoritatea spitalelor sunt restricționate și se află sub supravegherea paznicilor, iar în unele spitale au fost instalate și sisteme de supraveghere video (Institutul Mamei și Copilului, SCM "Sf. Arhanghel Mihail", SR Căușeni, SR Soroca). Totodată, în unele spitale, în special de nivel raional (SR Florești, SR Sîngerei) paza este asigurată numai în timpul orelor de zi.

Practic în toate spitalele casa instituției și farmacia sunt conectate la sistemul de semnalizare (intern sau a agențiilor de pază). În ceea ce privește arhiva documentelor medicale și depozitele cu bunuri materiale, acestea ca regulă se află sub supravegherea pazei, iar în cazul lipsei acesteia securitatea este asigurată numai de ușile aflate sub lăcat și gratiile la ferestre.

3. Sistemele critice.

Sub-modulul constă din 53 parametri divizați în 8 secții și reflectă siguranța, capacitatea, managementul operațional, deservirea profilactică și reparația sistemelor de importanță critică pentru funcționarea Instituției.

Notă: Sistemele critice ale unui spital includ sistemele și rețelele, defectarea sau întreruperea funcționării cărora poate opri sau perturba funcționarea instituției. La sistemele critice se atribuie sistemele electrice, de telecomunicații, de alimentare cu apă, sistemele anti-incendiare, de gestionare a deșeurilor, de depozitare a combustibilului și gazelor medicale, precum și sistemele de încălzire, ventilație și condiționare a aerului (ÎVCA).

3.1 Sistemele electrice. (Anexa 9)

Din numărul total al spitalelor evaluate 37 sau 59,6 %, inclusiv 10 (58,8%) spitale republicane, 8 (80%) spitale municipale și 19 (54,3%) spitale raionale, dispun de 2 intrări diferite a energiei electrice, care nu depind una de alta. Restul 25 de spitale sau 40,4% (7 republicane, 2 municipale și 16 raionale) dispun numai de o singură intrare a energiei electrice. Totodată, reconectarea în mod automat de la o sursă la alta este prevăzută numai în 9 spitale (14,5%), în restul spitalelor, care sunt conectate la 2 surse, acest lucru poate fi efectuat numai în mod manual, fapt care prelungește termenul de reconectare de la 15-20 minute pînă la 1,5 ore. Este de menționat, că în perioada de referință la a doua sursă de energie electrică s-au conectat Clinica "Em. Coțaga" și SCM "Sf. Arhanghel Mihail".

La capitolul ce ține de asigurarea spitalelor cu surse alternative de energie electrică situația este următoarea: 11 sau 17,7% din spitalele din republică nu dispun de generator electric. 9 spitale sau 14,5% au în dotare generatoare, însă acestea nu funcționează sau nu sunt conectate la rețeaua electrică a instituției. În 16 sau 25,8% din spitale generatorul este capabil să acopere numai 30% din necesități, în 15 sau 24,1% - pînă la 70% și în 11 sau 17,7% din spitalele din republică generatorul acoperă 100% din necesități. La fel, este de menționat instalarea în perioada de referință la Institutul Oncologic a unui sistem de baterii solare în calitate de sursă complementară de energie electrică.

Din toate categoriile de spitale cea mai complicată situație este în spitalele municipale, 6 sau 60% din care nu sunt dotate cu generatoare electrice, iar 1 (10%) are generator, care însă nu funcționează. În așa fel, numai 3 sau 30% din spitalele municipale dispun de generatoare, din care unul (Spitalul Clinic Municipal Bălți) asigură 70% din necesitățile instituției, iar 2 (SCM „Sfînta Treime”, Spitalul Clinic Municipal de Boli Contagioase de Copii) asigură numai 30% din necesitatea instituției.

Din 17 spitale republicane 4 sau 23,5% nu dispun de generator electric, 3 sau 17,6% au generator, însă acesta nu funcționează sau nu este conectat la rețea, în 5 spitale (29,4%) generatorul acoperă 30 % din necesități, în 4 spitale (23,5%) generatorul acoperă 70% din necesități și numai în Spitalul Ftiziopulmonologie (Vorniceni) generatorul acoperă 100 % din necesitățile instituției.

Relativ mai bună este situația în spitalele raionale din care numai unul (SR Glodeni) nu are în dotare generator, iar 4 sau 11,4% dispun de acestea, însă ele nu funcționează. În 11 sau 31,4% din spitale generatoarele acoperă 30% din necesități, în 9 (25,7%) – pînă la 70%, iar în 10 (28,6%) din spitalele raionale generatorul acoperă 100% din necesități.

Analiza asigurării spitalelor cu surse alternative de energie electrică în comparație cu anul 2010 (Anexă 9) demonstrează că mai multe spitale au achiziționat generatoare electrice și ca rezultat numărul spitalelor care nu dispun de generator a scăzut de la 14 la 11, iar numărul spitalelor la care generatoarele acoperă 70% din necesități a crescut de la 8 pînă la 15.

O problemă comună pentru toate spitalele din republică o constituie uzura rețelilor electrice interne. Rezultatele evaluării au arătat că la 33 spitale (53,2%) uzura rețelilor electrice interne variază de la 30% pînă la 60%. La restul spitalelor uzura rețelilor nu depășește 30%. Totodată, analiza comparativă cu anul 2010 demonstrează că la spitalele (4 la număr) la care gradul de uzură a rețelilor electrice depășea 90% situația a fost redresată. La fel, este de menționat că practic în toate spitalele s-a efectuat un volum mare de renovare a rețelilor electrice interne și externe.

Gradul de iluminare în zonele critice ale majorității spitalelor (secția de internare, sălile de operație, secția de reanimare și terapie intensivă, laboratoarele) este suficientă. Sursele de iluminare sunt sigure și protejate. Iluminarea internă a încăperilor și externă a teritoriului în majoritatea spitalelor este suficientă.

3.2 Sistemele de telecomunicații

Circa 70% din spitale dispun de stații de telefonie proprie, majoritatea sunt de tipuri moderne. Restul spitalelor sunt conectate la rețelele locale de telefonie fixă. Concomitent, în majoritatea spitalelor factorii de decizie, serviciul de gardă din secția de internare și persoanele care asigură activitatea serviciilor de asigurare dispun de telefoane mobile de serviciu. Totodată, nici un spital nu dispune de sisteme alternative independente de transmisiuni (de exemplu stații radio) pentru menținerea legăturii atât interne cît și externe în caz de urgență sau dezastru cînd telefonია fixă și mobilă pot ieși din funcție. La fel nici un spital, cu excepția Institutului de Medicină Urgentă (sistemul a fost instalat în perioada de referință) și parțial Institutul de Cardiologie și SR Ceadr Lunga, nu dispune de un sistem funcțional de înștiințare și avertizare rapidă a bolnavilor, personalului și vizitatorilor în cazul pericolului sau declanșării situațiilor excepționale. În asemenea cazuri informația se preconizează a fi transmisă prin telefon sau prin intermediul curierilor, fapt ce consumă destul de mult timp.

Toate spitalele sunt conectate la Internet, iar spitalele mari dispun și de servere proprii. Firele rețelilor de telefonie și Internet sunt instalate separat de cele electrice în corespundere cu cerințele tehnice.

3.3 Sistemul de aprovizionare cu apă (Anexa 10)

Sursele aprovizionării spitalelor cu apă diferă în funcție de amplasarea acestora. Practic toate spitalele amplasate în municipii (12 spitale republicane și 10 municipale) sunt aprovizionate cu apă din rețeaua municipală, din care numai 7 au două puncte de conexiune la rețea. 2 spitale republicane care se aprovizionează de la rețelele de apă locale (Institutul Oncologic și Institutul de Medicină Urgentă) au pe teritoriul său sonde arteziene, însă acestea sunt conservate. 5 spitale republicane, din care 2 sunt amplasate în afara municipiilor și 3 în suburbiile acestora, se aprovizionează cu apă din fîntîni arteziene proprii.

Din numărul total de spitale raionale 18 sau 51,4% dispun de surse proprii (fîntîni arteziene) de aprovizionare cu apă, 9 sau 25,7% se aprovizionează de la rețelele locale de apeduct, iar 8 sau 22,9% se aprovizionează cu apă combinat, avînd și conexiune la rețeaua locală și sursă proprie de aprovizionare.

Unul din elementele cheie a asigurării funcționalității spitalului în situații excepționale este existența surselor alternative și/sau a rezervei de apă potabilă. În pofida acestui fapt, la moment nici un

spital municipal nu dispune de sursă proprie de apă (de exemplu fântină arteziană sau obișnuită) sau de rezervor cu apă potabilă. În caz de o eventuală deconectare de la rețeaua municipală se mizează numai pe livrarea apei cu cisternele auto ale furnizorului și ajutorul administrației publice locale, fapt ce le face vulnerabile în fața unei eventuale situații excepționale. În aceeași situație se află și 9 (52,9%) spitale republicane, toate fiind amplasate în mun. Chișinău. Alte 7 spitale republicane dispun de rezervoare de apă potabilă, 3 din care suplimentar la acestea au construite pe teritoriul instituției și fântini obișnuite. 2 spitale (Institutul Oncologic și CNȘPMU) au pe teritoriu câte o fântină arteziană conservată, iar în Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății rolul de rezervor îl joacă o fântină obișnuită dotată cu pompă electrică.

Spre deosebire de spitalele republicane și municipale, numai 6 sau 17,7% din spitalele raionale nu dispun de surse alternative și rezerve de apă. 25 sau 71,4% din spitalele raionale dispun de rezervoare de apă potabilă, iar 14 din ele suplimentar la rezervor au pe teritoriu și fântini obișnuite, o parte din care sunt dotate cu pompe. În 2 spitale raionale rolul de rezervor îl joacă fântinile de pe teritoriu.

Cu referire la starea rețelilor (externe și interne) de distribuire a apei, rezultatele evaluării arată că în 5 (29,4%) spitale republicane, 8 (80,0%) municipale și 22 (62,8%) raionale rețelele de apeduct au un grad de uzură între 30% și 60%, iar în Spitalul Clinic de Psihiatrie și SR Comrat sunt uzate și necesită renovare pînă la 80% din rețelele externe de apeduct.

Analiza asigurării cu apă potabilă în comparație cu anul 2010 (Anexa 10) demonstrează o îmbunătățire a situației la acest compartiment. De exemplu, numărul spitalelor care dispun atît de fântină arteziană proprie, cît și de conexiune la rețeaua locală de apeduct a crescut de la 6 la 9. Concomitent a scăzut de la 8 la 2 numărul spitalelor la care 80 - 90% din rețelele de apeduct necesitau renovare. Totodată rămîne nesoluționată lipsa rezervelor de apă potabilă în 25 spitale (9 – republicane, 10 – municipale și 6 raionale).

3.4 Sistemul de protecție împotriva incendiilor.

Problemele ce țin de securitatea anti-incendiară într-o măsură mai mică sau mai mare sunt actuale absolut pentru toate spitalele din republică. Neajunsurile depistate în mare măsură sunt comune pentru toate instituțiile. De exemplu: numai 19 de spitale (30,6%) dispun, dar nu în toate subdiviziunile, de sisteme automatizate funcționale de detectare a focului/fumului (Anexa 11); nu toate spitalele dispun de rezervoare cu apă predestinate pentru stingerea incendiilor, iar acolo unde acestea sunt nu toate din cele existente sunt funcționale; o parte din hidranții antiincendiari interni nu sunt conectați la sursa de apă, nu sunt dotați cu furtunuri, iar robinetele nu sunt deservite; nu în toate spitalele numărul stingătoarelor corespunde cerințelor documentelor de reglementare, nu toate stingătoarele sunt verificate și pașaportizate în termenii stabiliți; în unele subdiviziuni lipsesc indicatoarele căilor de evacuare și ieșire; schemele de evacuare nu sunt suficient de explicite; în secțiile spitalicești a mai multor spitale lipsesc sau este insuficient numărul brancardelor sau cărucioarelor pe roțile de rezervă necesare pentru evacuarea bolnavilor care nu se pot deplasa de sine stătător; echipele anti-incendiară sunt create formal; exerciții comune cu personalul spitalului și al serviciului de pompieri nu se petrec sau se petrec sporadic; personalul instituțiilor nu este suficient instruit în privința acțiunilor în caz de incendiu, etc.

Totodată, în pofida neajunsurilor depistate, este de menționat că, în linii generale, practic în toate spitalele starea lucrurilor la capitolul siguranța antiincendiară în comparație cu anul 2010 s-a ameliorat simțitor.

3.5 Sistemul de management al deșeurilor

Rețelele de canalizare ale spitalelor sunt conectate la rețelele locale. Nici un spital nu dispune de un sistem separat de evacuare a apelor uzate și a deșeurilor lichide potențial periculoase. Totodată, apele reziduale din secțiile boli contagioase și laboratoarele bacteriologice, înainte de a fi evacuate în sistemul comunitar de canalizare, sunt supuse dezinfecției.

În urma inspecțiilor vizuale s-a stabilit că în 23 sau 37,7% din spitale (4 republicane, 3 municipale și 12 raionale) necesită renovare circa 60 % ale rețelelor de canalizare, în special celor externe. În restul spitalelor necesită renovare pînă la 30% din rețelele. În comparație cu anul 2010 (Anexa 12) situația s-a îmbunătățit simțitor (în anul 2010 la 6 spitale necesitau renovare pînă la 90% din rețelele de canalizare, iar la 19 spitale - pînă la 60%). Totodată, este de menționat că în perioada de referință reparațiile au fost efectuate preponderent la rețelele interne de canalizare (ca regulă în cadrul reparațiilor capitale ale subdiviziunilor). În ceea ce privește rețelele externe, în mai multe spitale au fost depistate sectoare ale canalizației cu grad înalt de uzură, care necesită schimbare, precum și fîntini de canalizare care necesită deservire tehnică. Unele fîntini au adîncimea de cca. 8 – 9 m, ceea ce complică deservirea lor și necesită intervenția serviciilor specializate locale.

Deșeurile solide nepericuloase sunt evacuate regulat cu autospecialele întreprinderilor comunale locale sau cu transportul propriu. Deșeurile solide periculoase (obiecte ascuțite, înțepătoare, infecțioase, probe de sânge, produse farmaceutice, etc.) în majoritatea spitalelor se depozitează temporar, dezinfectează și se transmit pentru prelucrare și utilizare unor companii specializate în bază de contract. Unele spitale (de exemplu SR Telenești și SR Dondușeni) dispun de dispozitive proprii de utilizare a deșeurilor respective.

3.6 Sisteme de depozitare a combustibilului

Aprovizionarea spitalelor cu combustibil se efectuează de la stațiile de aprovizionare în baza contractelor. Nici un spital nu dispune de rezerve proprii de combustibil. În situații excepționale, dacă va crește necesitatea în combustibil, se mizează pe majorarea procurărilor de la furnizorii existenți, precum și ajutorul din partea structurilor abilitate ale administrației publice locale și centrale.

3.7 Sistemele de asigurare cu gaze medicale.

Majoritatea spitalelor dispun de sisteme proprii de păstrare și distribuire a oxigenului. Încăperile pentru recipiente sunt amplasate în afara clădirilor, accesul către ele fiind restricționat. Recipientele din interior ca regulă sunt fixate și nu prezintă pericol de cădere și deteriorare, cu excepția SR Leova, SR Rezina și SR Telenești. Totodată, a fost menționat că se fixează în special recipientele conectate la rețeaua de distribuire, pe cînd recipientele de rezervă, atît deșerte cît și pline, în multe cazuri nu sunt fixate. Rețelele de distribuire a oxigenului în multe spitale au fost renovate și sunt în stare bună și satisfăcătoare. În Institutul de Medicină Urgentă, Institutul de Neurologie și Neurochirurgie, Institutul de Cardiologie, Spitalul Clinic Republican; SCM nr.1, SCM Bălți în perioada de referință au fost instalate generatoare proprii de oxigen și renovate sistemele de distribuire.

3.8 Sistemele de încălzire, ventilare și condiționare a aerului (ÎVCA)

Din 17 spitale republicane (Anexa 13), 10 (58,8%), toate amplasate în mun. Chișinău, sunt aprovizionate cu căldură de la rețelele termice municipale (Anexa 13). 2 spitale republicane (Spitalul Clinic Republican și Institutul Oncologic) sunt conectate la rețeaua termică municipală, totodată dispun și de cazangerii proprii. Restul 5 spitale republicane produc agentul termic în cazangeriile proprii. SCRBI „Toma Ciorbă” dispune de cazangerie proprie, însă aceasta este de tip vechi, la moment nu are capacitatea pentru a încălzi instituția și produce apă caldă numai pentru necesități tehnice.

Toate cele 9 spitale municipale ale mun. Chișinău sunt aprovizionate cu căldură prin intermediul rețelelor municipale ale SA „Termoelectrica”. De cazangerie proprie nu dispune nici un spital. Sediul principal al SCM Bălți se aprovizionează cu căldură de la cazangeria proprie, iar 2 filiale ale acestuia – de la rețeaua municipală.

Din cele 35 spitale raionale numai unul (SR Vulcănești) se aprovizionează cu căldură de la rețelele locale. Restul spitalelor raionale dispun de cazangerii proprii, sau care aparțin fondatorului, însă sunt predestinate pentru asigurarea spitalului.

Este de menționat că marea majoritate a centralelor termice și cazangeriilor mari, precum și a cazangeriilor proprii ale spitalelor, folosesc în calitate de combustibil pentru producerea agentului termic gazul natural, n-au posibilități tehnice de a trece la alt tip de combustibil (păcură, cărbune, motorină) și, prin urmare, asigurarea cu căldură în mare măsură depinde de livrarea gazului natural. În cazul întreruperii sau limitării livrării gazului natural numai un spital republican (SDMC) și 4 spitale raionale (Florești, Rîșcani, Strășeni și Șoldănești) vor putea face față situației, trecând la alt tip de combustibil (cărbune sau motorină) folosit pentru producerea agentului termic, iar SR Soroca dispune de posibilități și rezerve pentru a trece la încălzirea cu utilizarea gazului lichefiat. Restul spitalelor vor putea folosi în calitate de sursă alternativă pentru încălzire numai reșourile electrice.

Cu referire la starea rețelelor sistemului de încălzire (țevile, caloriferele, conexiunile, etc.), rezultatele evaluării demonstrează că situația în comparație cu anul 2010 s-a îmbunătățit evident. Dacă în anul 2010 în 10 spitale era necesar de renovat pînă 90% din rețelele termice, iar în 28 spitale – pînă la 60%, atunci în anul 2016 în 14 spitale (22,6%) este necesar de a renova pînă la la 60% din rețelele termice, iar în restul – pînă la 30%.

Aprovizionarea spitalelor cu apă caldă se efectuează preponderent prin intermediul boilerelor electrice de diferite capacități, instalate în secții reieșind din necesitățile acestora, și numai parțial din cazangeriile proprii și rețelele locale. În SR Telenești, SR Leova și Spitalul Cărpineni aprovizionarea cu apă caldă se efectuează cu ajutorul unui sistem care utilizează energia solară.

În pofida faptului că clădirile de bază a tuturor spitalelor construite după anii '70 dispun de sisteme centralizate de ventilare și condiționare a aerului, la moment acestea funcționează numai parțial (sistemul de ventilare) și într-un număr limitat de spitale. Totodată, este de menționat că în mai multe spitale în ultimul timp se întreprind măsuri pentru restabilirea cel puțin a sistemelor centralizate de ventilare. Problema este parțial soluționată cu ajutorul climatizoarelor individuale, sistemelor locale de ventilare și ventilatoarelor instalate în ferestre, fapt ce este insuficient, în special în perioadele de caniculă.

Întreținerea și deservirea sistemelor critice

La acest capitol este de menționat că în activitatea cotidiană sistemele critice ale spitalelor în linii generale se întrețin și se deservesc regulat și în modul stabilit. Modul de restabilire a sistemelor critice în cazul ieșirii acestora din funcție în situații de urgență este prevăzut, însă resursele proprii disponibile ale spitalelor sunt limitate. Prin urmare operativitatea restabilirii sistemelor critice în situații de urgență în mare măsură depinde de operativitatea și capacitățile serviciilor specializate locale.

4. Echipament și consumabile

Sub-modulul constă din 21 parametri divizați în 8 secții și reflectă starea, siguranța și stabilitatea tuturor echipamentelor prin prisma asigurării protecției acestora de deteriorări care ar putea provoca rănirea oamenilor și perturba funcționarea serviciilor spitalicești.

4.1 Mobilier și utilaj de oficiu și de depozit

Majoritatea mobilierului cu care sunt dotate spitalele nu prevede fixare suplimentară. Monitoarele calculatoarelor sunt amplasate pe mese, iar procesoarele la podele pe suporturi.

Rafturile în majoritatea depozitelor și magaziilor sunt fixate, însă, nu la toate sunt instalate borduri de protecție.

4.2 Echipamentul medical și de laborator și bunuri materiale utilizate pentru diagnostic și tratament

În urma inspecției vizuale a sălilor de operație, de reanimare și terapie intensivă, de diagnostic radiologic și imagistic, a farmaciei, laboratoarelor și subdiviziunii de sterilizare s-a constatat că în

marea sa majoritate echipamentul medical și de laborator este amplasat în condiții de siguranță, fiind securizat de diferite pericole (cădere, incendiere, scurt circuit, decuplare accidentală de la sursa de electricitate sau conducta cu gaze, etc.).

Spitalele sunt la general asigurate cu cantități mai mult sau mai puțin suficiente de medicamente, aparataj și instrumentar medical, alte bunuri materiale pentru asigurarea activității în regim cotidian. Totodată, nu toate spitalele dispun de rezervele necesare de aparataj pentru suport vital, utilaj medical și de laborator, echipament și instrumentar medical, truse, materiale de pansament, brancarde pe roțile și cărucioare, precum și alte mijloace materiale pentru a asigura acordarea asistenței medicale de urgență timp de mai mult de 72 ore de lucru în cazul producerii unor situații excepționale și dezastre.

În urma prelucrării rezultatelor evaluării parametrilor modulului „Siguranța nestructurală” s-a stabilit (Figura 15 și 16, Anexa 7) că la 56 spitale (16 republicane, 10 municipale și 30 raionale), sau la 90,3% din numărul spitalelor publice evaluate, Indicele Siguranței Spitalului depășește valoarea de 0,66, fapt care indică că spitalele respective au un grad înalt de siguranță nestructurală. La fel este de menționat, că la 9 spitale ISS variază între 0,80 și 0,86, la 41 spitale – între 0,70 și 0,79, iar la 12 – între 0,61 și 0,69. Cel mai înalt indice de siguranță nestructurală (0,86) a fost stabilit la Institutul de Cardiologie, Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile și SR Orhei.

Totodată, Indicele Siguranței la 6 spitale (5 raionale și 1 republican) se plasează în diapazonul 0,36 – 0,65, fapt care indică că spitalele respective au un grad mediu de siguranță. Cele mai mic indice de siguranță nestructurală (0,61) a fost stabilite la spitalul raional Basarabeasca.

