



Spitalul Orășenesc Lipova

- Trecut, Present, Viitor, Perspective -





CUPRINSUL PREZENTĂRII:

- 1. TRECUT – scurt istoric, organizarea în decursul timpului**
- 2. PREZENT – structura prezentă, pavilioanele, echipa, implementarea standardelor de calitate**
- 3. VIITOR – noua clădire a spitalului, structura propusă**
- 4. PERSPECTIVE – idei pentru dezvoltarea și modernizarea serviciilor medicale oferite, folosirea resursei umane, telemedicină, adaptarea serviciilor la nevoile zonei**

CONCLUZII, DISCUȚII, ÎNTREBĂRI

CUPRINSUL PREZENTĂRII:

- 1. TRECUT – scurt istoric, organizarea în decursul timpului**
- 2. PREZENT – structura prezentă, pavilioanele, echipa, implementarea standardelor de calitate**
- 3. VIITOR – noua clădire a spitalului, structura propusă**
- 4. PERSPECTIVE – idei pentru dezvoltarea și modernizarea serviciilor medicale oferite, folosirea resursei umane, telemedicină, adaptarea serviciilor la nevoile zonei**

CONCLUZII, DISCUȚII, ÎNTREBĂRI



- Lipova – oraș istoric, oraș stațiune situat la poalele Munților Zărandului la ieșirea Mureșului spre Câmpia de Vest
- Prima atestare documentară este din 1314 sub denumirea de *Lipva*
- Clădiri reprezentative: Cetatea Șoimoș (1245), Bazarul Turcesc, Muzeul Orășenesc Lipova, Mănăstirea și biserica de pelerinaj Maria Radna
- Spitalul Orășenesc Lipova a fost înființat la începutul secolului XX





- Pe parcursul timpului a funcționat în mai multe clădiri, aflate pe ambele maluri ale râului Mureș
- La începutul secolului XXI spital multipavilionar
 - Clădirea TBC, (închiriată) – secția TBC
 - Clădirea Matern (închiriată) - ginecologie, chirurgie, pediatrie, medicină internă, boli infecțioase
 - Clădirea centrului de asistență socială - recuperare medicală
 - Clădiri anexe – laborator imagistic, laborator analize, administrativ, spălătorie, bucătărie, etc





- Condițiile nu respectau nici un standard de calitate sau confort
 - lista 12 - 01.08.02.01.15 - Pavimentele sunt acoperite cu materiale antiderapante și antistatice, după caz, adaptat tipului de trafic.
 - Lista 13 – 01.08.02.01.05 - Căile exterioare de acces în spital sunt protejate contra intemperiilor.





- Clădirile neizolate termic, usile se deschid înspre interior, gamurile fără sistem de plase împotriva insectelor, nu existau indicatoare de ghidare,
 - Listele 13, 14, 23: 01.06.01.03.07 - Traseele din curtea spitalului sunt marcate; 01.08.02.01.32 - Căile de acces sunt prevăzute cu rampe adaptate (unghi mai mic de 25°) sau alte facilități de acces; 01.08.02.01.30 - Ușile de evacuare în caz de urgență se deschid numai spre exterior.





- Cazarea bolnavilor se făcea în saloane insalubre (lista 23: 01.08.02.01.38 - Paturile în salon sunt dispuse astfel încât să asigure accesul personalului medical și pacienților, inclusiv cu cărucior și targă; 01.08.02.01.42 - Fiecare pat are noptieră care permite hrănirea la pat)





- Personalul medical și auxiliar își desfășura activitatea în aceleași condiții



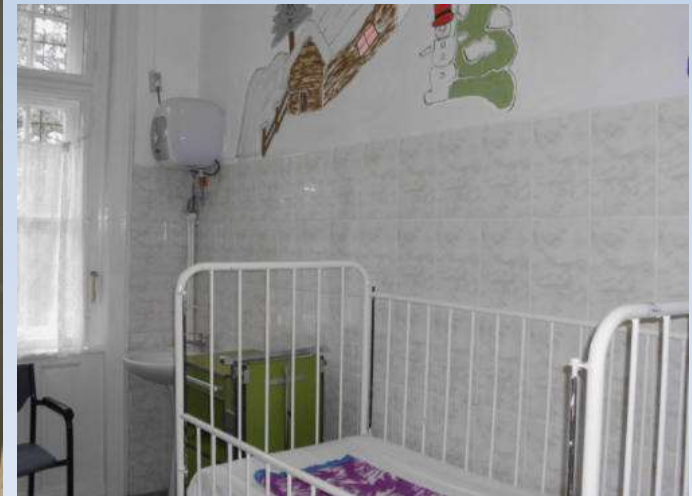
- Nu erau respectate standardele de calitate
 - ❖ Nu existau circuite pentru pacienți și personal
 - ❖ Nu exista un minim de confort hotelier pentru pacienți
- În anul 2014 clădirea în care funcționa secția TBC a fost cumpărată de Primăria Lipova
- Ulterior încep ample lucrări de renovare, cu accent pe asigurarea confortului și siguranței pentru pacienți și personal
- Lucrările se desfășoară pe parcursul mai multor ani, UAT neavând posibilitatea unor investiții foarte mari în termen scurt