Factorii, care au influențat negativ siguranța nestructurală a spitalelor cărora le-a fost atribuit gradul mediu de siguranță sunt procentul mare (până la 60%) a rețelelor ingineresti care necesită renovare, lipsa sau capacități reduse a surselor alternative de asigurare cu energie electrică, apă potabilă și agent termic, carențe în asigurarea securității împotriva incendiilor, etc.

Analiza valorii medii a indicilor siguranței spitalului la compartimentul ”Siguranța nestructurală” (Tabelul 4) demonstrează că Indicele general de siguranță la acest compartiment este egal cu 0,71, inclusiv pe categorii: la spitalele republicane – 0,74, la spitalele municipale – 0,73 și la spitalele raionale la fel 0,74.

Discrepanța între valorile maximală și minimală a Indicelui siguranței spitalului diferă la diferite categorii de spitale și este următoarea: la spitalele republicane ea constituie 22 puncte (de la 0,64 la SCBI ”T.Ciorbă” până la 0,86 la Institutul de Cardiologie), la spitalele municipale – 10 puncte (de la 0,68 la Maternitatea nr.2 până la 0,78 la SCM ”Sf. Arhanghel Mihail”, iar la spitalele raionale aceasta constituie 25 puncte (de la 0,61 la SR Basarabeasca până la 0,86 la SR Orhei). Totodată, este de menționat că la mai mult din jumătate din spitalele raionale (19) valoarea Indicelui siguranței spitalului variază între 0,73 și 0,76.

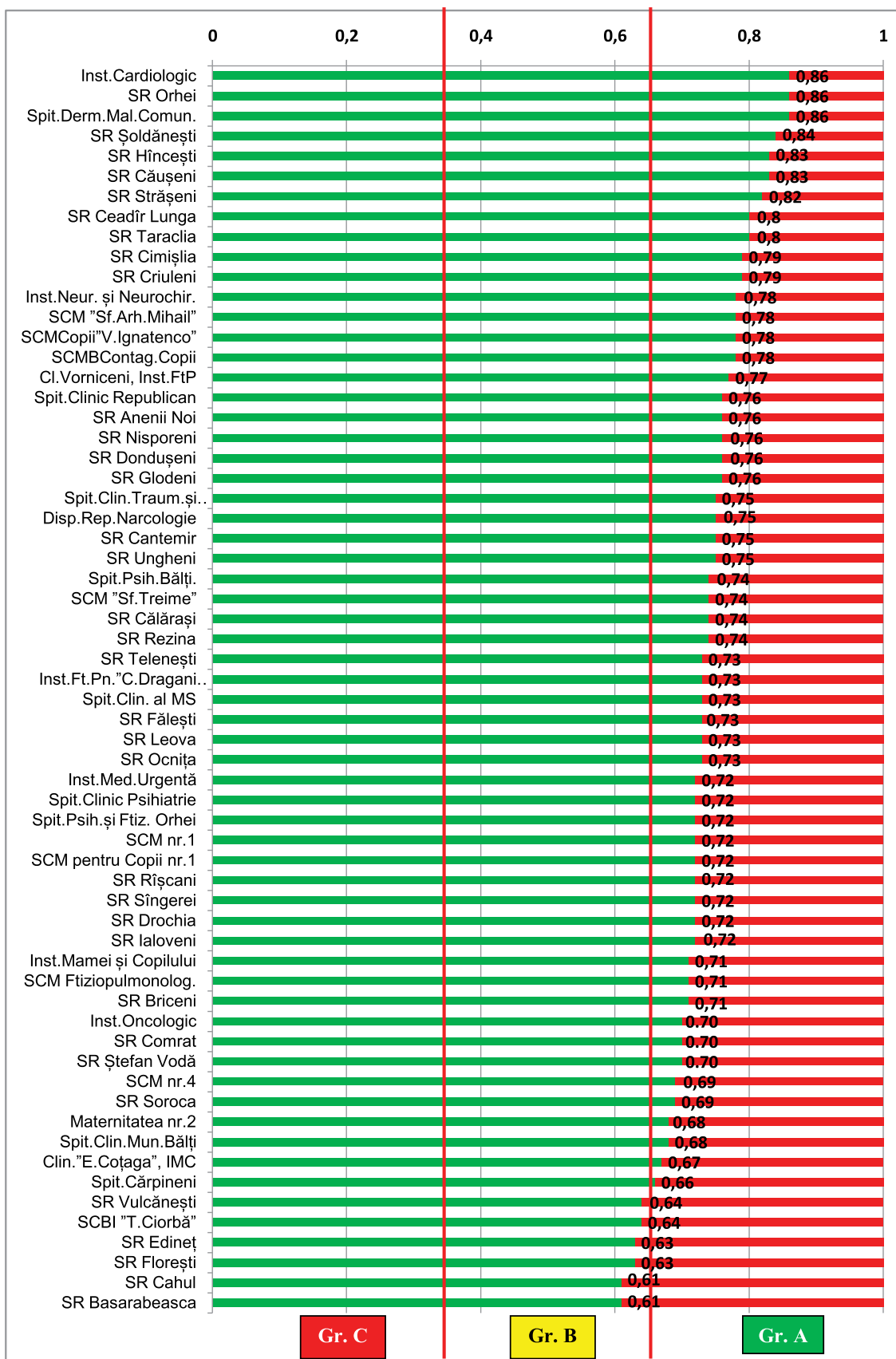


Figura 16 Indicii siguranței nestructurale a spitalelor din Republica Moldova

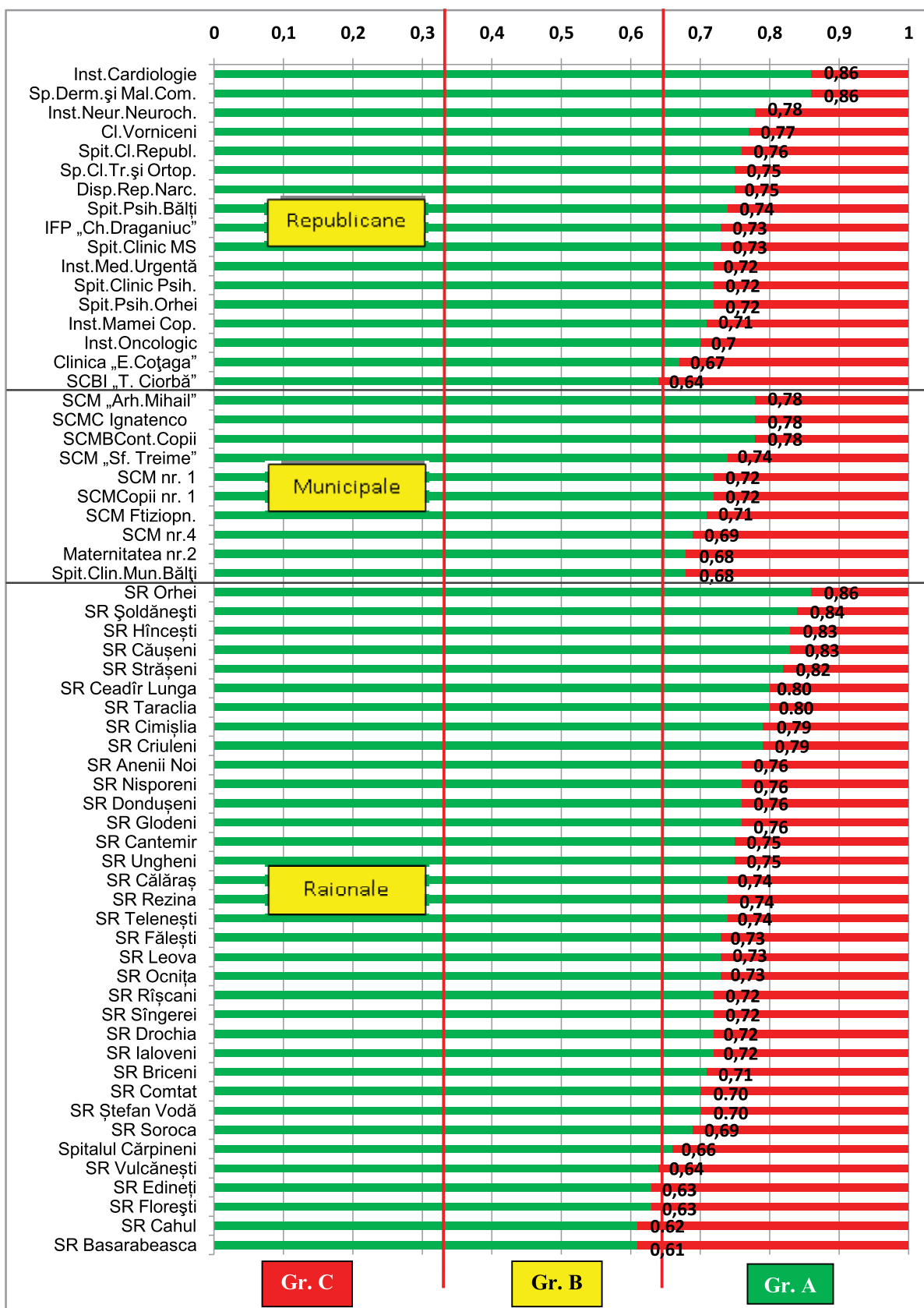


Figura 17 Indicii siguranței nestructurale a spitalelor din Republica Moldova (pe categorii de spitale)

Analiza mediei aritmetice a ponderii nivelurilor de siguranță (Înalt, Mediu, Scăzut), atribuite în cadrul prezentei evaluări parametrilor siguranței structurale a tuturor spitalelor evaluate (Tabelul 9, Figura 18), demonstrează că, în comparație cu aceiași indicatori calculați în anul 2010, ponderea parametrilor apreciați cu nivelul de siguranță ”Înalt” a crescut de la 32,2% pînă la 64,7%, iar ponderea parametrilor apreciați cu nivelul ”Scăzut” s-a redus de la 22,9% pînă la 9,1. Reducerea de la 44,9% pînă la 26,2% a numărului de parametri apreciați cu nivelul ”Mediu” se datorează în special creșterii numărului de parametri apreciați cu nivelul ”Înalt”.

Analiza mediei aritmetice a ponderii nivelurilor de siguranță atribuite parametrilor siguranței nestructurale pentru fiecare categorie de spitale în parte demonstrează aproximativ aceiași proporție între ele, care este apropiată cu proporția stabilită între nivelurile de siguranță nestructurală stabilită pentru toate spitalele din țară.

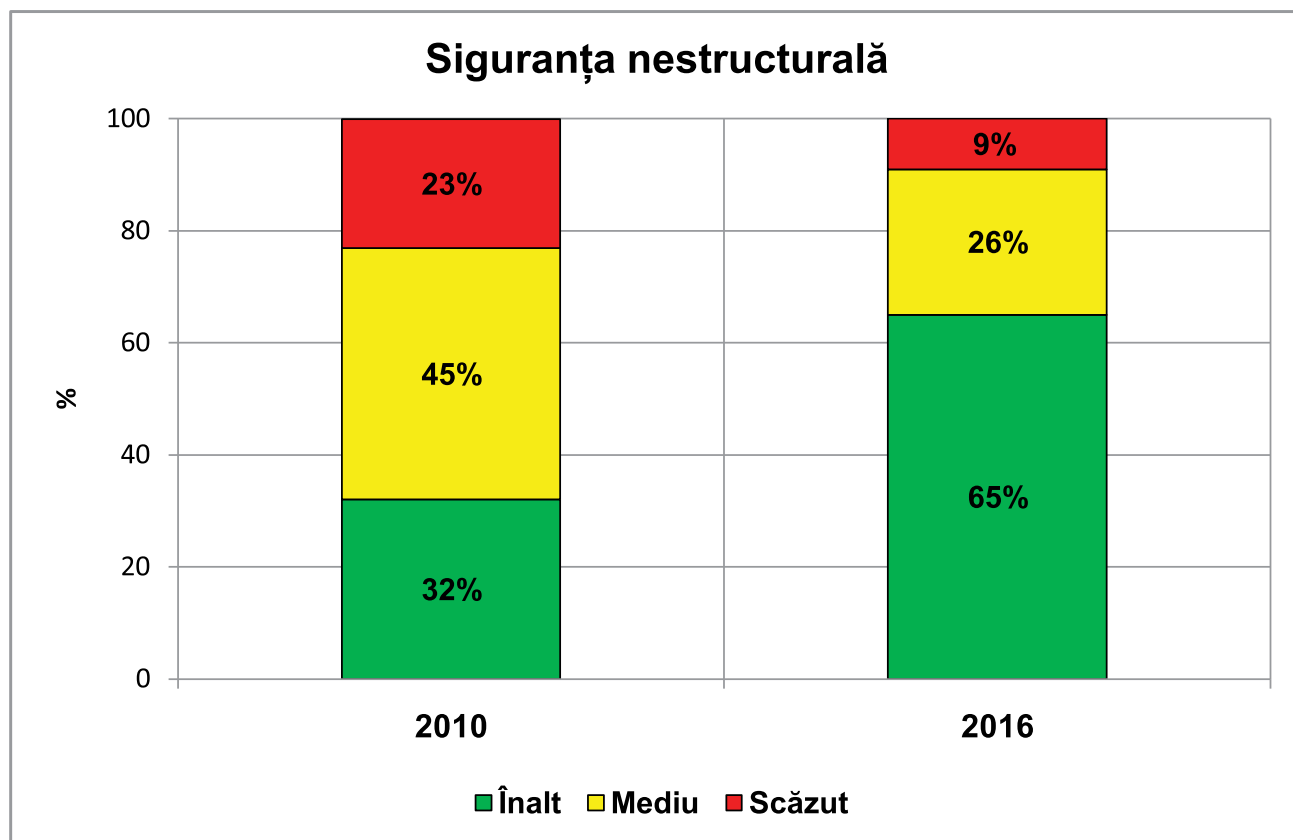


Figura 18 Ponderea nivelurilor de siguranță la compartimentul Siguranța structurală”, calculată în anul 2010 și 2016 (valoarea medie pentru toate spitalele).

Nr	Categoria spitalelor/compo- nentele siguranței	Valoarea medie a ponderii nivelurilor de siguranță cu care au fost apreciați parametrii compartimentelor siguranței spitalelor (%)					
		SCĂZUT		MEDIU		ÎNALT	
		2010	2016	2010	2016	2010	2016
1	Spitalele republicane	18,5	9,0	47,6	25,5	33,9	65,5
2	Spitalele municipale	22,1	10,2	35,7	25,5	42,2	64,3
3	Spitalele raionale	27,9	8,2	51,5	27,5	20,6	64,3
	Media pe toate spitalele	22,9	9,1	44,9	26,2	32,2	64,7

Tabelul 9 Ponderea nivelurilor de siguranță atribuite parametrilor siguranței nestructurale în anul 2016 în comparație cu anul 2010 (valoarea medie pentru toate spitalele și pentru fiecare categorie în parte)

În urma analizei efectuate, se poate de concluzionat că **siguranța nestructurală a spitalelor din Republica Moldova a crescut în comparație cu anul 2010 și este în linii generale înaltă.**

Creșterea nivelului siguranței nestructurale spitalelor din țară se datorează realizării a mai multor activități cum ar fi: renovarea în diferit volum a tuturor rețelelor inginerești în toate spitalele evaluate, reparații capitale și curente a subdiviziunilor din 47 spitale, reparația capitală a învelișului acoperișului clădirilor din 19 spitale, renovarea (totală sau parțială) a ferestrelor în 24 spitale, termoizolarea învelișului clădirilor a 6 spitale, instalarea unor cazangerii noi sau reparația capitală a celor vechi în 9 spitale, procurarea generatoarelor electrice în 10 spitale, instalarea în 3 spitale a sistemelor de încălzire a apei bazat pe utilizarea energiei solare, instalarea în 8 spitale a sistemelor automatizate de detectare și avertizare a focului/fumului, etc.

6.4 Managementul urgențelor și dezastrelor

Acest modul este constituit din 40 parametri divizați în 7 sub-module, și anume:

1. Coordonarea activităților de management al urgențelor și dezastrelor
2. Planificarea pregătirii, răspunsului și lichidării consecințelor urgențelor și dezastrelor
3. Managementul de comunicare și informare
4. Resursele umane
5. Logistică și finanțe
6. Servicii de asistență medicală și de sprijin pentru pacienți
7. Evacuarea, decontaminarea și securitatea

În procesul evaluării au fost examinate un complex de întrebări, cum ar fi: documentele de planificare și coordonare, activitatea Comisiei pentru situații excepționale, gradul de pregătire a personalului spitalelor pentru acțiuni în situații de urgență, inclusiv soldate cu un număr excesiv de victime, disponibilitatea rezervelor, etc.

În rezultatul examinării documentelor și interviuării personalului s-au constatat următoarele:

1. Coordonarea activităților de management al urgențelor și dezastrelor.

În scopul organizării și coordonării acțiunilor ce țin de gestionarea situațiilor de urgență și a dezastrelor, prin ordinul directorului instituției în fiecare spital este instituită Comisia pentru Situații Excepționale a instituției (CSE), este aprobat Regulamentul CSE, precum și atribuțiile funcționale ale membrilor acesteia. Ca regulă, în componența CSE sunt incluși reprezentanți din toate subdiviziunile

și serviciile relevante. Totodată, în urma interviuării s-a stabilit că nu toți membrii CSE (iar în unele spitale chiar și președinții comisiilor) cunosc suficient de sigur obligațiunile sale, iar unii nici nu cunoșteau că fac parte din CSE. La fel, s-a stabilit că în majoritatea spitalelor CSE se convoacă neregulat și foarte rar, ca regulă în cazurile când apare un pericol sau se produce o situație de urgență, pe când problemele de pregătire în cadrul CSE practic nu se abordează.

În conformitate cu Legea RM nr.271 din 1994, în spitalele care au mai mult de 300 angajați sunt prevăzute funcții de specialiști pentru protecția civilă, care, conform fișei de post, sunt responsabili de planificarea și organizarea măsurilor de pregătire și răspuns la situații excepționale. În restul spitalelor sunt numiți specialiști netitulari pentru protecția civilă. Totodată, este de menționat, că în marea sa majoritate pregătirea specialiștilor respectivi lasă de dorit, una din cauzele principale fiind motivația materială insuficientă, în special a specialiștilor netitulari.

Pentru dirijarea operativă cu acțiunile de răspuns și lichidare a consecințelor situațiilor de urgență în majoritatea spitalelor sunt create grupuri operative de dirijare (GOD), sunt stabilite componența și regulamentul acestora. Totodată, în multe spitale nu este stabilit modul de operaționalizare rapidă a GOD, precum și încăperea (de bază și de rezervă) în care acesta trebuie să activeze. Antrenamente cu componența GOD practic nu se petrec nici într-un spital.

Mecanismele de coordonare cu agențiile și întreprinderile specializate care vor acorda suportul necesar pentru spital în situații de urgențe și dezastre, ca regulă, sunt stipulate în planurile teritoriale ale protecției civile, însă informația respectivă în multe cazuri nu este disponibilă și reflectată în Planul de pregătire și răspuns la situații excepționale al instituției. Ca rezultat, conducerea spitalului în multe cazuri nu cunoaște ce mijloace și forțe ale agențiilor locale specializate (echipe de intervenție ale serviciilor protecției civile, serviciilor comunale, poliției, transport auto, etc.) vor fi direcționate pentru a activa în interesul spitalului. La fel, în contractele de prestare a serviciilor între spitale și agențiile specializate, precum și furnizorii de bază, nu sunt prevăzute angajamente în caz de situații de urgență.

Mecanismele de coordonare între spitale și instituțiile medico-sanitare amplasate în zona de deservire a acestora sunt stipulate în planurile teritoriale de pregătire și răspuns la situații excepționale și urgențe de sănătate publică, precum și într-un șir de acte normative ale Ministerului Sănătății.

2. Planificarea pregătirii, răspunsului și lichidării consecințelor urgențelor și dezastrelor

Toate spitalele evaluate dispun de un Plan de pregătire și răspuns la situații excepționale, elaborat în conformitate cu Ghidul privind elaborarea Planului de pregătire și răspuns al spitalului la situații excepționale, aprobat prin Ordinul MS nr.528 din 04.06.2012. Planurile sunt coordonate cu subdiviziunile teritoriale ale Serviciului Protecție Civilă și Situații Excepționale al MAI.

În majoritatea planurilor sunt stabilite activitățile de bază, procedeele și persoanele responsabile de realizarea acestora în cazul pericolului sau producerii unor situații excepționale sau urgențe de sănătate publică. Totodată, în unele instituții (Spitalul Cărpineni, Maternitatea nr.2, SCM nr.4) planurile respective sunt în mare măsură formale, nu sunt complete și acoperă numai parțial activitățile care urmează a fi realizate în caz de pericol sau declanșare a unor situații de urgență. La fel, nu în toate instituțiile Planul este accesibil (despre existența acestuia cunosc un grup restrâns de persoane), iar prevederile acestuia nu sunt aduse la cunoștința executorilor responsabili de realizarea acestora, fapt ce denotă că la elaborarea Planului a participat o singură persoană sau un grup foarte restrâns. Mai mult, o parte dintre conducătorii spitalelor au aprobat Planurile nefiind familiarizați cu conținutul acestora, ceea ce indică la o abordare superficială a responsabilității conducătorului pentru pregătirea instituției subordonate pentru situații de urgențe. O altă problemă comună pentru toate spitalele este actualizarea neregulată a Planului.

Exercițiile de simulare a acțiunilor de răspuns la situații de urgență sau dezastre se petrec periodic, de regulă în timpul pregătirii către controale sau în cadrul acestora. Este de menționat, că în perioada de referință au fost organizate și desfășurate exerciții complexe de simulare a situațiilor ex-

cepționale și urgențe de sănătate publică cu 90% din spitalele raionale și 50% din spitalele municipale. Cu referire la spitalele republicane a fost petrecut numai un singur exercițiu cu Institutul de Medicină Urgentă (în perioada respectivă - CNȘPMU). Exercițiile au fost desfășurate în conformitate cu prevederile Ghidului privind planificarea, organizarea și desfășurarea exercițiilor de simulare a acțiunilor de răspuns ale instituțiilor medico-sanitare la situații excepționale și urgențe de sănătate publică, aprobat prin ordinul MS nr.1351 din 27.11.2014.

Totodată, antrenamente cu subdiviziunile spitalelor, care urmează a fi petrecute la inițiativa și sub conducerea administrației instituției, fiind predestinate atât pentru instruirea personalului, cât și pentru testarea gradului de pregătire a subdiviziunilor pentru răspuns la situații de urgență, se petrec sporadic, iar în unele spitale nu se petrec deloc.

3. Managementul de comunicare și informare.

Comunicarea internă și externă în situații de urgență este preconizată de a fi asigurată prin intermediul telefoniei fixe și telefoniei mobile, iar în lipsa legăturii telefonice – prin intermediul curierilor. Nici un spital nu dispune de mijloace alternative de legătură (de exemplu stații radio).

Toate spitalele dispun de listele datelor de contact ale factorilor de decizie din Ministerul Sănătății, ale altor structuri relevante ale administrației publice locale și centrale, precum și ale serviciilor de suport în caz de situații de urgență, însă nu toate listele sunt complete și se actualizează regulat.

Funcția de purtător de cuvânt este prevăzută numai în statele citorva spitale mari de nivel republican. În restul spitalelor responsabilitatea de comunicarea cu publicul și mass-media este atribuită de regulă vice-directorului medical sau directorului.

Procedurile de asigurare a păstrării și circulației în siguranță a fișelor medicale și a altor documente importante de evidență medicală a pacienților, inclusiv în situații excepționale, sunt stabilite în regulamente interne.

4. Resursele umane.

Spitalele sunt completate cu personal în mediu la nivelul de 87%, fapt care asigură îndeplinirea sarcinilor în regim cotidian. Totodată, deficitul existent de personal poate crea probleme în cazul unor urgențe de sănătate, în special a celor soldate cu un flux mare de pacienți.

Din aceste considerente, în situații de urgență este prevăzută rechemarea la serviciu a personalului medical și administrativ-tehnic din cadrul spitalelor, care la moment nu se află la serviciu (concediu, zile de recuperare, studii etc.). Totodată, problema remunerării suplimentare, precum și asigurării acestor persoane pe perioada situațiilor de urgență cu condiții de odihnă și alimentare practic nu este soluționată. Recrutarea personalului suplimentar din afara instituției nu este prevăzută.

Toate spitalele dispun de lista, care regulat se actualizează, a datelor de contact ale personalului-cheie nemijlocit implicat în realizarea măsurilor de pregătire și răspuns la situații de urgență.

Obligațiunile atribuite personalului instituției în caz de situații de urgență sunt reflectate în instrucțiuni și fișe de post, însă numai parțial și nu la toți.

5. Logistică și finanțe.

Aprovizionarea spitalelor cu bunuri materiale (produse alimentare, combustibil, echipament, etc.), inclusiv în situații excepționale, se efectuează în baza contractelor încheiate în modul stabilit cu agenții economici respectivi. În caz de creștere bruscă a necesităților, cauzate de situația excepțională, inițial se prevede a fi folosite rezervele din stocurile curente. Ulterior urmează a fi îndreptate cereri către furnizorii contractați pentru a majora cantitățile de bunuri materiale preconizate pentru procurare. La fel, vor fi înaintate cereri către fondatori.

În bugetele spitalelor nu sunt prevăzute mijloace financiare special predestinate pentru achiziționarea bunurilor și serviciilor în situații de urgență, la fel ca și pentru măsurile de pregătire

către acestea. În cazul producerii situațiilor de urgență inițial vor fi folosite mijloacele financiare disponibile ale instituției, cu apelarea concomitentă la suportul fondatorului și al Companiei Naționale de Asigurări în Medicină.

Toate spitalele dispun de un număr anumit de unități de transport care, ca regulă, acoperă necesitățile instituțiilor în cadrul activității cotidiene, însă pot fi insuficiente în situații de urgență.

6. Servicii de asistență medicală și de sprijin pentru pacienți.

La evaluarea sub-modulului respectiv s-a ținut cont de prevederile ordinului MS nr.556 din 11.06.2012 ”Cu privire la categorisirea spitalelor în funcție de gradul de implicare al acestora în acțiunile de răspuns la urgențe de sănătate publică”, conform căruia spitalele sunt atribuite la trei categorii – A, B și C. La categoria A sunt atribuite spitalele, care vor fi implicate cu un grad înalt de probabilitate în acțiunile de răspuns la toate tipurile de urgențe de sănătate publică, care eventual se vor produce pe teritoriul amplasării (deservirii) acestora. În această categorie intră toate spitalele raionale, 5 spitale municipale de profil general și Institutul de Medicină Urgentă. La categoria B sunt atribuite spitalele, care vor fi implicate în acțiunile de răspuns sau numai la anumite tipuri de urgențe, sau în rîndul doi pentru acordarea asistenței medicale specializate pacienților evacuați din spitalele raionale și municipale. În această categorie intră spitalele specializate de nivel republican și municipal. La categoria C sunt atribuite spitalele, care nu vor fi sau vor fi implicate limitat, preponderent pentru acordarea asistenței medicale înalt specializate, în acțiunile de răspuns la urgențe de sănătate publică. La această categorie se atribuie institutele și spitalele îngust specializate (de exemplu de psihiatrie, dermatologie sau ftiziopulmonologie).

În cazul în care situațiile excepționale eventual se vor produce în timpul de noapte sau în zilele de odihnă și sărbătoare, acordarea asistenței medicale de urgență, precum și asigurarea continuității asistenței medicale pacienților aflați la tratament, se va efectua de către personalul de gardă din secția de internare și din secțiile curative. La necesitate va fi chemat la serviciu personal suplimentar din cadrul instituției.

În Planul de pregătire și răspuns la situații excepționale în toate spitalele sunt prevăzute proceduri și spații pentru extinderea capacităților de spitalizare (Anexa 1), precum și pentru efectuarea triajului medical în cazurile unui flux mare de pacienți. Personalul medical relevant din toate spitalele a fost instruit și antrenat privind utilizarea Ghidului Național privind triajul medical în incidente soldate cu victime multiple și dezastre, aprobat prin ordinul MS nr. 249 din 15.04.2010. Spitalele sunt asigurate cu un număr suficient de fișe medicale de triaj.

Analiza acțiunilor de răspuns la urgențele cu un număr mare de pacienți care au avut loc în trecut, precum și a exercițiilor practice de simulare a urgențelor și dezastrelor demonstrează că, în linii generale, marea majoritate a spitalelor din țară sunt pregătite pentru primirea simultană și acordarea asistenței medicale urgente de sine stătător la un număr de cca 15-20 de victime. În cazul dacă numărul de victime va fi eventual mai mare, va fi necesar suportul din partea altor instituții medico-sanitare. Totodată, organizarea și petrecerea exercițiilor practice de simulare a unui flux de victime la o bună parte de spitale a scos în evidență anumite carențe în gestionarea acestor evenimente, ceea ce demonstrează că asemenea exerciții se petrec sporadic, iar instruirea personalului este insuficientă.

Admiterea și transferul pacienților în și din spitale este reglementată de standardele și protocoalele clinice naționale și instituționale, însă nu toate conțin referințe clare privind procedurile respective în situații de urgență sau dezastru.

Asistența psiho-socială în situații de urgență și dezastru pentru pacienți, membrii de familiile și personal este preconizată de a fi acordată de către psihologi (în cazul prezenței acestora în statele de personal), precum și de către medicii de profil psiho-neurologic. Totodată, este menționat că nu toți au pregătirea specială respectivă.

85% din spitale dispun de morgi, capacitatea cărora variază de la 2 pînă la 10 cadavre, însă numai 60% din ele sunt dotate cu frigidere. Restul spitalelor contractează serviciile post-mortem cu alte instituții medico-sanitare.

7. Evacuarea, decontaminarea și securitatea.

Procedeele și modul de evacuare a pacienților, personalului și bunurilor materiale în caz de pericol sau situații de urgență sunt reflectate în planurile de pregătire și răspuns la situații excepționale a majorității spitalelor (dar nu la toate). Totodată, testarea practică a evacuării a avut loc în cadrul antrenamentelor și exercițiilor practice numai la circa 65% din spitale. Antrnamentele și exercițiile petrecute au scos în evidență mai multe lacune, fapt care ne demonstrează iarăși despre necesitatea petrecerii regulate a exercițiilor respective.

În linii generale, toate spitalele dispun de echipament individual de protecție în caz de pericol de contaminare în urma impactului factorilor biologici, parțial chimici și radioactivi, însă condiții de decontaminare în cazul unor urgențe de origine chimică sau radiologică nu sunt prevăzute în nici un spital.

Menținerea ordinii publice pe teritoriul spitalelor în caz de situații excepționale se prevede a fi organizată atât cu forțele proprii (serviciul de pază, echipa de menținere a ordinii publice constituită din numărul personalului instituției), cât și apelând la suportul subdiviziunilor teritoriale ale Inspectoratului General de Poliție.

În urma prelucrării rezultatelor evaluării parametrilor modulului „Managementul urgențelor și dezastrelor” s-a stabilit (Anexa 8, Figura 19) că la toate spitalele evaluate, cu excepția Maternității municipale nr.2 și Spitalului Cărpineni, Indicele Siguranței Spitalului depășește valoarea de 0,66, fapt care indică că spitalele respective au un grad înalt de siguranță la capitolul respectiv.

Analiza mediei aritmetice a Indicelui Siguranței Spitalului la compartimentul „Managementul urgențelor și dezastrelor” (Tabelul 4) demonstrează că Indicele general de siguranță la acest compartiment este egal cu 0,73, inclusiv pe categorii: la spitalele republicane – 0,74, la spitalele municipale – 0,72 și la spitalele raionale 0,73.

La fel, este de menționat că, discrepanța dintre valorile indicilor de siguranță a tuturor categoriilor de spitale este relativ mica și, dacă nu de luat în considerație mărimea indicilor de siguranță la Maternitatea nr.2 (0,69) și Spitalul Cărpineni (0,42), indicii de siguranță variază în limitele diapazonului 0,68 – 0,78, din care la 9 spitale Indicele de Siguranță a constituit 0,77, la 8 spitale – 0,76, iar la altele 8 – 0,71, la 6 spitale – 0,75 și la altele 6 - 0,74. Totodată, analiză indicilor de siguranță pe categorii de spitale (Anexa 8, Figura 19) determină o uniformitate mai pronunțată a acestora la spitalele raionale în comparație cu cele republicane și municipale.

Analiza valorii medii a ponderii nivelurilor de siguranță (Înalt, Mediu, Scăzut), atribuite în cadrul prezentei evaluări parametrilor care caracterizează managementul dezastrelor a tuturor spitalelor evaluate (Tabelul 10, Figura 20), demonstrează că, în comparație cu aceiași indicatori calculați în anul 2010, ponderea parametrilor apreciați cu nivelul de siguranță ”Scăzut” s-a redus semnificativ (de la 26% în 2010 pînă la 5% în 2016). În același timp, numărul parametrilor apreciați cu calificativul înalt a crescut în aceeași perioadă de la 35% pînă la 61%. Reducerea cu 5% a numărului de parametri apreciați cu nivelul ”Mediu” se datorează în special creșterii numărului de parametri apreciați cu nivelul ”Înalt”.

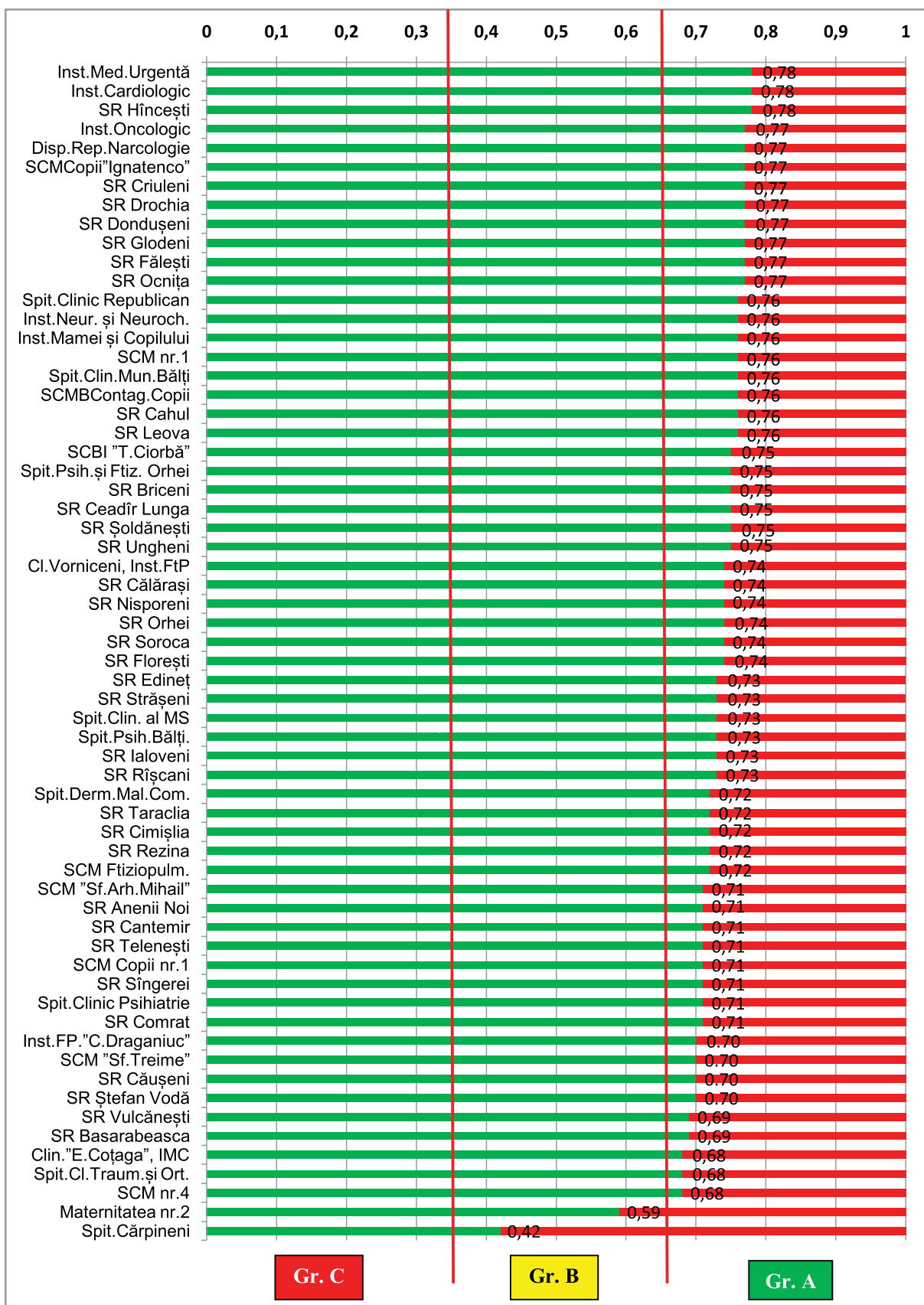


Figura 18 Indicii siguranței structurale a spitalelor publice din Republica Moldova

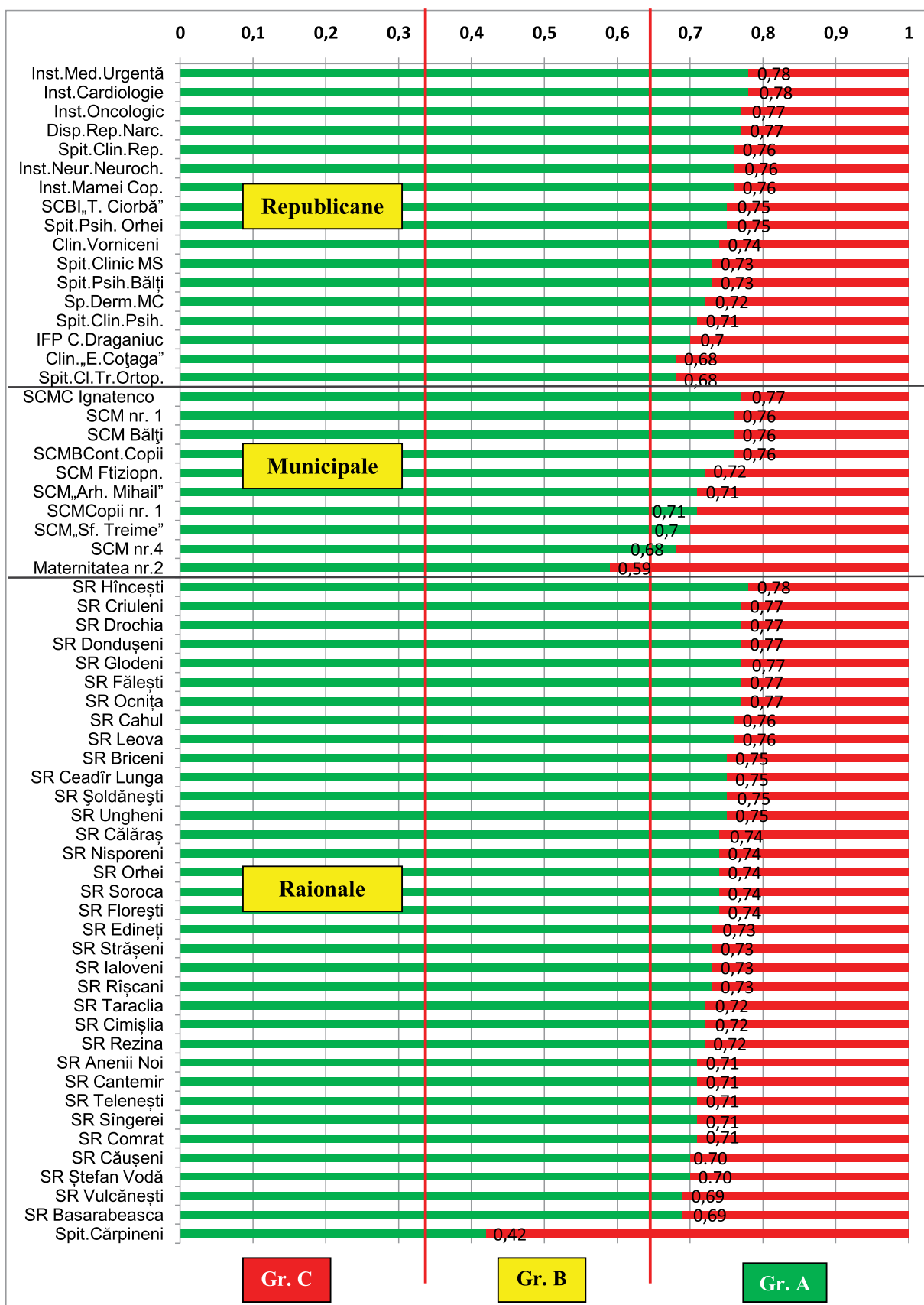


Figura 19 Indicii siguranței structurale a spitalelor publice din Republica Moldova (pe categorii de spitale)

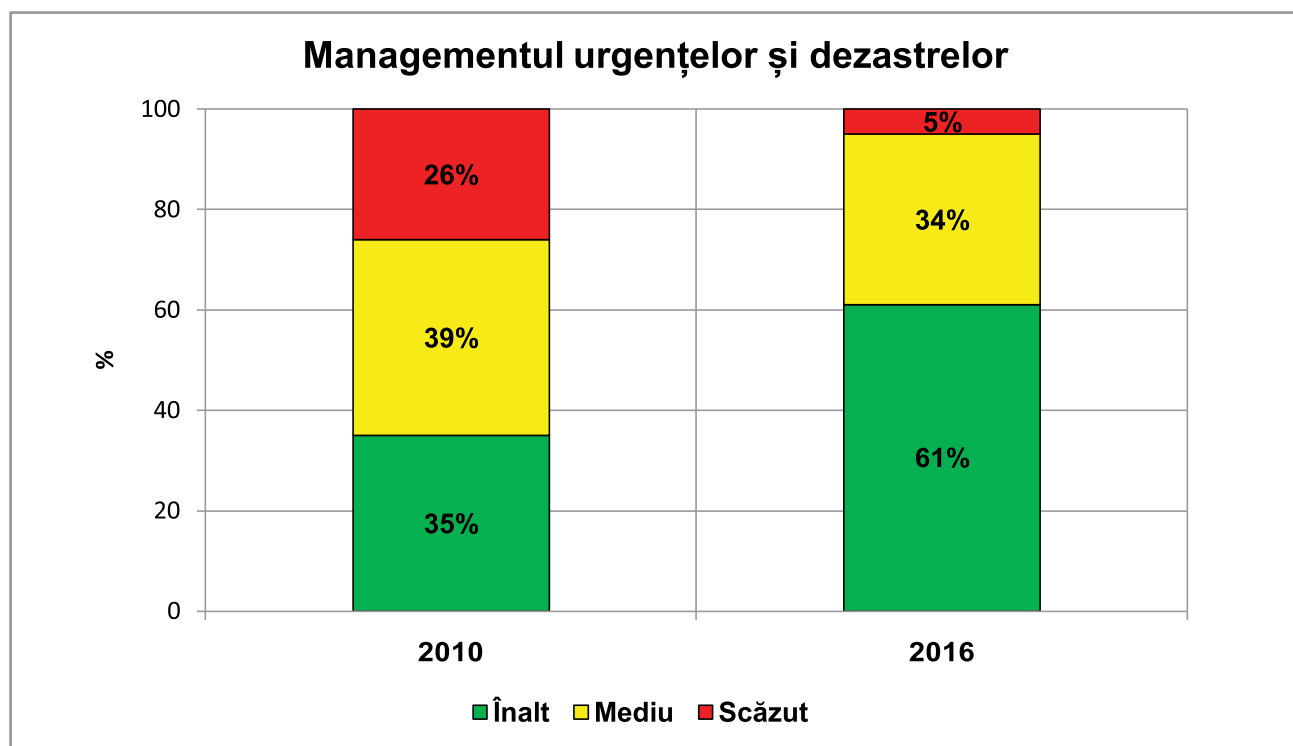


Figura 20 Ponderea nivelurilor de siguranță la compartimentul Managementul dezastrelor, calculată în anul 2010 și 2016 (media aritmetică pentru toate spitalele).

Nr	Categoría spitalelor/ componentele siguranței	Valoarea medie a ponderii nivelurilor de siguranță cu care au fost apreciați parametrii compartimentelor siguranței spitalelor (%)					
		SCĂZUT		MEDIU		ÎNALT	
		2010	2016	2010	2016	2010	2016
1	Spitalele republicane	34,8	4,6	39,3	32,0	25,9	63,4
2	Spitalele municipale	27,6	4,3	28,5	36,6	43,9	59,1
3	Spitalele raionale	17,09	5,1	47,6	33,4	35,4	61,5
	Media pe toate spitalele	26,4	4,7	38,5	34,0	35,1	61,4

Tabela 10 Ponderea nivelurilor de siguranță atribuite parametrilor managementului dezastrelor în anul 2016 în comparație cu anul 2010 (media aritmetică pentru toate spitalele și pentru fiecare categorie în parte)

În urma analizei efectuate, se poate de concluzionat că **siguranța la capitolul ”Managementul urgențelor și dezastrelor” a spitalelor din Republica Moldova a crescut considerabil în comparație cu anul 2010 și este în linii generale înaltă.**

Creșterea nivelului siguranței la capitolul ce ține de managementul urgențelor și dezastrelor se datorează realizării în perioada de referință a mai multor activități cum ar fi: includerea în Standardele de bază de evaluare și acreditare pentru spitalele din Republica Moldova a unui capitol separat

”Siguranța spitalului în situații excepționale”, care conține 40 de standarde ce țin de domeniul dat de responsabilitate al spitalelor; elaborarea și punerea în aplicare prin ordinul MS nr. 528 din 04.06.2012 a Ghidului privind elaborarea Planului de pregătire și răspuns al spitalului la situații excepționale și perfectarea în baza acestuia a planurilor respective pentru toate spitalele din țară; organizarea și desfășurarea cu suportul OMS a 4 cursuri regionale de instruire a directorilor de spitale privind pregătirea și răspunsul instituțiilor medico-sanitare la situații de urgență; organizarea și desfășurarea în 40 spitale a unor exerciții complexe de simulare a acțiunilor de răspuns la situații de urgență, elaborarea și punerea în aplicare a unui set întreg de ghiduri ale Ministerului Sănătății: Ghidul național privind triajul medical în incidente soldate cu victime multiple și dezastre, aprobat prin ordinul MS nr.249 din 15.04.2010); Ghidul privind formațiunile medico-sanitare de intervenție la urgențe de sănătate publică, aprobat prin ordinul MS nr.1505 din 31.12.2014; Ghidul privind planificarea, organizarea și desfășurarea exercițiilor de simulare a acțiunilor de răspuns ale instituțiilor medico-sanitare la situații excepționale și urgențe de sănătate publică aprobat prin ordinul MS nr.1351 din 27.11.2014), etc.