- Sunt asigurate căile de acces și începe izolarea termică, ulterior sunt montate indicatoare de ghidare (lista 23: 01.06.01.03.11 - Semnalizarea camerelor, saloanelor și grupurilor sanitare permite identificarea acestora; 01.06.01.03.14 - Zonele cu trafic controlat, acces restricționat și/sau acces interzis sunt semnalizate; 01.08.02.01.24 - Sectoarele de activitate ale spitalului sunt organizate astfel încât permit evacuarea pe minim două căi.





- Se îmbunătățește confortul și siguranța pacienților (lista 23: 01.08.02.01.38 - Paturile în salon sunt dispuse astfel încât să asigure accesul personalului medical și pacienților, inclusiv cu cărucior și targă; 01.08.02.01.42 - Fiecare pat are noptieră care permite hrănirea la pat)





- Odată cu îmbunătățirea condițiilor de muncă sunt atrași medici tineri cu atestate și competențe profesionale din diferite specialități (pneumologie, medicină internă, radiologie-imagistică, pediatrie, recuperare medicală)
- Echipele sunt completate cu resursă umană tânără atât în rândul personalului medical cât și al personalului auxiliar (infirmieri, juriști, economiști, etc)



- Începe implementarea standardelor de calitate cu întocmirea protocoalelor de diagnostic și tratament, a procedurilor, circuitelor bolnavilor și a personalului, etc
- În septembrie 2016 obține certificatul din prima treaptă de acreditare prin care este încadrat în categoria spitalelor de "Nivel Acreditat"

CUPRINSUL PREZENTĂRII:

1. TRECUT – scurt istoric, organizarea în decursul timpului
2. PREZENT – structura prezentă, pavilioanele, echipa, implementarea standardelor de calitate
3. VIITOR – noua clădire a spitalului, structura propusă
4. PERSPECTIVE – idei pentru dezvoltarea și modernizarea serviciilor medicale oferite, valorificarea resursei umane, telemedicină, adaptarea serviciilor la nevoile zonei

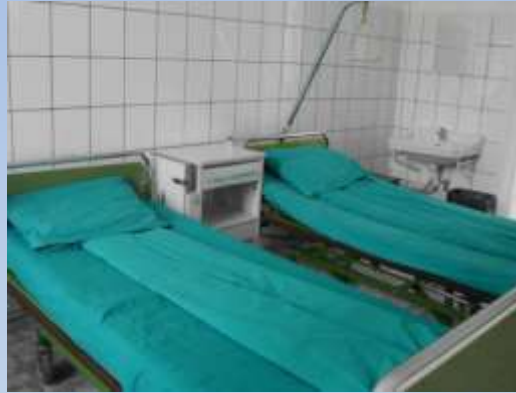
CONCLUZII, DISCUȚII, ÎNTREBĂRI



- Spitalul Orășenesc Lipova funcționează cu 110 paturi pentru internare continuă, peste 100 de angajați și deservește o zonă populațională de aproximativ 40.000 de oameni
 - 25 paturi secția Medicină internă
 - 20 de paturi compartimentul Pediatrie
 - 25 de paturi secția Recuperare medicală
 - 40 de paturi secția Pneumoftiziologie din care 10 paturi compartimentul Pneumologie acuți, 15 paturi compartimentul TBC, iar 15 paturi sunt momentan suspendate și urmează să fie redistribuite pentru compartimentele din noua structură
- Laborator de analize
- Compartimentul radiologie
- Compartiment planning familial
- Compartiment SPIAM
- Dispensar TBC
- Camera de gardă
- Farmacia cu circuit închis
- Structuri auxiliare: administrativ, bucătărie, spălătorie, statistică, etc



- Secția Medicină Internă: Echipa formată din 2 medici, 6 asistenți, 5 infirmieri (Competențe în ecografie generală)



- Compartimentul Pediatrie: Echipa formată dintr-un medic, 6 asistenți, 5 infirmieri (Competențe în ecografie generală)