7. Concluzii:

În urma analizei rezultatelor evaluării s-au constatat următoarele:

1. Din numărul de 62 spitale publice evaluate **55 spitale** (14 republicane, 8 municipale și 31 raionale) sau **88,7%** au un **grad înalt** de siguranță la urgențe și dezastre (Indicele general de siguranță variază în diapazonul 0,66 – 1,0). **7 spitale** (3 republicane, 2 municipale, unul raional și unul local) sau **11,3%** au un **grad mediu** de siguranță (Indicele general de siguranță variază în diapazonul 0,36 – 0,66). **Gradul scăzut** de siguranță (Indicele general de siguranță variază în diapazonul 0,00 – 0,35) nu a fost atribuit nici unuia din spitalele evaluate.

2. Numărul spitalelor cu grad înalt de siguranță a crescut în comparație cu anul 2010 mai mult de 3 ori, iar numărul spitalelor cu grad scăzut de siguranță s-a redus la 0. Reducerea numărului de spitale cu grad mediu de siguranță se datorează creșterii numărului de spitale cu grad înalt de siguranță.

Notă: În anul 2010 15 spitale (6 republicane, 4 municipale și 5 raionale) sau 24,6% din spitalele publice evaluate aveau un grad înalt de siguranță, 41 spitale (7 republicane, 6 municipale și 28 raionale) sau 67,2% aveau un grad mediu de siguranță, iar 5 spitale (4 republicane și unul raional) sau 8,2% aveau un grad scăzut de siguranță.

3. Din 17 **spitale republicane** 14 sau 82,3% au fost clasate în grupul A (siguranță înaltă), 3 sau 17,6% au fost clasate în grupul B (siguranță medie). În cadrul evaluării din 2010 numai 6 sau 35,3% au fost clasate în grupul A, 7 sau 41,2% în grupul B, și 4 sau 23,5% la grupa C de siguranță (siguranță scăzută).

Din 10 **spitale municipale** 8, sau 80,0%, au fost clasate în grupul A, iar 2 (20,0%) în grupul B de siguranță. În cadrul evaluării din 2010 cîte 5, sau cîte 50%, din spitalele municipale au fost clasate respectiv în grupul A și grupul B de siguranță.

Din 35 **spitale raionale** 33 sau 94,3% au fost clasate în grupul A, iar 2 sau 5,7% la grupul B de siguranță. În cadrul evaluării din 2010 5 sau 14,7% au fost clasate în grupul A, 28 sau 82,4% la grupul B, iar 1 sau 2,9% la grupa C de siguranță.

Prin urmare, cea mai mare pondere (94,3%) a spitalelor cu grad înalt de siguranță la urgențe și dezastre revine spitalelor raionale, fiind urmate de cele republicane (82,3%) și cele municipale (80,0%).

4. **Valoarea medie a indicilor generali de siguranță** pentru toate spitalele publice evaluate este egală cu 0,74, inclusiv 0,75 pentru spitalele republicane, 0,74 pentru spitalele raionale și 0,73 pentru spitalele municipale. Totodată, indicii generali de siguranță diferă semnificativ de la spital la spital, cel mai înalt (0,91) fiind atribuit Institutului de Cardiologie, iar cel mai scăzut (0,60) - Spitalului Clinic de Psihiatrie.

Cu referire la valorile medii a indicilor siguranței tuturor spitalelor pe componente ale siguranței s-a stabilit, că cea mai mare valoare medie a indicilor de siguranță (0,76) a fost înregistrată la siguranța structurală, fiind urmată de siguranța managementului urgențelor (0,73) și siguranța nestructurală (0,71). Această consecutivitate (cu devieri ne semnificative) se manifestă la toate categoriile de spitale. Totodată, este de menționat că cele mai înalte valori medii ale Indicelui de siguranță (general și pe componente) au fost constatate la spitalele republicane, fiind urmate de spitalele raionale, iar spitalele municipale încheie acest clasament.

5. Analiza indicilor de siguranță atribuiți spitalelor în anul 2016 în comparație cu cei din anul 2010 atestă o creștere a acestora la toate spitalele (cu excepția Dispensarului Republican de Narcologie și a Clinicii Vorniceni a IFP "Ch.Draganiuc") de la +0,01 (SR Basarabeasca) pînă la +0,41 (SR Telenești).

În mediu indicii de siguranță au crescut cu 17 puncte la toate spitalele, inclusiv la spitalele republicane cu 19 puncte, la spitalele raionale cu 18 puncte, iar la spitalele municipale – cu 13 puncte. Creșterea indicilor de siguranță a avut loc datorită realizării mai multor activități (Anexa 3) orientate spre fortificarea siguranței structurale și nestructurale a spitalelor, precum și îmbunătățirii managementului urgențelor și dezastrelor.

6. Analiza valorilor medii a **ponderii nivelurilor de siguranță atribuite parametrilor care**

reflectă siguranța spitalelor demonstrează că 63,4% din parametri au fost apreciați cu nivelul înalt, 32,0% din parametrii evaluați au fost apreciați cu nivelul mediu, iar 4,6% cu nivelul scăzut.

Cu referire la raportul între valorile medii ale ponderii parametrilor apreciați cu diferite niveluri de siguranță s-au constatat următoarele: la compartimentul "Siguranța structurală" 64,1% din parametrii evaluați au fost apreciați cu nivelul înalt, 35,9% cu nivelul mediu și 0 cu nivelul scăzut. La compartimentul "Siguranța nestructurală" – 64,7% au fost apreciați cu nivelul înalt, 26,2% cu nivelul mediu și 9,1% cu nivelul scăzut. La compartimentul "Managementul urgențelor" – 61,4% au fost apreciați cu nivelul înalt, 34,0% cu nivelul mediu și 4,7% cu nivelul scăzut.

Prin urmare, cea mai mare pondere a parametrilor apreciași cu nivelul scăzut de siguranță și care cer cea mai mare atenție în cadrul lichidării neajunsurilor depistate revine compartimentului "Siguranța nestructurală" (9,1%), 4,7% revin compartimentului "Managementul urgențelor", iar la compartimentul "Siguranța structurală" nici un parametru nu a fost apreciat cu calificativul scăzut.

7. Cele mai esențiale lacune care influențează negativ siguranța spitalelor și au fost depistate în cadrul evaluării au fost următoarele:

- la compartimentul "Siguranța structurală": multiple porțiuni de pereuri degradate (tasări și găuri), care în urma pătrunderii apelor pluviale pot influența rezistența atât a fundamentelor cât și a solurilor, fisuri în pereți portanți despărțitori, buiandrugii și planșeuri, iar în unele cazuri și afectarea fundamentelor, rosturi dezgolate între panourile din beton armat verticale, care permit pătrunderea umidității și pot condiționa afectarea pereților externi, sectoare de acoperișuri parțial deteriorate, unele carențe în menținerea și exploatarea corectă a clădirilor.

- la compartimentul "Siguranța nestructurală": numărul mare (în unele spitale depășește cifra de 60%) de rețele ingineresti (electricitate, apeduct, canalizare, etc.) care necesită renovare, lipsa sau capacități reduse a surselor alternative de asigurare cu energie electrică, apă potabilă și agent termic, carențe în asigurarea securității împotriva incendiilor, lipsa sau nefuncționalitatea sistemelor de ventilație/condiționare a aerului, etc.

- la compartimentul "Managementul urgențelor": funcționalitatea și operativitatea insuficientă a comisiilor pentru situații excepționale și grupurilor operative ale spitalelor, lacune în planurile de pregătire și răspuns la situații excepționale și urgențe de sănătate publică, precum și actualizarea neregulată a acestora, desfășurarea sporadică a exercițiilor și antrenamentelor de simulare a situațiilor de urgență, capacități reduse de primire și acordare a asistenței medicale concomitent la un număr mare de pacienți, completarea insuficientă cu personal, lipsa sau insuficiența rezervelor de bunuri materiale predestinate pentru situații de urgență, neprevederea în bugetele spitalelor a mijloacelor financiare special predestinate pentru achiziționarea bunurilor și serviciilor în situații de urgență, etc.

Concluzie generală:

Urmare analizei rezultatelor evaluării siguranței spitalelor, precum și activităților orientate spre fortificarea acesteia, se poate de constatat că în linii generale Programul și Planul de Acțiuni privind fortificarea siguranței spitalelor din Republica Moldova pentru anii 2012-2016, aprobării prin ordinul Ministrului Sănătății nr.1033 din 16.10.2012, a fost realizat – gradul de siguranță la urgențe și dezastre a spitalelor din Republica Moldova a crescut considerabil.

Totodată 4,1% din parametri, care au fost apreciați ca având nivelul scăzut de siguranță, precum și 32% de parametri apreciați cu nivelul mediu de siguranță, indică că mai sunt lacune care trebuie înlăturate.

8. Propuneri

Reieșind din rezultatele obținute în procesul evaluării, echipa de evaluare propune următoarele măsuri orientate spre fortificarea siguranței spitalelor din țară:

Analiza de către conducerea fiecărui spital, în comun acord cu fondatorul, a rezultatelor evaluării acestuia cu identificarea verigilor slabe în asigurarea siguranței instituției, elaborarea și implementarea măsurilor de lichidare a lacunelor existente în scopul fortificării nivelului de siguranță în situații excepționale.

Efectuarea lucrărilor de reparație, după caz, a fisurilor în pereții portanți și despărțitori.

Reparația tuturor sectoarelor deteriorate ale pereților pentru evitarea pătrunderii apelor pluviale la fundamentele clădirilor, precum și restabilirea fisurilor și tencuielii degradate de pe socluri apărute în rezultatul acțiunii factorilor naturali.

Executarea lucrărilor de reparație a învelișurilor acoperișurilor deteriorate cu instalarea (reparația după caz), a sistemelor de evacuare a apelor pluviale și contravântuirilor.

Executarea lucrărilor de reparație a fațadelor (inclusiv și elementelor arhitecturale) și parapetelor, afectate de factorii climaterici și îmbătrânire normală, pentru evitarea deteriorării ulterioare a acestora.

Monitorizarea permanent a comportării elementelor structurale (pereți portanți, fundamente, coloane, grinzi, planșouri) afectate cu intervenții prompte în caz de necesitate.

Renovarea ușilor și ferestrelor cu grad înalt de uzură.

Reparația sectoarelor deteriorate și învechite ale pardoselilor.

Efectuarea tuturor lucrărilor de reparație, reconstrucție, consolidare, transformare, extindere a construcțiilor spitalelor numai în baza proiectelor elaborate și verificate potrivit legislației în vigoare și cu respectarea strictă a actelor legislative și normative în domeniul construcțiilor .

Întocmirea în fiecare spital a Cărții tehnice a construcțiilor cu înregistrarea în ea a tuturor datelor ce țin de urmărirea comportării clădirilor în timpul exploatarei, reparației și intervenției.

Planificarea și realizarea măsurilor de asigurare a tuturor instituțiilor medico-sanitare cu surse alternative de energie electrică, apă, căldură, etc., iar în spitalele în care sursele alternative acoperă pînă la 30% din necesități, majorarea capacităților acestora.

Asigurarea spitalelor cu rezerve suficiente de apă potabilă.

Întreținerea și exploatarea corectă cu renovarea în termeni oportuni a rețelelor inginerești ale instituțiilor medico-sanitare, inclusiv sistemele de ventilare și condiționare a aerului.

Respectarea strictă în toate spitalele a regulilor de apărare împotriva incendiilor.

Conectarea tuturor hidranților interni și externi la rețelele de apă, precum și asigurarea funcționalității acestora.

Examinarea stării tehnice și, în caz de necesitate, restabilirea integrității și funcționalității bazinelor de apă predestinate pentru stingerea incendiilor.

Instalarea în spitalele a sistemelor de detectare și semnalizare a fumului/focului.

Instalarea în subdiviziunile spitalelor a sistemelor de înștiințare și avertizare rapidă a bolnavilor, vizitatorilor și personalului privind apariția unui pericol sau declanșarea situațiilor de urgență.

Asigurare accesului liber a tehnicii speciale (ambulanțe, tehnica serviciilor de salvatori și pompieri, a serviciilor comunale, etc.) către spitale, precum și pe teritoriile acestora, cu instalarea indicatorilor respectivi.

Marcarea clară și explicită a tuturor căilor și ieșirilor de evacuare în caz de incendiu sau alte situații excepționale.

Asigurarea păstrării sigure a recipientelor de oxigen prin fixarea acestora în modul stabilit.

Actualizarea și perfecționarea regulată a planurilor de pregătire și răspuns la situații excepționale și urgențe de sănătate publică ale spitalelor.

Asigurarea operaționalizării cât mai rapide a comisiilor pentru situații excepționale și a grupurilor operative de dirijare ale spitalelor în cazul pericolelor sau declanșării situațiilor excepționale.

Elaborarea și implementarea programelor de instruire a tuturor categoriilor relevante de personal (manageri, personalul medicali, specialiști în domeniul asigurării logistice, etc.) privind acțiunile acestora în situații excepționale.

Planificarea, organizarea și desfășurarea regulată a antrenamentelor și exercițiilor practice de simulare a acțiunilor de răspuns la situații excepționale, cu analiza rezultatelor și modificarea în baza lor a documentelor de planificare a acțiunilor de răspuns.

Perfectarea și actualizarea regulată a documentelor necesare pentru asigurarea unei cooperări eficiente între serviciile și formațiunile spitalelor și serviciile și formațiunile teritoriale, implicate în acțiunile de pregătire și răspuns la situații excepționale (administrația publică locală, organele protecției civile, serviciile comunale, etc.).

Planificarea și asigurarea din punct de vedere material-tehnic a posibilităților de majorare a capacităților spitalelor de acordare a asistenței medicale și tratamentului unui număr excesiv de pacienți.

Crearea și întreținerea în fiecare spital a rezervelor de medicamente, consumabile, materiale sanitar-gospodărești, apă potabilă, produse alimentare, combustibil, etc.

Prevederea în bugetele Ministerului Sănătății, Companiei Naționale de Asigurări în Medicină, precum și ale instituțiilor medico-sanitare a mijloacelor financiare special predestinate pentru pregătire, răspuns și lichidare a consecințelor eventualelor situații excepționale.

9. Bibliografie

1. Hospitals Safe from Disasters (UNISDR/World Bank/WHO World Disaster Reduction campaign 2008-2009), Information Kit. Geneva, UNISDR publication, 2008.
2. World Health Day 2009 “Save Lives. Make hospitals safe in emergencies.”, WHO advocacy booklet. Geneva, World Health Organization; 2009.
3. Hospital Safety Index: guide for evaluators, PAHO & WHO, Washington, D.C., 2008.
4. Resolution WHA64.10. Strengthening national health emergency and disaster management capacities and resilience of health systems. World Health Assembly, Geneva, 16-24 May 2011. WHO resolutions and decisions, annexes (WHA64/2011/REC/1). Geneva, World Health Organization; 2011
5. Comprehensive Safe Hospital Framework. Geneva, World Health Organization; 2015.
6. Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (2015 – 2030). Geneva UNISDR, 2015.
7. Hospital Safety Index – Guide for Evaluators, 2nd Edition, Geneva, World Health Organization; 2015.
8. Pișla M., Ursu P., Securitatea instituțiilor medico-sanitare în dezastre – un imperative al timpului, Curierul medical, Chișinău, 2009, nr.2 (308), p. 3-5.
9. Pișla M., Domete S., Chetraru L., Ostaficiuc R. „Evaluarea siguranței spitalelor din Republica Moldova. Raport sumar”, 64 p., Chișinău, 2010.

Posibilitățile spitalelor publice din Republica Moldova de ași spori capacitatea de tratament în caz de situații de urgență și dezastre

N	Denumirea spitalului	Numărul de paturi spitalicești										Numărul de paturi reanimare		Numărul de mese de operații	
		Total		chirurgical			Inclusiv de profil				apro-bate	supli-menta-re	apro-bate	supli-menta-re	
		apro-bate	supli-menta-re	apro-bate	supli-menta-re	boli interne		boli infecțioase							
						apro-bate	supli-menta-re		apro-bate	supli-menta-re					
Spitalele republicane															
1	Institutul Mamei și Copilului	1003	87	273	32	295	55	0	0	0	63	8	14	1	
	Institutul Mamei și Copilului, Clinica „Emilian Coțaga”	150	12	125	10	25	2	0	0	0	12	4	6	1	
2	Institutul Oncologic	850	120	405	65	445	55	0	0	0	34	6	20	0	
3	Spitalul Clinic de Psihiatrie	770	82	0	0	770	82	0	0	0	6	2	0	0	
4	Spitalul Clinic Republican	760	200	505	132	270	68	0	0	0	81	0	30	0	
5	Institutul de Medicină Urgentă	650	77	520	67	110	10	0	0	0	47	5	25	0	
6	Spitalul de Psihiatrie Bălți	560	90	0	0	560	90	0	0	0	6	2	0	0	
7	Institutul de Cardiologie	300	0	25	0	245	0	0	0	0	42	0	3	1	
8	Dispensarul Republican de Narcologie	300	0	0	0	300	0	0	0	0	12	0	0	0	
9	Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”	300	0	50	0	235	0	0	0	0	6	0	0	0	
	Cl-ca Vorniceni, Institutul de Ftiziopulm. „Ch. Draganiuc”	110	0	0	0	110	0	0	0	0	4	0	0	0	
10	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	210	41	11	6	199	35	0	0	0	9	0	1	0	
11	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	205	60	175	55	30	5	0	0	0	12	2	12	2	
12	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	170	8	50	0	120	8	0	0	0	8	2	5	0	

13	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	165	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă”	165	35	0	0	0	165	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopneumologie Orhei	145	25	0	0	145	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	6813	872	2139	367	3859	435	165	35	342	31	116	5				
Spitalele municipale																	
1	Spitalul Clinic Municipal nr. 1	500	85	235	40	265	45	0	0	24	12	13	7				
2	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arh. Mihail”	305	60	115	20	190	40	0	0	15	3	5	0				
3	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Treime”	585	40	250	10	325	30	0	0	18	6	10	0				
4	Spitalul Clinic Municipal nr. 4	100	15	0	0	100	15	0	0	0	0	0	0				
5	Spitalul Clinic Municipal p/u Copii „V. Ignatenco”	310	15	180	15	130	0	0	0	13	15	5	5				
6	Spitalul Clinic Municip. pentru Copii nr. 1	140	20	0	0	140	20	0	0	4	0	0	0				
7	Spitalul Cl. Mun. Boli Contagioase de Copii	110	20	0	0	0	0	110	20	4	2	0	0				
8	Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie	265	0	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0				
9	Maternitatea nr.2	70	17	70	17	0	0	0	0	0	0	2	0				
10	Spitalul Clinic Municipal Bălți	939	100	345	40	539	52	55	8	35	13	23	4				
	TOTAL	3324	372	1195	142	1954	202	165	28	113	51	58	16				
Spitalele raionale																	
1	SR Anenii Noi	180	65	45	30	120	35	15	0	3	3	6	0				
2	SR Basarabeasca	72	20	21	10	51	10	0	0	0	0	2	0				
3	SR Briceni	185	20	65	0	105	15	15	5	6	2	3	0				
4	SR Cahul	320	100	150	40	150	50	20	10	13	3	6	1				
5	SR Cantemir	165	56	54	14	96	40	15	2	6	0	2	0				
6	SR Călărași	190	100	70	35	100	50	20	15	6	3	3	2				

7	SR Căușeni	225	33	85	15	125	13	15	5	4	2	5	0
8	SR Cimișlia	155	35	50	15	90	10	15	10	6	2	3	0
9	SR Criuleni	181	35	60	20	106	5	15	10	3	2	3	1
10	SR Dondușeni	120	25	40	10	70	0	10	15	4	0	2	0
11	SR Drochia	240	135	80	60	140	70	20	5	6	3	3	3
12	SR Edineț	321	75	120	30	186	45	25	0	6	0	6	0
13	SR Fălești	240	65	85	20	140	40	15	5	6	2	3	0
14	SR Florești	286	85	110	40	145	35	31	10	6	3	6	2
15	SR Glodeni	160	30	45	20	95	5	20	5	4	1	2	0
16	SR Hîncești	305	80	60	40	103	30	22	10	8	2	6	0
17	SR Ialoveni	110	20	25	10	85	10	0	0	6	0	1	0
18	SR Leova	136	65	44	20	77	25	15	20	3	1	2	3
19	SR Nisporeni	162	65	59	25	78	30	25	10	4	4	3	3
20	SR Ocnîța	140	60	55	20	75	35	10	5	3	4	2	0
21	SR Orhei	370	47	150	35	190	7	30	5	8	2	12	5
22	SR Rîșcani	180	60	65	35	100	15	15	10	6	1	5	5
23	SR Rezina	130	45	45	20	75	15	10	10	4	1	2	4
24	SR Sîngerei	190	65	75	20	100	35	15	10	3	3	4	0
25	SR Soroca	280	41	116	15	155	16	22	10	8	4	4	4
26	SR Strășeni	190	90	64	45	76	30	20	15	3	1	2	2
27	SR Șoldănești	115	50	43	25	67	15	13	10	3	1	2	2
28	SR Ștefan Vodă	175	45	60	15	100	20	15	10	6	1	3	0
29	SR Taraclia	108	36	28	14	65	18	15	4	4	2	2	1
30	SR Telenești	180	52	60	20	78	17	15	15	4	2	4	0
31	SR Ungheni	335	79	120	25	190	46	25	8	7	3	4	0
32	SR Comrat	210	41	67	10	118	21	25	10	10	0	4	6
33	SR Ceadrî-Lunga	200	60	78	20	92	30	30	10	15	8	7	1
34	SR Vulcănești	85	25	27	10	48	10	10	5	6	5	3	2
35	Spitalul Cărpineni	80	38	32	17	48	21	0	0	3	0	1	0
	TOTAL	6721	1943	2353	800	3639	869	583	274	193	71	128	47
	Total petoatespitalele- publice	16858	3187	5687	1309	9452	1506	913	337	648	153	302	68

Notă: Informația a fost colectată de la administrația spitalelor supuse evaluării (din formularul 1 "Date generale despre spital").