- Secția Recuperare Medicală: Echipa formată din 2 medici, un fiziokinetoterapeut, 6 asistenți, 5 infirmieri



- Lista 23: 01.08.02.01.17 - Coridoarele sunt prevăzute cu mânâ curentă



- Secția Pneumoftiziologie organizată în două compartimente: pneumologie acută și TBC
 - Echipa formată din 3 medici, 9 asistenți, 5 infirmieri, 2 îngrijitori, o spălătoreasă
 - Competențe în explorări funcționale respiratorii, endoscopie bronșică, somnologie nivel I + nivel II, ventilație non invazivă
 - Funcționează în două clădiri independente
 - Deține spălătorie proprie pentru compartimentul TBC
- Compartimentul Pneumologie acută





- Compartimentul TBC



- Lista 23: 01.08.02.02.03 - Colectarea deșeurilor se face în containere separate în funcție de codurile de culori; 01.08.02.02.04 - Deșeurile înțepătoare-tăietoare sunt colectate în cutii standardizate.



- Camera de gardă



- Lista 23 - 01.08.02.01.50 - Spitalul asigură sisteme de monitorizare individuală a pacientului, fixe sau mobile, la nivelul fiecărei secții.
- Lista 35: 01.08.02.01.37 - Accesul la sursele de curent/oxigen, se face fără a fi necesară utilizarea prelungitoarelor; 01.08.02.05.03 - Este asigurată depozitarea securizată pentru: documente și medicamente cu regim special.



- Compartimentul Radiologie

Lista 60



- Laboratorul de analize

Lista 58





- Bucătăria (lista 31)





În prezent:

- se lucrează la asigurarea conformării cu cerințele standardelor de calitate
- se îmbunătățesc condițiile hoteliere pentru pacienți și aparținători
- se îmbunătățește calitatea și diversitatea serviciilor medicale
- personalul participă la cursuri de formare și dezvoltare profesională
- s-au implementat rezerve de apă
- s-au izolat termic aproape în totalitate unele clădiri (polistiren, termopane)
- s-au amenajat spațiile exterioare în două din sediile spitalului
- activitatea medicală este afectată în contextul pandemiei SARS-COV2 prin scăderea numărului de internări, detașarea unor medici și asistenți în alte instituții, fapt care duce la neîndeplinirea în totalitate a indicatorilor asumați
- spitalul a modificat circuite pentru asigurarea triajului epidemiologic și a saloanelor de izolare cu circuit independent pentru fiecare dintre secții



- UAT Lipova deține în proprietate o clădire nouă, construită cu fonduri guvernamentale obținute de la Ministerul Dezvoltării prin CNI cu destinația de extindere a spitalului
- Odată cu finalizarea trecerii dintre clădirea în care funcționează secția recuperare medicală și clădirea nouă, aceasta va fi dată în folosință iar structura spitalului se va modifica, cu înființarea de noi compartimente





CUPRINSUL PREZENTĂRII:

1. **TRECUT** – scurt istoric, organizarea în decursul timpului
2. **PREZENT** – structura prezentă, pavilioanele, echipa, implementarea standardelor de calitate
3. **VIITOR** – noua clădire a spitalului, structura propusă
4. **PERSPECTIVE** – idei pentru dezvoltarea și modernizarea serviciilor medicale oferite, folosirea resursei umane, telemedicină, adaptarea serviciilor la nevoile zonei

CONCLUZII, DISCUȚII, ÎNTREBĂRI

- Clădire nouă, în forma literei "L" finalizată la mijlocul anului trecut, situată în imediata vecinătate a clădirii unde funcționează secția recuperare medicală și serviciul administrativ;
- Clădire nouă, are 3 nivele, demisol, parter, etaj iar în prezent se lucrează la trecerea dintre etajul clădirii noi și al clădirii vechi;
- Construcția are dotari moderne, dar și unele "dezavantaje" datorită erorilor de proiectare sau execuție;
- Odată cu finalizarea tunelului de trecere între clădiri și remedierea unor deficiențe vor fi mutate în clădirea nouă secția medicină internă, compartimentul pediatrie, camera de gardă, farmacia, etc, vor fi înființate noi compartimente (ATI, chirurgie, obstetrică-ginecologie, CPU, prosectura, etc) și ambulatoriul de specialitate;
- Tot în clădirea nouă vor funcționa laboratorul de radiologie și imagistică și laboratorul de analize medicale care vor fi modernizate cu extinderea serviciilor acordate; vor fi mutate serviciile administrative și se va înființa baza de tratament și balneofiziokinetoterapie