**Evoluarea (creșterea, descreșterea) Indicelui siguranței spitalelor publice din Republica Moldova
în perioada 2010 - 2016**

Nr	Spitalul	Indicele de siguranță		Evoluarea ISS	Grupa de siguranță	
		2010	2016		2010	2016
Spitale republicane						
1	Clinica „Emilian Coțaga”	0,31	0,69	+0,38	C	A(aaa)
2	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă”	0,31	0,63	+0,32	C	B (bba)
3	Spitalul Clinic de Psihiatrie	0,29	0,60	+0,31	C	B (baa)
4	Spitalul Clinic Republican	0,47	0,77	+0,30	B	A(aaa)
5	Spitalul Clinic Traumatologie și Ortopedie	0,34	0,62	+0,28	C	B (baa)
6	Institutul de Ftiziopn, „C. Draganiuc”	0,50	0,73	+0,23	B	A(aaa)
7	Institutul de Cardiologie	0,69	0,91	+0,22	A	A(aaa)
8	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopul, Orhei	0,49	0,71	+0,22	B	A(aaa)
9	Spitalul de Psihiatrie Bălți	0,50	0,81	+0,21	B	A(aaa)
10	Institutul de Medicină Urgentă	0,61	0,81	+0,20	B	A(aaa)
11	Institutul Mamei și Copilului	0,56	0,75	+0,19	B	A(aaa)
12	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	0,64	0,79	+0,15	B	A(aaa)
13	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	0,68	0,79	+0,11	A	A(aaa)
14	Institutul Oncologic	0,66	0,74	+0,08	A	A(aaa)
15	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	0,83	0,89	+0,06	A	A(aaa)
16	Dispensarul Republican de Narcologie	0,80	0,80	0,00	A	A(aaa)
17	Clinica Vorni-ceni, Inst, Ftiziopneum,	0,82	0,78	-0,04	A	A(aaa)
Valoarea medie pe spitale republicane		0,56	0,75	+0,19		
Spitale municipale						
1	Spitalul Clinic Mun, Boli Con-tag, de Copii	0,49	0,78	+0,29	B	A(aaa)
2	Spitalul Clinic Municipal nr,4	0,39	0,64	+0,25	C	B (baa)

3	Spitalul Clinic Mun, „Sf, Arh, Mihail”	0,59	0,79	+0,20	B	A(aaa)
4	Spitalul Clinic Municipal p/u Copii „V, Ignatenco”	0,66	0,80	+0,14	A	A(aaa)
5	Spitalul Clinic Mun, Ftizio-pneu- mologie	0,55	0,68	+0,13	B	A(baa)
6	Maternitatea nr, 2	0,53	0,63	+0,10	B	B(bab)
7	Spitalul Clinic Mun, Bălți	0,65	0,73	+0,08	B	A(aaa)
8	Spitalul Clinic Municipal „Sf, Treime”	0,67	0,73	+0,06	A	A(aaa)
9	Spitalul Clinic Municipal nr, 1	0,73	0,78	+0,05	A	A(aaa)
10	Spitalul Clinic Municipal p/u Copii nr, 1	0,74	0,77	+0,03	A	A(aaa)
Valoarea medie pe spitale municipale		0,60	0,73	+0,13		
Spitale raionale						
1	Spitalul Raional Telenești	0,33	0,74	+0,41	C	A(aaa)
2	Spitalul Raional Taraclia	0,44	0,75	+0,31	B	A(aaa)
3	Spitalul Raional Orhei	0,54	0,80	+0,26	B	A(aaa)
4	Spitalul Raional Criuleni	0,51	0,76	+0,25	B	A(aaa)
5	Spitalul Raional Hîncești	0,56	0,81	+0,25	B	A(aaa)
6	Spitalul Raional Rîșcani	0,50	0,75	+0,25	B	A(aaa)
7	Spitalul Raional Sîngerei	0,48	0,73	+0,25	B	A(aaa)
8	Spitalul Raional Soroca	0,47	0,72	+0,25	B	A(aaa)
9	Spitalul Raional Vulcănești	0,45	0,70	+0,25	B	A(aba)
10	Spitalul Raional Călăraș	0,53	0,77	+0,24	B	A(aaa)
11	Spitalul Raional Glodeni	0,54	0,78	+0,24	B	A(aaa)
12	Spitalul Raional Briceni	0,50	0,73	+0,23	B	A(aaa)
13	Spitalul Raional Edineți	0,47	0,70	+0,23	B	A(aba)
14	Spitalul Raional Ocnița	0,51	0,74	+0,23	B	A(aaa)
15	Spitalul Raional Ungheni	0,53	0,75	+0,22	B	A(aaa)
16	Spitalul Raional Nisporeni	0,56	0,75	+0,19	B	A(aaa)
17	Spitalul Raional Comrat	0,51	0,68	+0,17	B	A(baa)
18	Spitalul Raional Ceadâr Lunga	0,61	0,78	+0,17	B	A(aaa)
19	Spitalul Raional Cantemir	0,61	0,77	+0,16	B	A(aaa)
20	Spitalul Raional Fălești	0,58	0,74	+0,16	B	A(aaa)

21	Spitalul Raional Florești	0,57	0,73	+0,16	B	A(aba)
22	Spitalul Raional Anenii Noi	0,61	0,76	+0,15	B	A(aaa)
23	Spitalul Raional Ialoveni	0,60	0,75	+0,15	B	A(aaa)
24	Spitalul Raional Cimișlia	0,64	0,78	+0,14	B	A(aaa)
25	Spitalul Raional Strășeni	0,64	0,78	+0,14	B	A(aaa)
26	Spitalul Raional Leova	0,62	0,75	+0,13	B	A(aaa)
27	Spitalul Raional Dondușeni	0,66	0,78	+0,12	A	A(aaa)
28	Spitalul Raional Cahul	0,54	0,66	+0,12	B	A(bba)
29	Spitalul Raional Căușeni	0,63	0,74	+0,11	B	A(aaa)
30	Spitalul Raional Șoldănești	0,69	0,77	+0,08	A	A(aaa)
31	Spitalul Raional Ștefan Vodă	0,66	0,72	+0,06	A	A(aaa)
32	Spitalul Raional Drochia	0,76	0,79	+0,03	A	A(aaa)
33	Spitalul Raional Rezina	0,74	0,76	+0,02	A	A(aaa)
34	Spitalul Raional Basarabeasca	0,62	0,63	+0,01	B	B(bba)
35	Spitalul Cărpineni	-	0,64	-	-	-
Valoarea medie pe spitale raionale		0,56	0,74	+18		
Valoarea medie pe spitalele publice		0,57	0,74	+0,17		

Evaluarea (creșterea, descreșterea) Indicelui siguranței spitalelor publice din Republica Moldova în perioada 2010 – 2016 și măsurile întreprinse pentru majorarea acestuia

Nr	Spitalul	Categorie	Indicele de siguranță		Evoluția area ISS	Grupa de siguranță		Măsurile întreprinse
			2010	2016		2010	2016	
1	SR Telenești	Raion.	0,33	0,74	+0,41	C	A (aaa)	Scoaterea din uz a clădirii vechi a secției de boli infecțioase cu redisolocarea secției în altă clădire; efectuarea reparațiilor capitale în mai multe subdiviziuni, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, procurarea unui generator electric, instalarea sistemului de încălzire a apei bazat pe utilizarea energiei solare, instalarea unui dispozitiv de neutralizare a deșeurilor medicale, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
2	Clinica „Emilian Coțagă”	Rep.	0,31	0,69	+0,38	C	A (aaa)	Scoaterea din uz a 3 clădiri vechi, reparația capitală a blocului ORL, instalarea unei cazangerii moderne, conectarea la a doua sursă de energie electrică, instalarea sistemului de detectare și alarmare a fumului/focului în blocul ORL, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
3	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă”	Rep.	0,31	0,63	+0,32	C	B (bba)	Executarea mai multor reparații și restaurări, inclusiv și a elementelor portante (pereți, grinzi, planșouri, acoperișuri); reparația capitală a blocului secțiilor nr.4,5 și 6, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, renovarea parțială a ferestrelor în mai multe blocuri, restabilirea parțială a învelișului și coronamentelor clădirilor, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
4	SR Taraclia	Raion.	0,44	0,75	+0,31	B	A (aaa)	Executarea lucrărilor de termoizolare a clădirii blocului chirurgical (reparația capitală a acoperișului, renovarea ferestrelor și învelișului clădirii), reparații curente ale secțiilor curative, renovarea la o bună parte a rețelelor de apeduct și încălzire, instalarea de generatoare electrice noi cu capacități înalte, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.

5	Spitalul Clinic de Psihiatrie	Rep.	0,29	0,60	+0,31	C	B (baa)	Executarea lucrărilor de reparație (de exemplu consolidarea clădirii secției de boli infecțioase), instalarea a două turnuri noi a sondelor arteziene, renovarea la o bună parte a rețelelor de apeduct și încălzire, reparații curente în mai multe secții, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE etc.
6	Spitalul Clinic Republican	Rep.	0,47	0,77	+0,30	B	A (aaa)	Construcția unui bloc nou de operații, renovarea la o bună parte a rețelelor de apeduct și încălzire, instalarea a 2 generatoare electrice noi cu capacități înalte, instalarea unui generator nou de producere a oxigenului și renovarea sistemului de distribuire a gazelor medicale, restricționarea accesului transportului neautorizat către instituție, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
7	Spitalul Clinic Mun. Boli Con-tag. de Copii		0,49	0,78	+0,29	B	A (aaa)	Executarea mai multor reparații și restaurări, inclusiv restabilirea tuturor pereurilor și ermetizarea rosturilor afectate; reparația capitală a mai multor secții, și a cazangeriei, renovarea rețelelor ingineresti, schimbarea ferestrelor în toate blocurile, restabilirea parțială a învelișului și coronamentelor clădirilor, renovarea sistemului de asigurare cu oxigen, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
8	Spitalul Clinic Traumatologie și Ortopedie	Rep.	0,34	0,62	+0,28	C	B (baa)	Executarea reparațiilor în mai multe secții, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, renovarea ușilor cu grad înalt de uzură, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
9	SR Orhei	Raion.	0,54	0,80	+0,26	B	A (aaa)	Reparația capitală a blocurilor perinatal și administrativ (cu instalarea în ele a unui sistem automatizat de detectare a focului/fumului), reparații capitale și curente în mai multe subdiviziuni ale spitalului, instalarea unei cazangerii suplimentare moderne și renovarea punctelor termice, renovarea rețelelor ingineresti, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
10	Spitalul Clinic Municipal nr. 4	Mun.	0,39	0,64	+0,25	C	B (baa)	Reparația capitală a majorității secțiilor cu renovarea rețelelor interne (termice, apeduct, canalizare și energie electrică); schimbarea a o bună parte a ferestrelor și ușilor, reparația blocului alimentar, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.

11	SR Criuleni	Raion.	0,51	0,76	+0,25	B	A (aaa)	Scoaterea din uz a anexei avariate a blocului alimentar, instalarea unui acoperiș nou de tip șarpant și renovarea ferestrelor la blocul curativ principal, construcția și montarea unui ascensor, reparația capitală a clădirilor secției boli infecțioase și a blocului alimentar, renovarea rețelelor ingineresti, reparații curente în majoritatea subdiviziunilor curative, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
12	SR Hîncești	Raion.	0,56	0,81	+0,25	B	A (aaa)	Reparația capitală cu executarea lucrărilor de termoizolare a clădirii blocului chirurgical și maternității (reparația capitală a acoperișului, renovarea ferestrelor și învelișului clădirii), reparații capitale și curente în mai multe subdiviziuni, renovarea majorității rețelelor termice externe, renovarea rețelelor interne de apă, canalizare și căldură în majoritatea secțiilor, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
13	SR Rîșcani	Raion.	0,50	0,75	+0,25	B	A (aaa)	Finalizarea reparației capitale a blocului principal, executarea reparațiilor cu schimbarea rețelelor ingeneresti a blocurilor fizeopneumologie și alimentar, reparație curentă în secția boli contagioase, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
14	SR Sîngerei	Raion.	0,48	0,73	+0,25	B	A (aaa)	Reparația capitală a blocului terapeutic (cu efectuarea termoizolării), darea în exploatare a cazangeriei, renovarea parțială (50-60%) a rețelelor ingineresti, instalarea hidranților antiincendiar externi pe teritoriul spitalului, instalarea camerei frigorifice în morgă perfectare a documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
15	SR Soroca	Raion.	0,47	0,72	+0,25	B	A (aaa)	Conectarea la o sursă suplimentară de apă potabilă (apeductul Soroca - Bălți), executarea a mai multor lucrări de reparație în subdiviziunile spitalului, inclusiv a secției de internare, cu renovarea parțială a rețelelor ingineresti, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
16	SR Vulcănești	Rep.	0,45	0,70	+0,25	B	A (aba)	Reparația capitală a secției internare, chirurgie și blocului operator, instalarea unui generator cu capacitate înaltă și reconectarea automată, renovarea unor rețele interne de apă, canalizare și căldură în secțiile unde au fost efectuate reparații capitale, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.

17	SR Călăraș	Raion.	0,53	0,77	+0,24	B	A (aaa)	Reparația capitală în majoritatea subdiviziunilor cu renovarea la o mare parte a rețelelor ingineresti (apeduct, termice, canalizare, electrice), instalarea sistemului de detectare a focului/fumului și sistemului ventilare/condiționare în blocul curativ principal, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc..
18	SR Glodeni	Raion.	0,54	0,78	+0,24	B	A (aaa)	Finalizarea reparației capitale la standarde moderne a blocului curativ A cu instalarea în el a unui sistem automatizat de detectare a focului/fumului, scoaterea din uz a clădirilor vechi a secțiilor pediatrie, terapie, cardiologie și internare cu redisolocarea subdiviziunilor respective în blocurile renovate ale sediului de bază, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
19	Institutul de Ftiziopneum. „C.Draganiuc”	Rep.	0,50	0,73	+0,23	B	A (aaa)	Reparația capitală a blocului laboratorului național de referință, renovarea rețelei de distribuire a oxigenului, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, instalarea în mai multe subdiviziuni a sistemelor automatizate de detectare a focului/fumului, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
20	SR Briceni	Raion.	0,50	0,73	+0,23	B	A (aaa)	Renovarea rețelelor externe de apeduct și canalizare, renovarea ferestrelor în majoritatea secțiilor curative, reparația ascensoarelor, reparații capitale și curente în mai multe subdiviziuni, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
21	SR Edineți	Raion.	0,47	0,70	+0,23	B	A (aba)	Renovarea parțială a rețelelor externe de apeduct, renovarea parțială a rețelelor interne (rețelele orizontale din subsoluri) apeduct și canalizare, fapt ce a permis evacuarea apelor din subsoluri, reparații curente în mai multe subdiviziuni, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
22	SR Ocnița	Raion.	0,51	0,74	+0,23	B	A (aaa)	Reparația capitală a blocului curativ B, reparații curente în secțiile blocului curativ A, renovarea majorității rețelelor ingineresti (termice, apeduct, canalizare), perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.

23	Institutul de Cardiologie	Rep.	0,69	0,91	+0,22	A	A (aaa)	Reparația învelișului acoperișului, renovarea panourilor și cablurilor electrice, renovarea sistemelor interne de apeduct și canalizare, îmbunătățirea sistemului antiincendiar, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
24	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopul. Orhei	Rep.	0,49	0,71	+0,22	B	A (aaa)	Instalarea unei cazangerii moderne, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, lucrări de reparație în mai multe subdiviziuni, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
25	SR Ungheni	Raion.	0,53	0,75	+0,22	B	A (aaa)	Reparația capitală a acoperișurilor la majoritatea blocurilor, renovarea rețelelor externe și interne (apeduct, canalizare, termice), reparații capitale și curente a blocului curativ principal, blocurilor maternității, alimentară și morfopatologic, instalarea în blocul principal a sistemului de detectare a focului/fumului, sistemului ventilare/condiționare și a unui ascensor, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
26	Spitalul de Psihiatrie Bălți	Rep.	0,50	0,81	+0,21	B	A (aaa)	Instalarea unei cazangerii noi, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, o serie de reparații în subdiviziunile instituției, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
27	Spitalul Clinic Mun. „Sf. Arh. Mihail”	Mun.	0,59	0,79	+0,20	B	A (aaa)	Reparația capitală a blocurilor secțiilor curative cu renovarea ferestrelor și ușilor, renovarea sistemelor ingineresti, reparația curentă a pereților subsolurilor, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
28	Institutul de Medicină Urgentă	Rep.	0,61	0,81	+0,20	B	A (aaa)	Reparația pireurilor la toate clădirile, procurarea și instalarea unui generator de oxigen, reparații curente în mai multe subdiviziuni, renovarea cablurilor de tensiune înaltă la toate blocurile și renovarea parțială a rețelelor ingineresti, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
29	Institutul Mamei și Copilului	Rep.	0,56	0,75	+0,19	B	A (aaa)	Executarea lucrărilor de reparație în mai multe subdiviziuni, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, reparația acoperișurilor perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.

30	SR Nisporeni	Raion.	0,56	0,75	+0,19	B	A (aaa)	Renovarea rețelilor ingeneresți la blocul principal, schimbarea ferestrelor parțial la blocul principal și integral la restul blocurilor; conectarea Spitalului la a doua sursă de apă de la rețelele orașului, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, etc.
31	SR Comrat	Raion.	0,51	0,68	+0,17	B	A (baa)	Finalizarea construcției blocului chirurgical, reparații capitale în unele secții, renovarea la o parte a ferestrelor, rețelelor de apeduct și încălzire, instalarea unui generator electric cu capacități înalte, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
32	SR Ceadr Lunga	Raion.	0,61	0,78	+0,17	B	A (aaa)	Reparații capitale în multe secții, renovarea la o bună parte a ferestrelor, rețelelor de apeduct și încălzire, termoizolarea blocului maternității, instalarea de generatoare electrice noi cu capacități înalte, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, etc.
33	SR Cantemir	Raion.	0,61	0,77	+0,16	B	A (aaa)	Reparația la acoperișurilor tuturor clădirilor, schimbarea majorității ferestrelor și ușilor, renovarea unei bune părți a rețelelor ingineresți (apeduct, canalizare, termice), renovarea a cca 35% rețelelor electrice, renovarea rețelelor de distribuire a oxigenului, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
34	SR Fălești	Raion.	0,58	0,74	+0,16	B	A (aaa)	Executarea lucrărilor de reparație a secțiilor blocului principal cu schimbarea parțială a rețelelor ingeneresți, construcția unei rampe la intrarea în secția de internare, care facilitează accesul transportului sanitar în cazul unui flux masiv de victime, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, etc.
35	SR Florești	Raion.	0,57	0,73	+0,16	B	A (aba)	Executarea lucrărilor de termoizolare a clădirii blocului chirurgical (reparația capitală a acoperișului, renovarea ferestrelor și învelișului clădirii), instalarea unei cazangerii moderne, schimbarea parțială a rețelelor ingineresți, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
36	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	Rep.	0,64	0,79	+0,15	B	A (aaa)	Reparația pireurilor la toate clădirilor, procurarea unui generator electric cu conectare automată, instalarea unui generator de oxigen, reparații curente în mai multe subdiviziuni, renovarea parțială a rețelelor ingineresți, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.

37	SR Anenii Noi	Raion.	0,61	0,76	+0,15	B	A (aaa)	Instalarea unei sonde arteziene proprii, reparația acoperișurilor, renovarea a o bună parte a rețelelor ingineresti, schimbarea ferestrelor și ușilor în blocul central, reparații capitale și curente în mai multe subdiviziuni, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
38	SR Ialoveni	Raion.	0,60	0,75	+0,15	B	A (aaa)	Instalarea unei cazangerii proprii moderne, dotarea instituției cu 2 generatoare electrice noi, renovarea parțială a ferestrelor, ușilor, precum și a rețelelor ingineresti, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
39	Spitalul Clinic Municipal p/u Copii „V. Ignatenco”	Mun.	0,66	0,80	+0,14	A	A (aaa)	Consolidarea porțiunilor cu pericol de cedare a fundamentului, reparația capitală a majorității secțiilor curative (6 din 8) cu renovarea majorității rețelelor termice, apeduct, canalizare și energie electrică; înălțurarea tuturor panourilor de protecție solară (ce prezentau pericol de desprindere), reparația capitală a acoperișului clădiri principale, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
40	SR Cimișlia	Raion.	0,64	0,78	+0,14	B	A (aaa)	Instalarea acoperișurilor de tip șarpant cu țiglă metalică la blocul chirurgical și terapeutic, reparația cazangeriei cu schimbarea cazanelor de tip nou, renovarea majorității rețelelor termice, renovarea rețelelor interne de apă, canalizare și căldură în majoritatea secțiilor, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
41	SR Strășeni	Raion.	0,64	0,78	+0,14	B	A (aaa)	Reparația capitală a blocurilor secției boli infecțioase, laboratorului, blocului alimentar, reparații parțiale în secțiile blocului curativ principal, renovarea majorității rețelelor termice, renovarea rețelelor interne de apă și canalizare în majoritatea secțiilor, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
42	SR Leova	Raion.	0,62	0,75	+0,13	B	A (aaa)	Reparația capitală a etajului I al blocului curativ nr. 2, schimbarea ușilor și ferestrelor la blocul curativ nr.1 și cel administrativ, instalarea sistemului de apă caldă care funcționează pe baza energiei solare, renovarea majorității rețelelor ingineresti (apeduct, canalizare, termice), perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.

43	Spitalul Clinic Mun. Ftizio-pneumologie	Mun.	0,55	0,68	+0,13	B	A (baa)	Reparații în mai multe subdiviziuni, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
44	SR Dondușeni	Raion.	0,66	0,78	+0,12	A	A (aaa)	Reparația și ermetizarea rosturilor antiseismice la blocul principal, înlocuirea tuturor ferestrelor prefabricate din lemn cu termopane, restabilirea burlanelor de scurgere a apelor pluviale, asigurarea cu sursă de energie electrică alternativă pentru sectoarele critice, renovarea majorității rețelelor ingineresti (apeduct, canalizare, termice), construcția unei rampe la intrarea în secția internare, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
45	SR Cahul	Raion.	0,54	0,66	+0,12	B	A (bba)	Reconstrucția și darea în exploatare Departamentului de Medicină Urgență, reparații curente în mai multe secții, renovarea învelișului acoperișului blocului alimentar, renovarea la o bună parte a ferestrelor, rețelelor de apeduct și încălzire, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
46	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	Rep.	0,68	0,79	+0,11	A	A (aaa)	Renovarea rețelelor ingineresti și reparațiile efectuate în mai multe subdiviziuni, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE.
47	SR Căușeni	Raion.	0,63	0,74	+0,11	B	A (aaa)	Reparația acoperișurilor, renovarea rețelelor ingineresti, renovarea rețelelor de distribuție a oxigenului, instalarea unui sistem de detectare și semnaleză a fumului/focului, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
48	Maternitatea nr. 2	Mun.	0,53	0,63	+0,10	B	B (bab)	Reparația acoperișurilor, renovarea ușilor și ferestrelor, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
49	Institutul Oncologic	Rep.	0,66	0,74	+0,08	A	A (aaa)	Renovarea rețelelor ingineresti (apeduct, canalizare, termice), instalarea sistemului de asigurare cu energie electrică bazat pe energia solară, reparația capitală a blocului hematologie și reparații curente la blocul radioterapie, blocul acceleratorului linear și blocul morfopatologic; ermetizarea rosturilor la clădirea principală, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.

50	Spitalul Clinic Mun. Bălți	Mun.	0,65	0,73	+0,08	B	A (aaa)	Renovarea la o bună parte a rețelelor de apeduct și încălzire, instalarea a 2 generatoare de oxigen, procurarea a 10 generatoare electrice cu capacitatea 5-10kW pentru subdiviziunile instituției, instalarea unei stații telefonice moderne, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
51	SR Șoldănești	Raion.	0,69	0,77	+0,08	A	A (aaa)	Instalarea unei cazangerii moderne, instalarea unui generator electric nou, reparații capitale și curente a secțiilor curative, renovarea la o bună parte a rețelelor ingineresti interne, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
52	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	Rep.	0,83	0,89	+0,06	A	A (aaa)	Reparația parțială a pereurilor și renovarea tuturor ferestrelor la blocul curativ, reparația parțială a rețelelor ingineresti, procurarea a două oxigenogeneratoare portabile pentru secția de terapie intensivă, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului
53	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Treime”	Mun.	0,67	0,73	+0,06	A	A (aaa)	Procurarea unui generator electric cu capacitatea sporită, reparația parțială a învelișului acoperișurilor, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, un șir de reparații în mai multe subdiviziuni, în special a Departamentului de Medicină Urgentă, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
54	SR Ștefan Vodă	Raion.	0,66	0,72	+0,06	A	A (aaa)	Instalarea acoperișului nou de tip șarpant la clădirea blocului principal, schimbarea tuturor ferestrelor la blocul principal și blocul secției boli contagioase, renovarea parțială a rețelelor interne de apeduct și canalizare, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
55	Spitalul Clinic Municipal nr. 1	Mun.	0,73	0,78	+0,05	A	A (aaa)	Reparații capitale și curente în mai multe secții curative, instalarea unei stații moderne de producere a oxigenului, înlăturarea turnului nefuncțional de apă, care prezenta pericol de prăbușire, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, instalarea a 3 ascensoare, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.

56	Spitalul Clinic Municipal p/u Copii nr. 1	Mun.	0,74	0,77	+0,03	A	A (aaa)	Reparații în mai multe subdiviziuni, renovarea parțială a rețelelor ingineresti, ușilor, ferestrelor, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
57	SR Drochia	Raion.	0,76	0,76	+0,03	A	A (aaa)	Executarea reparațiilor blocului pediatric și secției boli contagioase, renovarea pereurilor afectate, reparația blocului alimentar și morfopatologie, schimbarea parțială a ferestrelor, renovarea mai multor porțiuni a rețelelor ingineresti, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
58	SR Rezina	Raion.	0,74	0,76	+0,02	A	A (aaa)	Renovarea parțială a rețelelor ingineresti, reparația acoperișurilor, procurarea unui generator electric cu capacitatea de 35kw, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
59	SR Basara-beasca	Raion.	0,62	0,63	+0,01	B	B (bba)	Reparația acoperișului blocului chirurgical, renovarea parțială a sistemului de apeduct și canalizare în secția consultativă, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, instruirea personalului, inclusiv în cadrul exercițiilor de simulare a SE, etc.
60	Dispensarul Republican de Narcologie	Rep.	0,80	0,80	0	A	A (aaa)	Executarea reparațiilor curente în toate blocurile curative, excepție secția amplasată pe teritoriul Spitalului Municipal de Ftiziopneumologie, cu schimbarea unor rețele ingineresti și parțială a ferestrelor, perfectarea documentelor de planificare a măsurilor de pregătire și răspuns la SE, etc.
61	Clinica Vorni-ceni, Inst. Ftiziopneum.	Rep.	0,82	0,78	-0,04	A	A (aaa)	Au fost executate reparații capitale a blocurilor chirurgical și alimentar, totodată aceste blocuri la momentul evaluării nu se exploatau și respectiv nu au fost incluse în evaluarea Instituției și respectiv nivelul de siguranță este fără dinamică.
62	Sp. Cărpineni	Loc.	-	0,64	-	-	A (aab)	Spitalul nu a fost evaluat în a.2010

Ponderea nivelelor de siguranță cu care au fost apreciați parametrii componentelor siguranței spitalelor evaluate în a.2010 și 2016

Nr	Spitalul / componentele siguranței	Ponderea nivelelor de siguranță, %					
		Scăzut		Mediu		Înalt	
		2010	2016	2010	2016	2010	2016
Spitale republicane							
1	Institutul Medicină Urgentă, inclusiv	13%	4%	48%	25%	39%	71%
	Siguranța structurală	4%	0%	20%	20%	76%	80%
	Siguranța nestructurală	23%	8%	67%	29%	10%	63%
	Managementul urgențelor	12%	4%	58%	27%	30%	69%
2	Institutul de Cardiologie, inclusiv	14%	3%	36%	13%	50	83%
	Siguranța structurală	0%	0%	23%	0%	77%	100%
	Siguranța nestructurală	18%	6%	36%	12%	46%	82%
	Managementul urgențelor	24%	4%	49%	27%	27%	69%
3	Institutul Mamei și Copilului, inclusiv	21%	5%	43%	30%	36%	65%
	Siguranța structurală	0%	0%	41%	33%	59%	67%
	Siguranța nestructurală	25%	11%	47%	27%	28%	62%
	Managementul urgențelor	37%	4%	41%	30%	22%	66%
4	Institutul Oncologic, inclusiv	12%	7%	37%	29%	50%	65%
	Siguranța structurală	0%	0%	41%	36%	59%	64%
	Siguranța nestructurală	14%	16%	38%	21%	48%	63%
	Managementul urgențelor	23%	4%	33%	29%	44%	67%
5	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie, inclusiv	15%	5%	38%	25%	48%	70%
	Siguranța structurală	0%	0%	41%	30%	59%	70%
	Siguranța nestructurală	14%	11%	35%	16%	51%	73%
	Managementul urgențelor	30%	4%	37%	30%	33%	66%
6	Institutul de Ftziopneumologie „Chiril Draganiuc”, inclusiv	34%	3%	37%	38%	34%	59%
	Siguranța structurală	22%	0%	19%	39%	59%	61%
	Siguranța nestructurală	30%	6%	42%	31%	28%	63%
	Managementul urgențelor	50%	4%	35%	43%	15%	53%
7	Spitalul Clinic Republican, inclusiv	20%	3%	52%	31%	28%	66%
	Siguranța structurală	0%	0%	73%	33%	27%	67%
	Siguranța nestructurală	14%	4%	57%	30%	29%	66%
	Managementul urgențelor	45%	4%	27%	30%	28%	66%
8	Spitalul Clinic al MS, inclusiv	10%	4%	46%	27%	45%	68%
	Siguranța structurală	0%	0%	7%	21%	93%	79%
	Siguranța nestructurală	5%	8%	68%	28%	27%	64%
	Managementul urgențelor	24%	5%	62%	33%	14%	62%

9	Spitalul Clinic Traumatologie și Ortopedie, inclusiv	39%	6%	45%	43%	16%	51%
	Siguranța structurală	30%	0%	42%	71%	28%	29%
	Siguranța nestructurală	25%	6%	66%	29%	9%	65%
	Managementul urgențelor	62%	13%	27%	29%	11%	58%
10	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă”, inclusiv	46%	6%	33%	42%	22%	51%
	Siguranța structurală	59%	0%	25%	62%	16%	37%
	Siguranța nestructurală	37%	15%	38%	32%	25%	53%
	Managementul urgențelor	41%	4%	35%	32%	24%	64%
11	Spitalul Clinic de Psihiatrie, inclusiv	37%	4%	44%	49%	19%	48%
	Siguranța structurală	47%	0%	53%	77%	0%	23%
	Siguranța nestructurală	31%	7%	47%	31%	22%	62%
	Managementul urgențelor	33%	4%	32%	38%	35%	58%
12	Spitalul de Psihiatrie Bălți, inclusiv	16%	5%	58%	25%	26%	70%
	Siguranța structurală	0%	0%	52%	16%	48%	84%
	Siguranța nestructurală	23%	10%	67%	25%	10%	65%
	Managementul urgențelor	26%	4%	55%	34%	19%	62%
13	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopneumologie Orhei, inclusiv	22%	4%	50%	35%	27%	61%
	Siguranța structurală	4%	0%	51%	47%	45%	53%
	Siguranța nestructurală	20%	8%	57%	30%	23%	62%
	Managementul urgențelor	43%	4%	43%	29%	14%	67%
14	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile, inclusiv	9%	4%	21%	15%	70%	81%
	Siguranța structurală	0%	0%	4%	0%	96%	100%
	Siguranța nestructurală	4%	8%	24%	15%	72%	77%
	Managementul urgențelor	24%	4%	34%	30%	42%	66%
15	Dispensarul Republican Narcologie, inclusiv	14%	2%	20%	29%	66%	69%
	Siguranța structurală	0%	0%	4%	24%	96%	76%
	Siguranța nestructurală	14%	5%	28%	31%	58%	64%
	Managementul urgențelor	28%	1%	28%	33%	44%	66%
16	Clinica ”Em.Coțaga”, Institutul Mamei și Copilului, inclusiv	41%	7%	43%	36%	16%	56%
	Siguranța structurală	46%	0%	38%	44%	16%	56%
	Siguranța nestructurală	25%	15%	52%	27%	23%	58%
	Managementul urgențelor	51%	7%	40%	38%	9%	55%
17	Clinica Vorniceni, Institutul de Ftiz. „Chiril Draganiuc”, inclusiv	11%	4%	20%	27%	69%	68%
	Siguranța structurală	0%	0%	4%	30%	96%	70%
	Siguranța nestructurală	8%	9%	25%	20%	67%	71%
	Managementul urgențelor	25%	4%	31%	32%	44%	64%
Media aritmetică pentru spitalele republicane, inclusiv		21,6%	4,5%	39,7%	30,6%	38,5%	64,8%
	Siguranța structurală	11,7%	0,0%	32,4%	34,4%	55,9%	65,6%

	Siguranța nestructurală	18,5%	9,0%	47,6%	25,5%	33,9%	65,5%
	Managementul urgențelor	34,8%	4,6%	39,3%	32,0%	25,9%	63,4%
Spitale municipale							
1	Spitalul Clinic Municipal nr.1, inclusiv	15%	35%	27%	29%	59%	67%
	Siguranța structurală	0%	0%	19%	27%	81%	73%
	Siguranța nestructurală	17%	100%	37%	28%	46%	62%
	Managementul urgențelor	27%	4%	24%	31%	49%	65%
2	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arh. Mihail” , inclusiv	17%	4%	38%	29%	45%	68%
	Siguranța structurală	0%	0%	38%	26%	62%	74%
	Siguranța nestructurală	30%	7%	41%	22%	29%	71%
	Managementul urgențelor	21%	4%	34%	38%	45%	58%
3	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Treime” , inclusiv	17%	3%	30%	37%	53%	60%
	Siguranța structurală	0%	0%	30%	39%	70%	61%
	Siguranța nestructurală	21%	5%	38%	31%	41%	64%
	Managementul urgențelor	29%	4%	22%	40%	49%	56%
4	Spitalul Clinic Municipal nr. 4, inclusiv	20%	6%	55%	43%	25%	51%
	Siguranța structurală	10%	0%	90%	59%	0%	41%
	Siguranța nestructurală	26%	13%	46%	27%	28%	60%
	Managementul urgențelor	24%	4%	30%	43%	46%	53%
5	Spitalul Clinic Municipal p/u Copii “V. Ignatenco” , inclusiv	16%	6%	32%	23%	52%	72%
	Siguranța structurală	0%	0%	41%	26%	59%	74%
	Siguranța nestructurală	17%	13%	32%	14%	51%	73%
	Managementul urgențelor	30%	4%	24%	28%	46%	68%
6	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii Nr.1, inclusiv	16%	6%	24%	29%	60%	65%
	Siguranța structurală	0%	0%	19%	27%	81%	73%
	Siguranța nestructurală	21%	14%	22%	22%	57%	64%
	Managementul urgențelor	27%	4%	30%	38%	43%	58%
7	Spitalul Clinic Municipal de Boli Contagioase de Copii, inclusiv	25%	6%	38%	25%	38%	70%
	Siguranța structurală	22%	0%	48%	30%	30%	70%
	Siguranța nestructurală	22%	12%	34%	15%	44%	73%
	Managementul urgențelor	31%	5%	31%	29%	38%	66%
8	Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie, inclusiv	19%	6%	44%	30%	38%	64%
	Siguranța structurală	4%	0%	51%	33%	45%	67%
	Siguranța nestructurală	23%	12%	45%	25%	32%	63%
	Managementul urgențelor	29%	6%	35%	33%	36%	61%
9	Maternitatea nr.2, inclusiv	21%	6%	40%	47%	39%	47%
	Siguranța structurală	4%	0%	66%	58%	30%	42%
	Siguranța nestructurală	27%	11%	23%	31%	50%	58%
	Managementul urgențelor	31%	7%	31%	51%	38%	42%

10	Spitalul Clinic Municipal Bălți, inclusiv	15%	2%	35%	38%	51%	60%
	Siguranța structurală	0%	0%	41%	38%	59%	62%
	Siguranța nestructurală	17%	5%	39%	40%	44%	55%
	Managementul urgențelor	27%	1%	24%	35%	49%	64%
	Media aritmetică pentru spitalele municipale, inclusiv	17,9%	4,8%	36,2%	32,8%	45,9%	62,4%
	Siguranța structurală	4,0%	0,0%	44,3%	36,3%	51,7%	63,7%
	Siguranța nestructurală	22,1%	10,2%	35,7%	25,5%	42,2%	64,3%
	Managementul urgențelor	27,6%	4,3%	28,5%	36,6%	43,9%	59,1%
	Spitale raionale						
1	SR Anenii Noi, inclusiv	15%	3%	63%	32%	22%	65%
	Siguranța structurală	0%	0%	68%	33%	32%	67%
	Siguranța nestructurală	31%	5%	42%	27%	27%	68%
	Managementul urgențelor	15%	4%	79%	37%	6%	59%
2	SR Basarabeasca, inclusiv	19%	7%	35%	44%	45%	49%
	Siguranța structurală	0%	0%	41%	57%	59%	43%
	Siguranța nestructurală	15%	14%	37%	37%	48%	49%
	Managementul urgențelor	43%	6%	28%	38%	29%	56%
3	SR Briceni, inclusiv	13%	5%	63%	33%	24%	63%
	Siguranța structurală	0%	0%	57%	39%	43%	61%
	Siguranța nestructurală	15%	10%	62%	28%	23%	62%
	Managementul urgențelor	23%	4%	70%	31%	7%	65%
4	SR Cahul, inclusiv	15%	7%	56%	39%	29%	55%
	Siguranța structurală	0%	0%	47%	52%	53%	48%
	Siguranța nestructurală	15%	16%	57%	34%	28%	50%
	Managementul urgențelor	30%	4%	64%	30%	6%	66%
5	SR Cantemir, inclusiv	15%	3%	48%	34%	37%	63%
	Siguranța structurală	0%	0%	26%	36%	74%	64%
	Siguranța nestructurală	21%	6%	48%	28%	31%	66%
	Managementul urgențelor	23%	4%	70%	37%	7%	59%
6	SR Călărași, inclusiv	12%	5%	55%	29%	33%	67%
	Siguranța structurală	0%	0%	68%	30%	32%	70%
	Siguranța nestructurală	23%	10%	36%	24%	41%	66%
	Managementul urgențelor	12%	4%	61%	32%	27%	64%
7	SR Căușeni, inclusiv	9%	2%	40%	36%	51%	62%
	Siguranța structurală	0%	0%	67%	44%	33%	56%
	Siguranța nestructurală	6%	1%	23%	25%	71%	74%
	Managementul urgențelor	20%	5%	30%	38%	50%	57%
8	SR Cimișlia, inclusiv	14%	3%	36%	30%	50%	67%
	Siguranța structurală	0%	0%	45%	30%	55%	70%
	Siguranța nestructurală	19%	5%	37%	24%	44%	71%
	Managementul urgențelor	23%	4%	25%	36%	52%	60%
9	SR Criuleni, inclusiv	20%	4%	45%	29%	35%	67%
	Siguranța structurală	4%	0%	62%	39%	34%	61%
	Siguranța nestructurală	29%	8%	42%	20%	29%	72%

	Managementul urgențelor	27%	4%	31%	29%	42%	67%
10	SR Dondușeni, inclusiv	16%	5%	32%	26%	51%	69%
	Siguranța structurală	0%	0%	37%	30%	63%	70%
	Siguranța nestructurală	18%	11%	24%	20%	58%	69%
	Managementul urgențelor	31%	4%	36%	28%	33%	68%
11	SR Drochia, inclusiv	13%	5%	17%	29%	60%	66%
	Siguranța structurală	0%	0%	30%	32%	70%	68%
	Siguranța nestructurală	13%	10%	19%	27%	68%	63%
	Managementul urgențelor	27%	4%	31%	28%	42%	68%
12	SR Edineți, inclusiv	14%	5%	66%	40%	20%	55%
	Siguranța structurală	0%	0%	62%	39%	38%	61%
	Siguranța nestructurală	15%	12%	68%	37%	17%	51%
	Managementul urgențelor	27%	4%	68%	44%	5%	52%
13	SR Fălești, inclusiv	14%	5%	49%	30%	37%	65%
	Siguranța structurală	0%	0%	41%	39%	59%	61%
	Siguranța nestructurală	22%	11%	53%	23%	25%	66%
	Managementul urgențelor	20%	4%	54%	28%	26%	68%
14	SR Florești, inclusiv	17%	5%	53%	34%	30%	60%
	Siguranța structurală	0%	0%	34%	33%	66%	67%
	Siguranța nestructurală	8%	12%	70%	38%	22%	50%
	Managementul urgențelor	42%	4%	55%	32%	3%	64%
15	SR Glodeni, inclusiv	17%	4%	54%	27%	29%	69%
	Siguranța structurală	0%	0%	45%	30%	55%	70%
	Siguranța nestructurală	15%	9%	53%	23%	32%	68%
	Managementul urgențelor	36%	4%	64%	28%	0%	68%
16	SR Hîncești, inclusiv	13%	2%	47%	26%	41%	72%
	Siguranța structurală	0%	0%	70%	30%	30%	70%
	Siguranța nestructurală	18%	3%	31%	21%	51%	76%
	Managementul urgențelor	20%	4%	39%	27%	41%	69%
17	SR Ialoveni, inclusiv	13%	6%	44%	29%	43%	65%
	Siguranța structurală	0%	0%	51%	33%	49%	67%
	Siguranța nestructurală	19%	14%	41%	21%	40%	65%
	Managementul urgențelor	20%	5%	39%	33%	41%	62%
18	SR Leova, inclusiv	13%	3%	47%	30%	40%	65%
	Siguranța structurală	0%	0%	32%	36%	68%	64%
	Siguranța nestructurală	16%	10%	40%	25%	44%	65%
	Managementul urgențelor	23%	5%	70%	28%	7%	67%
19	SR Nisporeni, inclusiv	20%	3%	48%	33%	33%	63%
	Siguranța structurală	0%	0%	41%	39%	59%	61%
	Siguranța nestructurală	18%	6%	53%	27%	29%	67%
	Managementul urgențelor	41%	4%	49%	34%	10%	62%
20	SR Ocnîța, inclusiv	45%	7%	62%	27%	23%	66%
	Siguranța structurală	0%	0%	45%	39%	55%	61%
	Siguranța nestructurală	11%	14%	78%	19%	11%	67%
	Managementul urgențelor	34%	7%	64%	24%	2%	69%
21	SR Orhei, inclusiv	17%	1%	53%	29%	30%	70%

	Siguranța structurală	0%	0%	47%	33%	53%	67%
	Siguranța nestructurală	14%	0%	51%	21%	35%	79%
	Managementul urgențelor	36%	4%	61%	33%	3%	63%
22	SR Rîșcani, inclusiv	16%	5%	51%	31%	33%	64%
	Siguranța structurală	4%	0%	70%	33%	26%	67%
	Siguranța nestructurală	22%	10%	36%	26%	42%	64%
	Managementul urgențelor	22%	4%	46%	35%	32%	61%
23	SR Rezina, inclusiv	16%	3%	24%	33%	59%	64%
	Siguranța structurală	4%	0%	7%	33%	89%	67%
	Siguranța nestructurală	20%	6%	36%	30%	44%	64%
	Managementul urgențelor	25%	4%	30%	36%	45%	60%
24	SR Sîngerei, inclusiv	14%	4%	64%	36%	22%	60%
	Siguranța structurală	0%	0%	57%	39%	43%	61%
	Siguranța nestructurală	17%	7%	65%	32%	18%	61%
	Managementul urgențelor	26%	4%	70%	37%	4%	59%
25	SR Soroca, inclusiv	18%	5%	58%	32%	23%	63%
	Siguranța structurală	6%	0%	60%	33%	34%	67%
	Siguranța nestructurală	10%	10%	57%	32%	33%	58%
	Managementul urgențelor	39%	5%	58%	32%	3%	63%
26	SR Strășeni, inclusiv	14%	3%	43%	29%	43%	68%
	Siguranța structurală	0%	0%	26%	33%	74%	67%
	Siguranța nestructurală	15%	5%	50%	19%	35%	76%
	Managementul urgențelor	28%	4%	53%	34%	19%	62%
27	SR Șoldănești, inclusiv	16%	5%	23%	29%	62%	66%
	Siguranța structurală	0%	0%	4%	32%	96%	68%
	Siguranța nestructurală	19%	10%	39%	24%	42%	66%
	Managementul urgențelor	28%	4%	25%	32%	47%	64%
28	SR Ștefan Vodă, inclusiv	13%	3%	36%	38%	51%	59%
	Siguranța structurală	0%	0%	45%	39%	55%	61%
	Siguranța nestructurală	15%	6%	26%	36%	59%	58%
	Managementul urgențelor	23%	4%	37%	38%	40%	58%
29	SR Taraclia, inclusiv	28%	3%	50%	33%	23%	64%
	Siguranța structurală	23%	0%	36%	39%	41%	61%
	Siguranța nestructurală	18%	4%	58%	24%	24%	72%
	Managementul urgențelor	42%	4%	55%	37%	3%	59%
30	SR Telenesti, inclusiv	31%	5%	49%	32%	20%	63%
	Siguranța structurală	36%	0%	60%	36%	4%	64%
	Siguranța nestructurală	28%	10%	51%	23%	21%	67%
	Managementul urgențelor	30%	5%	35%	36%	35%	59%
31	SR Ungheni, inclusiv	13%	3%	58%	32%	29%	65%
	Siguranța structurală	0%	0%	51%	36%	49%	64%
	Siguranța nestructurală	16%	6%	54%	28%	30%	66%
	Managementul urgențelor	24%	4%	69%	31%	7%	65%
32	SR Comrat, inclusiv	15%	3%	56%	42%	29%	55%
	Siguranța structurală	6%	0%	53%	52%	41%	48%
	Siguranța nestructurală	15%	5%	52%	37%	33%	58%

	Managementul urgențelor	25%	4%	63%	37%	12%	59%
33	SR Ceadâr-Lunga, inclusiv	16%	2%	48%	30%	36%	68%
	Siguranța structurală	0%	0%	26%	33%	74%	67%
	Siguranța nestructurală	12%	3%	60%	25%	28%	72%
	Managementul urgențelor	37%	4%	57%	32%	6%	64%
34	SR Vulcănești, inclusiv	23%	4%	54%	40%	23%	56%
	Siguranța structurală	23%	0%	36%	39%	41%	61%
	Siguranța nestructurală	22%	8%	57%	41%	21%	51%
	Managementul urgențelor	23%	5%	70%	39%	7%	56%
35	Spitalul Cărpineni, inclusiv	-	14%	-	40%	-	46%
	Siguranța structurală	-	0%	-	44%	-	56%
	Siguranța nestructurală	-	10%	-	36%	-	54%
	Managementul urgențelor	-	32%	-	39%	-	29%
Media aritmetică pentru spitalele raionale, inclusiv		16,0%	4,4%	47,5%	32,6%	36,4%	63,0%
	Siguranța structurală	3,1%	0,0%	43,6%	37,0%	53,3%	63,0%
	Siguranța nestructurală	27,9%	8,2%	51,5%	27,5%	20,6%	64,3%
	Managementul urgențelor	17,0%	5,1%	47,6%	33,4%	35,4%	61,5%
Media aritmetică pentru toate spitalele publice, inclusiv		18,5%	4,6%	41,2%	32,0%	40,3%	64,4%
	Siguranța structurală	6,3%	0,0%	40,1%	35,9%	53,6%	64,1%
	Siguranța nestructurală	22,9%	9,1%	44,9%	26,2%	32,2%	64,7%
	Managementul urgențelor	26,4%	4,7%	38,5%	34,0%	35,1%	64,4%

Perioadele de construcție și darea în exploatare a clădirilor principale ale spitalelor din republică

Categorii spitalelor	Perioada construcției și dării în exploatare a edificiilor de bază						Notă
	pînă în 1900	1900-1940	1945 -1969	1970-1989	1990-2016		
Spitalele republicane							
Spitalul Clinic Republican				1977			
Institutul Mamei și Copilului				1980-1989			
Institutul Mamei și Copilului, Clinica „Em. Coțaga”			1967-1970			1990	
Institutul Oncologic							
Institutul de Medicină Urgentă				1978			
Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	1817-1825						
Institutul de Cardiologie						1990	
Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății				1988			
Institutul de Neurologie și Neurochirurgie			1955				
Dispensarul Republican de Narcologie				1980			
Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile				1987			
Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorba”	1890-1897			1987			
Institutul de Fiziopneumologie ”Chiril Draganiuc”				1987			
Institutul FP, Clinica Vorniceni		1938					reconstruit în a. 2009
Spitalul Clinic de Psihiatrie		1900-1910	1962	1972-1986			
Spitalul de Psihiatrie (Bălți)				1972-1975			
Spitalul de Psihiatrie (Orhei)			1969				
Total	2	2	4	10	2		
Spitalele municipale							
Spitalul Clinic Municipal Nr.1				1984			
Spitalul Clinic Municipal „Sfîntul Arhanghel Mihail”				1980			
Spitalul Clinic Municipal “Sfînta Treime”				1976			

Spitalul Raional Nisporeni					1982			
Spitalul Raional Ocnîța					1984			
Spitalul Raional Orhei			1964					
Spitalul Raional Rîșcani					1980-1990			
Spitalul Raional Rezina			1967					
Spitalul Raional Sîngerei			1967					
Spitalul Raional Soroca						1990		
Spitalul Raional Strășeni					1974			
Spitalul Raional Șoldănești						1988-1994		
Spitalul Raional Ștefan-Vodă					1983			
Spitalul Raional Taraclia							1990	
Spitalul Raional Telenești					1975			
Spitalul Raional Ungheni					1987			
Spitalul Raional Comrat			1959					
			1969					reconstruit în a. 2010
Spitalul Raional Ceadâr-Lunga								
Spitalul Raional Vulcănești					1984			
Spitalul Cărpineni			1964					
Total	0	0	9	0	19	9	9	
Total pe spitalele din republică	3	3	15	3	36	12	12	

Indicii siguranței structurale a spitalelor publice și grupele de siguranță la care au fost atribuite acestea (date generale)

Nr	Spitalul	Cate- goria	Indicele de siguranță		Grupa de siguranță	
			structu- rală	general	siguranța structurală	generală
1	Institutul de Cardiologie	Rep,	1,00	0,91	a	A
2	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	Rep,	1,00	0,90	a	A
3	Spitalul de Psihiatrie Bălți	Rep,	0,90	0,81	a	A
4	Institutul de Medicină Urgentă	Rep,	0,87	0,81	a	A
5	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	Rep,	0,86	0,79	a	A
6	Dispensarul Republican de Narcologie	Rep,	0,84	0,80	a	A
7	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii „V, Ignatenco”	Mun,	0,83	0,80	a	A
8	Spitalul Clinic Municipal „Sf, Arh, Mihail”	Mun,	0,82	0,79	a	A
9	Spitalul Clinic Municipal nr, 1	Mun,	0,82	0,78	a	A
10	Spitalul Clinic Mun, pentru Copii nr, 1	Mun,	0,82	0,77	a	A
11	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	Rep,	0,80	0,79	a	A
12	Clinica Vorniceni Inst, Ftiziopn, ”Ch, Draganiuc”	Rep,	0,80	0,78	a	A
13	Spitalul Clinic Municipal Boli Contagioase de Copii	Mun,	0,80	0,78	a	A
14	Spitalul Raional Călăraș	Raion,	0,80	0,77	a	A
15	Spitalul Raional Cimișlia	Raion,	0,80	0,78	a	A
16	Spitalul Raional Cantemir	Raion,	0,80	0,77	a	A
17	Spitalul Raional Glodeni	Raion,	0,80	0,78	a	A
18	Spitalul Raional Hîncești	Raion,	0,80	0,81	a	A
19	Spitalul Raional Drochia	Raion,	0,79	0,76	a	A
20	Spitalul Raional Șoldănești	Raion,	0,79	0,77	a	A
21	Spitalul Raional Ceadâr Lunga	Raion,	0,78	0,78	a	A
22	Spitalul Raional Dondușeni	Raion,	0,78	0,77	a	A
23	Spitalul Raional Orhei	Raion,	0,78	0,80	a	A
24	Spitalul Raional Rîșcani	Raion,	0,78	0,75	a	A
25	Spitalul Raional Strășeni	Raion,	0,78	0,78	a	A
26	Spitalul Clinic Republican	Rep,	0,78	0,77	a	A

27	Spitalul Raional Rezina	Raion,	0,78	0,76	a	A
28	Spitalul Raional Anenii Noi	Raion,	0,78	0,76	a	A
29	Institutul Mamei și Copilului	Rep,	0,78	0,75	a	A
30	Spitalul Raional Ialoveni	Raion,	0,78	0,75	a	A
31	Spitalul Raional Florești	Raion,	0,78	0,73	a	A
32	Institutul Oncologic	Rep,	0,76	0,74	a	A
33	Spitalul Raional Telenești	Raion,	0,76	0,74	a	A
34	Spitalul Raional Leova	Raion,	0,76	0,75	a	A
35	Spitalul Raional Ungheni	Raion,	0,76	0,75	a	A
36	Spitalul Clinic Municipal Bălți	Mun,	0,75	0,73	a	A
37	Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”	Rep,	0,74	0,73	a	A
38	Spitalul Clinic Mun, „Sfinta Treime”	Mun,	0,74	0,73	a	A
39	Spitalul Raional Briceni	Raion,	0,74	0,73	a	A
40	Spitalul Raional Criuleni	Raion,	0,74	0,76	a	A
41	Spitalul Raional Edineți	Raion,	0,74	0,71	a	A
42	Spitalul Raional Fălești	Raion,	0,74	0,74	a	A
43	Spitalul Raional Nisporeni	Raion,	0,74	0,75	a	A
44	Spitalul Raional Ocnița	Raion,	0,74	0,74	a	A
45	Spitalul Raional Sîngerei	Raion,	0,74	0,73	a	A
46	Spitalul Raional Soroca	Raion,	0,74	0,72	a	A
47	Spitalul Raional Ștefan Vodă	Raion,	0,74	0,72	a	A
48	Spitalul Raional Taraclia	Raion,	0,74	0,75	a	A
49	Spitalul Raional Vulcănești	Rep,	0,74	0,70	a	A
50	Clinica „Emilian Coțaga”, IMC	Rep,	0,71	0,69	a	A
51	Spitalul Cărpineni	Local	0,71	0,64	a	B
52	Spitalul Raional Căușeni	Raion,	0,70	0,74	a	A
53	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopulmon, Orhei	Rep,	0,68	0,71	a	A
54	Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie	Mun,	0,65	0,68	b	A
55	Spitalul Raional Comtat	Raion,	0,65	0,68	b	A
56	Spitalul Raional Cahul	Raion,	0,65	0,66	b	A
57	Spitalul Raional Basarabeasca	Raion,	0,62	0,63	b	B
58	Maternitatea nr,2	Mun,	0,61	0,63	b	B
59	Spitalul Clinic Municipal nr,4	Mun,	0,61	0,64	b	B
60	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă”	Rep,	0,58	0,63	b	B
61	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	Rep,	0,52	0,62	b	B
62	Spitalul Clinic de Psihiatrie	Rep,	0,48	0,60	b	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general)		0,77	0,75		

Indicii siguranței structurale a spitalelor publice și grupele de siguranță la care au fost atribuite acestea (pe categorii)

Nr	Spitalul	Indicele de siguranță		Grupa de siguranță	
		structu- rală	general	siguranța structurală	generală
Spitale republicane					
1	Institutul de Cardiologie	1,00	0,91	a	A
2	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	1,00	0,90	a	A
3	Spitalul de Psihiatrie Bălți	0,90	0,81	a	A
4	Institutul de Medicină Urgentă	0,87	0,81	a	A
5	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	0,86	0,79	a	A
6	Dispensarul Republican de Narcologie	0,84	0,80	a	A
7	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	0,80	0,79	a	A
8	Inst,Ftiziopneum, Clinica Vorniceni	0,80	0,78	a	A
9	Spitalul Clinic Republican	0,78	0,77	a	A
10	Institutul Mamei și Copilului	0,78	0,75	a	A
11	Institutul Oncologic	0,76	0,74	a	A
12	Institutul de Ftiziopn, „Ch,Draganiuc”	0,74	0,73	a	A
13	Clinica „Emilian Coțaga”	0,71	0,69	a	A
14	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopulmon, Orhei	0,68	0,71	a	A
15	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T, Ciorbă”	0,58	0,63	b	B
16	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	0,52	0,62	b	B
17	Spitalul Clinic de Psihiatrie	0,48	0,60	b	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general) la spitalele republicane	0,77	0,76		
Spitale municipale					
1	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii „V, Ignatenco”	0,83	0,80	a	A
2	Spitalul Clinic Municipal „Sf, Arh, Mihail”	0,82	0,79	a	A
3	Spitalul Clinic Municipal nr, 1	0,82	0,78	a	A
4	Spitalul Clinic Mun, pentru Copii nr, 1	0,82	0,77	a	A
5	Spitalul Cl, Mun, Boli Contagioase de Copii	0,80	0,78	a	A
6	Spitalul Clinic Mun, Bălți	0,75	0,73	a	A
7	Spitalul Clinic Mun, „Sf, Treime”	0,74	0,73	a	A
8	Spitalul Clinic Mun, de Ftiziopneumologie	0,65	0,68	b	A
9	Maternitatea nr, 2	0,61	0,63	b	B
10	Spitalul Clinic Municipal nr, 4	0,61	0,64	b	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general) la spitalele municipale	0,75	0,73		

Spitale raionale					
1	SR Călăraș	0,80	0,77	a	A
2	SR Cimișlia	0,80	0,78	a	A
3	SR Cantemir	0,80	0,77	a	A
4	SR Glodeni	0,80	0,78	a	A
5	SR Hîncești	0,80	0,81	a	A
6	SR Drochia	0,79	0,76	a	A
7	SR Șoldănești	0,79	0,77	a	A
8	SR Ceadâr Lunga	0,78	0,78	a	A
9	SR Dondușeni	0,78	0,77	a	A
10	SR Orhei	0,78	0,80	a	A
11	SR Rîșcani	0,78	0,75	a	A
12	SR Strășeni	0,78	0,78	a	A
13	SR Rezina	0,78	0,76	a	A
14	SR Anenii Noi	0,78	0,76	a	A
15	SR Ialoveni	0,78	0,75	a	A
16	SR Florești	0,78	0,73	a	A
17	SR Telenești	0,76	0,74	a	A
18	SR Leova	0,76	0,75	a	A
19	SR Ungheni	0,76	0,75	a	A
20	SR Briceni	0,74	0,73	a	A
21	SR Criuleni	0,74	0,76	a	A
22	SR Edineți	0,74	0,71	a	A
23	SR Fălești	0,74	0,74	a	A
24	SR Nisporeni	0,74	0,75	a	A
25	SR Ocnîța	0,74	0,74	a	A
26	SR Sîngerei	0,74	0,73	a	A
27	SR Soroca	0,74	0,72	a	A
28	SR Ștefan Vodă	0,74	0,72	a	A
29	SR Taraclia	0,74	0,75	a	A
30	SR Vulcănești	0,74	0,70	a	A
31	Spitalul Cărpineni	0,71	0,64	a	B
32	SR Căușeni	0,70	0,74	a	A
33	SR Comtat	0,65	0,68	b	A
34	SR Cahul	0,65	0,66	b	A
35	SR Basarabeasca	0,62	0,63	b	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general) la spitalele raionale	0,75	0,74		

Indicii siguranței nestructurale a spitalelor publice și grupele de siguranță la care au fost atribuite acestea (date generale)

Nr	Spitalul	Cate- goria	Indicele de siguranță		Grupa de siguranță	
			structurală	general	siguranța- structurală	generală
1	Institutul de Cardiologie	Rep.	0,86	0,91	a	A
2	Spitalul Raional Orhei	Raion.	0,86	0,80	a	A
3	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	Rep.	0,86	0,90	a	A
4	Spitalul Raional Șoldănești	Raion.	0,84	0,77	a	A
5	Spitalul Raional Hîncești	Raion.	0,83	0,81	a	A
6	Spitalul Raional Căușeni	Raion.	0,83	0,74	a	A
7	Spitalul Raional Strășeni	Raion.	0,82	0,78	a	A
8	Spitalul Raional Ceadâr Lunga	Raion.	0,80	0,78	a	A
9	Spitalul Raional Taraclia	Raion.	0,80	0,75	a	A
10	Spitalul Raional Cimișlia	Raion.	0,79	0,78	a	A
11	Spitalul Raional Criuleni	Raion.	0,79	0,76	a	A
12	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	Rep.	0,78	0,79	a	A
13	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arh. Mihail”	Mun.	0,78	0,79	a	A
14	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii „V. Ignatenco”	Mun.	0,78	0,80	a	A
15	Spitalul Clinic Municipal Boli Contagioase de Copii	Mun.	0,78	0,78	a	A
16	Clinica Vorniceni, Inst.Ftiziopn. ”Ch.Draganiuc”	Rep.	0,77	0,78	a	A
17	Spitalul Clinic Republican	Rep.	0,76	0,77	a	A
18	Spitalul Raional Anenii Noi	Raion.	0,76	0,76	a	A
19	Spitalul Raional Nisporeni	Raion.	0,76	0,75	a	A
20	Spitalul Raional Dondușeni	Raion.	0,76	0,78	a	A
21	Spitalul Raional Glodeni	Raion.	0,76	0,78	a	A
22	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	Rep.	0,75	0,62	a	B
23	Dispensarul Republican de Narcologie	Rep.	0,75	0,80	a	A
24	Spitalul Raional Cantemir	Raion.	0,75	0,77	a	A
25	Spitalul Raional Ungheni	Raion.	0,75	0,75	a	A
26	Spitalul de Psihiatrie Bălți	Rep.	0,74	0,81	a	A
27	Spitalul Clinic Municipal „Sfînta Treime”	Mun.	0,74	0,73	a	A

28	Spitalul Raional Călăraș	Raion.	0,74	0,77	a	A
29	Spitalul Raional Rezina	Raion.	0,74	0,76	a	A
30	Spitalul Raional Telenești	Raion.	0,74	0,74	a	A
31	Institutul de Ftiziopneumologie „Ch.Draganiuc”	Rep.	0,73	0,73	a	A
32	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	Rep.	0,73	0,79	a	A
33	Spitalul Raional Fălești	Raion.	0,73	0,74	a	A
34	Spitalul Raional Leova	Raion.	0,73	0,75	a	A
35	Spitalul Raional Ocnița	Raion.	0,73	0,74	a	A
36	Institutul de Medicină Urgentă	Rep.	0,72	0,81	a	A
37	Spitalul Clinic de Psihiatrie	Rep.	0,72	0,60	a	B
38	Spitalul de Psihiatrie și Ftizio-pulmonologie Orhei	Rep.	0,72	0,71	a	A
39	Spitalul Clinic Municipal nr. 1	Mun.	0,72	0,78	a	A
40	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii nr. 1	Mun.	0,72	0,77	a	A
41	Spitalul Raional Rîșcani	Raion.	0,72	0,75	a	A
42	Spitalul Raional Sîngerei	Raion.	0,72	0,73	a	A
43	Spitalul Raional Drochia	Raion.	0,72	0,76	a	A
44	Spitalul Raional Ialoveni	Raion.	0,72	0,75	a	A
45	Institutul Mamei și Copilului	Rep.	0,71	0,75	a	A
46	Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie	Mun.	0,71	0,68	a	A
47	Spitalul Raional Briceni	Raion.	0,71	0,73	a	A
48	Institutul Oncologic	Rep.	0,70	0,74	a	A
49	Spitalul Raional Comtat	Raion.	0,70	0,68	a	A
50	Spitalul Raional Ștefan Vodă	Raion.	0,70	0,72	a	A
51	Spitalul Clinic Municipal nr.4	Mun.	0,69	0,64	a	B
52	Spitalul Raional Soroca	Raion.	0,69	0,72	a	A
53	Maternitatea nr.2	Mun.	0,68	0,63	a	B
54	Spitalul Clinic Municipal Bălți	Mun.	0,68	0,73	a	A
55	Clinica „Emilian Coțaga”, IMC	Rep.	0,67	0,69	a	A
56	Spitalul Cărpineni	Local	0,66	0,64	a	B
57	Spitalul Raional Vulcănești	Rep.	0,64	0,70	b	A
58	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă”	Rep.	0,64	0,63	b	B
59	Spitalul Raional Edinești	Raion.	0,63	0,71	b	A
60	Spitalul Raional Florești	Raion.	0,63	0,73	b	A
61	Spitalul Raional Cahul	Raion.	0,62	0,66	b	A
62	Spitalul Raional Basarabeasca	Raion.	0,61	0,63	b	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general)		0,71	0,74		

Indicii siguranței nestructurale a spitalelor publice și grupele de siguranțe la care au fost atribuite acestea (pe categorii de spitale)

Nr	Spitalul	Indicele de siguranță		Grupa de siguranță	
		nestructurală	general	nestructurală	general
Spitale republicane					
1	Institutul de Cardiologie	0,86	0,91	a	A
2	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	0,86	0,90	a	A
3	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	0,78	0,79	a	A
4	Clinica Vorniceni, Inst. Ftiziopneum	0,77	0,78	a	A
5	Spitalul Clinic Republican	0,76	0,77	a	A
6	Spitalul Clinic de Trau-matologie și Ortopedie	0,75	0,62	a	B
7	Dispensarul Republican de Narcologie	0,75	0,80	a	A
8	Spitalul de Psihiatrie Bălți	0,74	0,81	a	A
9	Institutul de Ftiziopn. „Ch.Draganiuc”	0,73	0,73	a	A
10	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	0,73	0,79	a	A
11	Institutul de Medicină Urgentă	0,72	0,81	a	A
12	Spitalul Clinic de Psihiatrie	0,72	0,60	a	B
13	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopulmon. Orhei	0,72	0,71	a	A
14	Institutul Mamei și Copilului	0,71	0,75	a	A
15	Institutul Oncologic	0,70	0,74	a	A
16	Clinica „Emilian Coțaga”	0,67	0,69	a	A
17	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă”	0,64	0,63	b	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general) la spitalele republicane	0,74	0,75		
Spitale municipale					
1	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arh. Mihail”	0,78	0,79	a	A
2	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii „V. Ignatenco”	0,78	0,80	a	A
3	Spitalul Cl. Mun. Boli Contagioase de Copii	0,78	0,78	a	A
4	Spitalul Clinic Mun. „Sf. Treime”	0,74	0,73	a	A
5	Spitalul Clinic Municipal nr. 1	0,72	0,78	a	A
6	Spitalul Clinic Mun. pentru Copii nr. 1	0,72	0,77	a	A
7	Spitalul Clinic Mun. de Ftiziopneumologie	0,71	0,68	a	A
8	Spitalul Clinic Municipal nr.4	0,69	0,64	a	B
9	Maternitatea nr.2	0,68	0,63	a	B
10	Spitalul Clinic Mun. Bălți	0,68	0,73	a	A
	Valoarea medie a ISS (structural și general) la spitalele municipale	0,73	0,73		

Spitale raionale					
1	Spitalul Raional Orhei	0,86	0,80	a	A
2	Spitalul Raional Șoldănești	0,84	0,77	a	A
3	Spitalul Raional Hîncești	0,83	0,81	a	A
4	Spitalul Raional Căușeni	0,83	0,74	a	A
5	Spitalul Raional Strășeni	0,82	0,78	a	A
6	Spitalul Raional Ceadîr Lunga	0,80	0,78	a	A
7	Spitalul Raional Taraclia	0,80	0,75	a	A
8	Spitalul Raional Cimișlia	0,79	0,78	a	A
9	Spitalul Raional Criuleni	0,79	0,76	a	A
10	Spitalul Raional Anenii Noi	0,76	0,76	a	A
11	Spitalul Raional Nisporeni	0,76	0,75	a	A
12	Spitalul Raional Dondușeni	0,76	0,78	a	A
13	Spitalul Raional Glodeni	0,76	0,78	a	A
14	Spitalul Raional Cantemir	0,75	0,77	a	A
15	Spitalul Raional Ungheni	0,75	0,75	a	A
16	Spitalul Raional Călăraș	0,74	0,77	a	A
17	Spitalul Raional Rezina	0,74	0,76	a	A
18	Spitalul Raional Telenеști	0,74	0,74	a	A
19	Spitalul Raional Fălești	0,73	0,74	a	A
20	Spitalul Raional Leova	0,73	0,75	a	A
21	Spitalul Raional Ocnіța	0,73	0,74	a	A
22	Spitalul Raional Rîșcani	0,72	0,75	a	A
23	Spitalul Raional Sîngerei	0,72	0,73	a	A
24	Spitalul Raional Drochia	0,72	0,76	a	A
25	Spitalul Raional Ialoveni	0,72	0,75	a	A
26	Spitalul Raional Briceni	0,71	0,73	a	A
27	Spitalul Raional Comtat	0,70	0,68	a	A
28	Spitalul Raional Ștefan Vodă	0,70	0,72	a	A
29	Spitalul Raional Soroca	0,69	0,72	a	A
30	Spitalul Cărpineni	0,66	0,64	a	B
31	Spitalul Raional Vulcănești	0,64	0,70	b	A
32	Spitalul Raional Edinești	0,63	0,71	b	A
33	Spitalul Raional Florești	0,63	0,73	b	A
34	Spitalul Raional Cahul	0,62	0,66	b	A
35	Spitalul Raional Basarabeasca	0,61	0,63	b	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general) la spitalele raionale	0.74	0.74		

Indicii siguranței managementului urgențelor spitalelor publice și grupele de siguranță la care au fost atribuite acestea (date generale)

Nr	Spitalul	Cate- goria	Indicele de siguranță		Grupa de siguranță	
			structu- rală	general	siguranța structurală	generală
1	Institutul de Medicină Urgentă	Rep.	0,78	0,81	a	A
2	Institutul de Cardiologie	Rep.	0,78	0,91	a	A
3	SR Hîncești	Raion.	0,78	0,81	a	A
4	Institutul Oncologic	Rep.	0,77	0,74	a	A
5	Dispensarul Republican de Narcologie	Rep.	0,77	0,80	a	A
6	Spitalul Clinic Municipal p/u Copii „V. Ignatenco”	Mun.	0,77	0,80	a	A
7	SR Criuleni	Raion.	0,77	0,76	a	A
8	SR Drochia	Raion.	0,77	0,76	a	A
9	SR Dondușeni	Raion.	0,77	0,78	a	A
10	SR Glodeni	Raion.	0,77	0,78	a	A
11	SR Fălești	Raion.	0,77	0,74	a	A
12	SR Ocnița	Raion.	0,77	0,74	a	A
13	Spitalul Clinic Republican	Rep.	0,76	0,77	a	A
14	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	Rep.	0,76	0,79	a	A
15	Institutul Mamei și Copilului	Rep.	0,76	0,75	a	A
16	Spitalul Clinic Municipal nr. 1	Mun.	0,76	0,78	a	A
17	Spitalul Clinic Mun. Bălți	Mun.	0,76	0,73	a	A
18	Spitalul Cl. Mun. Boli Contagioase de Copii	Mun.	0,76	0,78	a	A
19	SR Cahul	Raion.	0,76	0,66	a	A
20	SR Leova	Raion.	0,76	0,75	a	A
21	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă”	Rep.	0,75	0,63	a	B
22	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopulmon. Orhei	Rep.	0,75	0,71	a	A
23	SR Briceni	Raion.	0,75	0,73	a	A
24	SR Ceadr Lunga	Raion.	0,75	0,78	a	A
25	SR Șoldănești	Raion.	0,75	0,77	a	A
26	SR Ungheni	Raion.	0,75	0,75	a	A
27	Clinica Vorniceni Inst. Ftiziopneum,	Rep.	0,74	0,78	a	A
28	SR Călăraș	Raion.	0,74	0,77	a	A

29	SR Nisporeni	Raion.	0,74	0,75	a	A
30	SR Orhei	Raion.	0,74	0,80	a	A
31	SR Soroca	Raion.	0,74	0,72	a	A
32	SR Florești	Raion.	0,74	0,73	a	A
33	SR Edineți	Raion.	0,73	0,70	a	A
34	SR Strășeni	Raion.	0,73	0,78	a	A
35	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	Rep.	0,73	0,79	a	A
36	Spitalul de Psihiatrie Bălți	Rep.	0,73	0,81	a	A
37	SR Ialoveni	Raion.	0,73	0,75	a	A
38	SR Rîșcani	Raion.	0,73	0,75	a	A
39	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	Rep.	0,72	0,90	a	A
40	SR Taraclia	Raion.	0,72	0,75	a	A
41	SR Cimișlia	Raion.	0,72	0,78	a	A
42	SR Rezina	Raion.	0,72	0,76	a	A
43	Spitalul Clinic Mun. de Ftiziopneumologie	Mun.	0,72	0,68	a	A
44	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arh. Mihail”	Mun.	0,71	0,79	a	A
45	SR Anenii Noi	Raion.	0,71	0,76	a	A
46	SR Cantemir	Raion.	0,71	0,77	a	A
47	SR Telenești	Raion.	0,71	0,74	a	A
48	Spitalul Clinic Mun. pentru Copii nr. 1	Mun.	0,71	0,77	a	A
49	SR Singerei	Raion.	0,71	0,73	a	A
50	Spitalul Clinic de Psihiatrie	Rep.	0,71	0,60	a	B
51	SR Comrat	Raion.	0,71	0,68	a	A
52	Institutul de Ftiziopn. „Ch. Draganiuc”	Rep.	0,70	0,73	a	A
53	Spitalul Clinic Mun. „Sf. Treime”	Mun.	0,70	0,73	a	A
54	SR Căușeni	Raion.	0,70	0,74	a	A
55	SR Ștefan Vodă	Raion.	0,70	0,72	a	A
56	SR Vulcănești	Rep.	0,69	0,70	a	A
57	SR Basarabeasca	Raion.	0,69	0,63	a	B
58	Clinica „Emilian Coțaga”	Rep.	0,68	0,69	a	A
59	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	Rep.	0,68	0,62	a	B
60	Spitalul Clinic Municipal nr.4	Mun.	0,68	0,64	a	B
61	Maternitatea nr. 2	Mun.	0,59	0,63	b	B
62	Spit.Cărpineni	Loc.	0,42	0,64	b	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general)		0,73	0,74		

Indicii siguranței managementului urgențelor spitalelor publice și grupele de siguranță la care au fost atribuite acestea (pe categorii)

Nr	Spitalul	Indicele de siguranță		Grupa de siguranță	
		structu- rală	general	siguranța structurală	generală
Spitale republicane					
1	Institutul de Medicină Urgentă	0,78	0,81	a	A
2	Institutul de Cardiologie	0,78	0,91	a	A
3	Institutul Oncologic	0,77	0,74	a	A
4	Dispensarul Republican de Narcologie	0,77	0,80	a	A
5	Spitalul Clinic Republican	0,76	0,77	a	A
6	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	0,76	0,79	a	A
7	Institutul Mamei și Copilului	0,76	0,75	a	A
8	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorbă”	0,75	0,63	a	B
9	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopulmon. Orhei	0,75	0,71	a	A
10	Clinica Vorniceni Inst.Ftiziopneum,	0,74	0,78	a	A
11	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	0,73	0,79	a	A
12	Spitalul de Psihiatrie Bălți	0,73	0,81	a	A
13	Spitalul Dermatologie și Maladiile Comunicabile	0,72	0,90	a	A
14	Spitalul Clinic de Psihiatrie	0,71	0,60	a	B
15	Institutul de Ftiziopn. „Ch.Draganiuc”	0,70	0,73	a	A
16	Clinica „Emilian Coțaga”	0,68	0,69	a	A
17	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	0,68	0,62	a	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general) la spitalele republicane	0,74	0,75		
Spitale municipale					
1	Spitalul Clinic Municipal p/u Copii „V. Ignatenco”	0,77	0,80	a	A
2	Spitalul Clinic Municipal nr. 1	0,76	0,78	a	A
3	Spitalul Clinic Mun. Bălți	0,76	0,73	a	A
4	Spitalul Cl. Mun.Boli Contagioase de Copii	0,76	0,78	a	A
5	Spitalul Clinic Mun. de Ftiziopneumologie	0,72	0,68	a	A
6	Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arh. Mihail”	0,71	0,79	a	A
7	Spitalul Clinic Mun. pentru Copii nr. 1	0,71	0,77	a	A
8	Spitalul Clinic Mun. „Sf. Treime”	0,70	0,73	a	A
9	Spitalul Clinic Municipal nr.4	0,68	0,64	a	B
10	Maternitatea nr.2	0,59	0,63	b	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general) la spitalele municipale	0,72	0,73		

Spitale raionale					
1	SR Hîncești	0,78	0,81	a	A
2	SR Criuleni	0,77	0,76	a	A
3	SR Drochia	0,77	0,76	a	A
4	SR Dondușeni	0,77	0,78	a	A
5	SR Glodeni	0,77	0,78	a	A
6	SR Fălești	0,77	0,74	a	A
7	SR Ocnița	0,77	0,74	a	A
8	SR Cahul	0,76	0,66	a	A
9	SR Leova	0,76	0,75	a	A
10	SR Briceni	0,75	0,73	a	A
11	SR Ceadâr Lunga	0,75	0,78	a	A
12	SR Șoldănești	0,75	0,77	a	A
13	SR Ungheni	0,75	0,75	a	A
14	SR Călăraș	0,74	0,77	a	A
15	SR Nisporeni	0,74	0,75	a	A
16	SR Orhei	0,74	0,80	a	A
17	SR Soroca	0,74	0,72	a	A
18	SR Florești	0,74	0,73	a	A
19	SR Edineți	0,73	0,70	a	A
20	SR Strășeni	0,73	0,78	a	A
21	SR Ialoveni	0,73	0,75	a	A
22	SR Rîșcani	0,73	0,75	a	A
23	SR Taraclia	0,72	0,75	a	A
24	SR Cimișlia	0,72	0,78	a	A
25	SR Rezina	0,72	0,76	a	A
26	SR Anenii Noi	0,71	0,76	a	A
27	SR Cantemir	0,71	0,77	a	A
28	SR Telenești	0,71	0,74	a	A
29	SR Sîngerei	0,71	0,73	a	A
30	SR Comrat	0,71	0,68	a	A
31	SR Căușeni	0,70	0,74	a	A
32	SR Ștefan Vodă	0,70	0,72	a	A
33	SR Vulcănești	0,69	0,70	a	A
34	SR Basarabeasca	0,69	0,63	a	B
35	Spit. Cărpineni	0,42	0,64	b	B
	Valoarea medie a ISS (structural și general) la spitalele raionale	0,73	0,74		

Asigurarea spitalelor din republică cu energie electrică

N	Denumirea și categoria spitalelor	Nr de surse la care este conectat spitalul	Gradul de uzură a rețelelor electrice			Dotarea cu generator(e) electric			Notă	
			până la 30%	până la 60%	până la 90%	Nu dis-pune	nu funcț.	Acoperă necesitatea la 30% 60% 90%		
Spitalele republicane										
1	Institutul de Medicină Urgentă	2		+				+		
2	Spitalul Clinic Republican	2	+						+	
3	Institutul Mamei și Copilului	2	+					+		
4	Clinica „E. Coțaga”, Institutul Mamei și Copilului	2	+				+			
5	Institutul Oncologic	2	+						+	
6	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	1		+					+	
7	Institutul de Cardiologie	2	+					+		
8	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	1	+						+	
9	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	2	+					+		
10	Dispensarul Republican de Narcologie	1	+				+			
11	Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile	1	+					+		
12	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorba”	1	+					+		
13	Institutul de Ftziopneumologie ”Chiril Draganuic”	2		+				+		
14	Clinica Vorniceni, Inst. FTP ”Chiril Draganuic”	1	+						+	
15	Spitalul Clinic de Psihiatrie	2		+					+	
16	Spitalul de Psihiatrie Bălți	2	+					+		
17	Spitalul de Psihiatrie și Ftziopulmonologie Orhei	1		+					+	
	TOTAL spitale republicane	1 – 7 spit. 2 – 10 spit.	12	5	0	4	4	4	4	1
Spitalele municipale										
1	Spitalul Clinic Municipal Nr.1	1		+				+		
2	Spitalul Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”	2		+				+		
3	Spitalul Clinic Municipal “Sfânta Treime”	2		+					+	

Asigurarea spitalelor din republică cu apă potabilă

N	Denumirea și categoria spitalelor	Sursa de apă potabilă			Rezerva de apă potabilă			Gradul de uzură a rețelelor		
		Refealo-cală	Fântină arteziană	Combi-nat	Rezer-vor	Fînt-înă	Nu are	pî-nă la 30%	pî-nă la 60%	pî-nă la 90%
Spitalele republicane										
1	Institutul de Medicină Urgentă	+					+			
2	Spitalul Clinic Republican	+			+			+		
3	Institutul Mamei și Copilului	+					+		+	
4	Clinica „E. Coțaga”, Institutul Mamei și Copilului	+					+			
5	Institutul Oncologic	+					+			
6	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	+					+		+	
7	Institutul de Cardiologie	+					+			
8	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	+				+				
9	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	+					+			
10	Dispensarul Republican de Narcologie	+			+					
11	Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile	+			+		+			
12	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorba”	+					+		+	
13	Institutul de Ftiziopneumologie ”Chiril Draganiuc”	+					+		+	
14	Clinica Vorniceni, Inst. FTP ”Chiril Draganiuc”	+		+	+			+		
15	Spitalul Clinic de Psihiatrie			+	+					+
16	Spitalul de Psihiatrie Bălți			+	+				+	
17	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopulmonologie Orhei			+	+				+	
	TOTAL spitale republicane	12	5	0	7	4	9	11	5	1
Spitalele municipale										
1	Spitalul Clinic Municipal Nr. 1	+					+			+
2	Spitalul Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”	+					+			+
3	Spitalul Clinic Municipal “Sfînta Treime”	+					+			+

Dotarea spitalelor cu sisteme automatizate de detectare și avertizare a focului/fumului

N	Denumirea și categoria spitalelor	Sistem instalat	inclusiv			Subdiviziunea în care este instalat sistemul
			funcțional	funcț. parțial	nefuncțional	
Spitale republicane						
1	Spitalul Clinic Republican	x		x		Bloc operații
2	Institutul Mamei și Copilului					
3	Clinica „Em. Coțaga”, IMC	x		x		Secția ORL
4	Institutul Oncologic					
5	Institutul de Medicină Urgentă	x		x		Bloc nr.4
6	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	x		x		Bloc leziuni termice
7	Institutul de Cardiologie					
8	Spitalul Clinic al MS					
9	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie					
10	Dispensarul Republican de Narcologie					
11	Spitalul Dermatovenerologie și Maladii Comunicabile	x	x			Blocul principal
12	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorba”					
13	Institutul de Ftiziopneumologie ”Chiril Draganiuc”	x		x		Laborator Național de Referință, blocul aliment.
14	Spitalul Clinic de Psihiatrie					
15	Clinica Vorniceni, IFP ”Chiril Draganiuc”	x			x	Blocul nr.2
16	Spitalul de Psihiatrie (Bălți)					
17	Spitalul de Psihiatrie (Orhei)					
	TOTAL spitale republicane	7	1	5	1	
Spitale municipale						
1	Spitalul Clinic Municipal Nr.1					
2	Spitalul Clinic Municipal „Sfin-tul Arhanghel Mihail”	x		x		Bloc operații
3	Spitalul Clinic Municipal “Sfinta Treime”					
4	Spitalul Clinic Municipal Nr.4					
5	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii “V. Ignatenco”	x				
6	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii Nr. 1					
7	Spitalul Clinic Municipal de Boli Infecțioase Copii					

8	Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie					
9	Maternitatea Municipală Nr. 2					
10	Spitalul Clinic Municipal Bălți					
	TOTAL spitale municipale	2		1		
Spitale raionale						
1	SR Anenii-Noi					
2	SR Basarabeasca					
3	SR Briceni					
4	SR Cahul	x		x		Depart. Medicină Urgentă.
5	SR Cantemir					
6	SR Călărași	x		x		Blocul curativ principal
7	SR Căușeni	x		x		Blocul chirurgical
8	SR Cimișlia					
9	SR Criuleni					
10	SR Dondușeni					
11	SR Drochia					
12	SR Edineț					
13	SR Fălești					
14	SR Florești					
15	SR Glodeni	x	x			
16	SR Hîncești	x		x		Blocul chirurgical
17	SR Ialoveni					
18	SR Leova					
19	SR Nisporeni					
20	SR Ocnița					
21	SR Orhei	x		x		Centrul perinatal, blocul administrativ
22	SR Rîșcani	x	x			Blocul curativ principal
23	SR Rezina					
24	SR Sîngerei	x		x		Blocul terapeutic
25	SR Soroca					
26	SR Strășeni					
27	SR Șoldănești					
28	SR Ștefan-Vodă	x			x	Blocul principal
29	SR Taraclia					
30	SR Telenești					
31	SR Ungheni	x	x			Blocul curativ principal, maternitatea
32	SR Comrat					
33	SR Ceadâr-Lunga	x		x		Blocul chirurgical
34	SR Vulcănești					
	TOTAL spitale raionale	11	3	7	1	
	TOTAL toate spitalele	19	4	13	2	

Starea rețelelor de canalizare

N	Denumirea și categoria spitalelor	Gradul de uzură rețelelor					
		pînă la 30%		pînă la 60%		pînă la 90%	
		2010	2016	2010	2016	2010	2016
Spitale republicane							
1	Spitalul Clinic Republican	x	x				
2	Institutul Mamei și Copilului			x	x		
3	Clinica „Em. Coțaga”, IMC		x	x			
4	Institutul Oncologic	x	x				
5	Institutul de Medicină Urgentă	x	x				
6	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie				x	x	
7	Institutul de Cardiologie	x	x				
8	Spitalul Clinic al MS	x	x				
9	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie		x	x			
10	Dispensarul Republican de Narcologie	x	x				
11	Spitalul Dermatovenerologie și Maladii Comunicabile		x	x			
12	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorba”				x	x	
13	Institutul de Ftiziopneumologie ”Chiril Draganiuc”		x	x			
14	Spitalul Clinic de Psihiatrie				x	x	
15	Clinica Vorniceni, IFP ”Chiril Draganiuc”	x	x				
16	Spitalul de Psihiatrie (Bălți)		x	x			
17	Spitalul de Psihiatrie (Orhei)		x	x			
	TOTAL spitale republicane	7	13	7	4	3	0
Spitale municipale							
1	Spitalul Clinic Municipal Nr.1	x	x				
2	Spitalul Clinic Municipal „Sfintul Arhanghel Mihail”		x	x			
3	Spitalul Clinic Municipal “Sfinta Treime”		x	x			
4	Spitalul Clinic Municipal Nr.4				x	x	
5	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii “V. Ignatenco”		x	x			
6	Spitalul Clinic Municipal pentru Copii Nr.1	x	x				
7	Spitalul Clinic Municipal de Boli Infecțioase Copii		x			x	
8	Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie			x	x		
9	Maternitatea Municipală Nr.2		x	x			
10	Spitalul Clinic Municipal Bălți			x	x		
	TOTAL spitale municipale	2	7	6	3	2	0

Spitale raionale							
1	Spitalul Raional Anenii-Noi	x	x				
2	Spitalul Raional Basarabeasca			x	x		
3	Spitalul Raional Briceni	x			x		
4	Spitalul Raional Cahul		x	x			
5	Spitalul Raional Cantemir		x	x			
6	Spitalul Raional Călărași	x	x				
7	Spitalul Raional Căușeni	x	x				
8	Spitalul Raional Cimișlia		x	x			
9	Spitalul Raional Criuleni			x	x		
10	Spitalul Raional Dondușeni		x			x	
11	Spitalul Raional Drochia	x	x				
12	Spitalul Raional Edineț			x	x		
13	Spitalul Raional Fălești			x	x		
14	Spitalul Raional Florești		x	x			
15	Spitalul Raional Glodeni	x	x				
16	Spitalul Raional Hîncești		x	x			
17	Spitalul Raional Ialoveni		x	x			
18	Spitalul Raional Leova		x	x			
19	Spitalul Raional Nisporeni	x			x		
20	Spitalul Raional Ocnîța		x	x			
21	Spitalul Raional Orhei	x	x				
22	Spitalul Raional Rîșcani			x	x		
23	Spitalul Raional Rezina			x	x		
24	Spitalul Raional Sîngerei		x	x			
25	Spitalul Raional Soroca	x	x				
26	Spitalul Raional Strășeni	x	x				
27	Spitalul Raional Șoldănești		x	x			
28	Spitalul Raional Ștefan-Vodă	x			x		
29	Spitalul Raional Taraclia		x	x			
30	Spitalul Raional Telenești	x	x				
31	Spitalul Raional Ungheni		x	x			
32	Spitalul Raional Comrat	x			x		
33	Spitalul Raional Ceadîr-Lunga	x	x				
34	Spitalul Raional Vulcănești			x	x		
35	Spitalul Cărpineni				x		
	TOTALspitale raionale	14	23	19	12	1	0
	TOTALtoate spitalele	23	43	32	19	6	0

Aprovizionarea spitalelor din republică cu agent termic

N	Denumirea și categoria spitalelor	Sursa de aprovizionare cu agent termic			Combustibilul utilizat la producerea agentului termic			Gradul de uzură a rețelelor		
		Rețeaua locală	Cazan-gerie proprie	Mixt (rețea+ cazangerie)	Gaz natural	Cărbune	Motoringă	pînă la 30%	pînă la 60%	pînă la 90%
Spitalele republicane										
1	Institutul de Medicină Urgentă	+			+			+		
2	Spitalul Clinic Republican			+	+			+		
3	Institutul Mamei și Copilului	+			+			+		
4	Clinica „E. Coțaga”, Institutul Mamei și Copilului		+		+			+		
5	Institutul Oncologic			+	+			+		
6	Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	+			+			+		+
7	Institutul de Cardiologie	+			+			+		
8	Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății	+			+			+		
9	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	+			+			+		
10	Dispensarul Republican de Narcologie	+			+			+		
11	Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile		+		+			+		+
12	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „T. Ciorba”			+	+					+
13	Institutul de Ftiziopneumologie ”Chiril Draganiuc”	+			+			+		+
14	Clinica Vorniceni, Inst. FTP ”Chiril Draganiuc”		+		+			+		
15	Spitalul Clinic de Psihiatrie	+			+			+		+
16	Spitalul de Psihiatrie Bălți		+		+			+		
17	Spitalul de Psihiatrie și Ftiziopulmonologie Orhei		+		+			+		
	TOTAL spitalele republicane	9	5	3	17	0	1	13	4	4
Spitalele municipale										
1	Spitalul Clinic Municipal Nr.1	+			+					+
2	Spitalul Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”	+			+					+
3	Spitalul Clinic Municipal “Sfânta Treime”	+			+					+
4	Spitalul Clinic Municipal Nr.4	+			+					+

25	Spitalul Raional Soroca		+			+					+		
26	Spitalul Raional Strășeni		+			+			+		+		
27	Spitalul Raional Șoldănești		+			+				+	+		
28	Spitalul Raional Ștefan-Vodă		+			+				+	+		
29	Spitalul Raional Taraclia		+			+				+	+		
30	Spitalul Raional Telenești		+			+				+	+		
31	Spitalul Raional Ungheni		+			+				+	+		
32	Spitalul Raional Comrat		+			+				+	+		
33	Spitalul Raional Ceadr-Lunga		+			+				+		+	
34	Spitalul Raional Vulcănești	+				+				+		+	
35	Spitalul Cărpineni		+			+				+			
	TOTAL spitalele raionale	1	34	0	34	3	3	3	1	29	5		
	TOTAL toate spitalele	19	40	3	61	3	2	47	14				

N	Anul evaluării	Sursa de aprovizionare cu agent termic			Combustibilul utilizat la producerea agentului termic			Gradul de uzură a rețelelor		
		Rețeaua locală	Cazan-gerie proprie	Mixt (rețea+ cazangerie)	Gaz natural	Cărbune	Moto-rină	până la 30%	până la 60%	până la 90%
1	2010	23	33	2	58	7	2	22	28	10
2	2016	19	40	3	61	3	2	47	14	0