- Secția Medicină internă:
 - Saloane cu 2-3-4 paturi, prevăzute cu grup sanitar propriu (lista 23: 01.08.02.01.45), prize de oxigen (01.08.02.01.37), noptiere (01.08.02.01.42), sursa de lumină artificială proprie (01.08.02.01.41)





- Secția Medicină internă:
 - Paturile sunt adaptate patologiei (01.08.02.01.39)
 - Paturile asigură protecția împotriva căderilor accidentale (01.08.02.01.40)





- Compartimentul Pediatrie:
 - Saloane prevăzute cu grup sanitar propriu (01.08.02.01.45)
 - Sunt asigurate circuite funcționale, independente pentru grupele de vârstă și afecțiuni (lista 42: 02.04.03.01.03), inclusiv saloane pentru însoțitori, saloane "mama și copilul"
 - Cuprinde saloane vitrate, cu supraveghere continuă, biberonerie care va fi autorizată (02.04.03.01.05), etc





- Compartimentul Obstetrică-Ginecologie-Nou Născuți: (6 paturi)
 - Saloane prevăzute cu grup sanitar propriu (01.08.02.01.45)
 - Doua săli de travaliu, sală de resuscitare nou-născut, biberonerie, sală de alăptare, salon pentru cazuri grave, salon mama și copilul, etc
 - Acces direct în Compartimentul ATI
 - Odată cu aprobarea structurii vor fi implementate standardele de calitate din listele de verificare 40, 41, 52, 53





- Compartimentul Chirurgie: (6 paturi)
 - Saloane prevăzute cu grup sanitar propriu (01.08.02.01.45)
 - Sală de operații cu circuite complete, compartiment de sterilizare, etc
 - Acces direct în Compartimentul ATI
 - Circuit material steril/nesteril





- Compartimentul ATI: (3 paturi în saloane independente cu supraveghere, acces direct în Compartimentul Chirurgie și Obstetrică-Ginecologie)
 - liste de verificare 37 și 38
 - 01.08.02.01.79 - Există infrastructura dedicată pentru izolarea pacienților.
 - 01.08.02.01.37 - Accesul la sursele de curent/oxigen, se face fără a fi necesară utilizarea prelungitoarelor.
 - 01.08.02.01.49 - Toate paturile din secțiile de ATI au facilități de mobilizare a pacientului.





- 01.08.02.01.40 - Patul de spital asigură protecția împotriva căderilor accidentale.
- 01.08.02.01.41 - Fiecare pat are asigurată lumină artificială proprie.
- 01.09.01.01.04 - Spitalul asigură un sistem de alertare individual și funcțional pentru fiecare pat.





- Compartimentul Primire Urgențe (Cuprinde 3 paturi pentru staționar, camera de resuscitare, circuit de triaj al urgențelor, camera de gardă, acces cu rampă pentru ambulanțe)
 - Lista 23, 34, 35
 - 01.08.02.01.37 - Accesul la sursele de curent/oxigen, se face fără a fi necesară utilizarea prelungitoarelor.





- 01.08.02.01.18 - Coridoarele au lățimea care să permită întoarcerea unei târgi sau a unui pat mobil.
- 01.08.02.01.25 - Căile de evacuare sunt semnalizate 24/7.
- 01.08.02.01.29 - Lățimea ușilor permite accesul pacientului inclusiv cu cadru, cârje, fotoliu rulant.



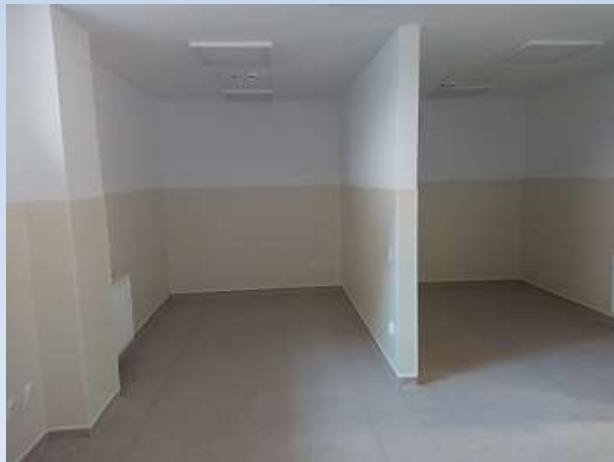


- Ambulatoriile de specialitate (lista 63, 64)
 - Circuit individual adulți – copii
 - Cabinete de consultații și săli de tratament individuale (pneumologie, medicină internă, chirurgie, recuperare medicală, pediatrie)
 - Acces separat din exterior





- Baza de tratament (lista 44) - Hidroterapie, electrofizioterapie, kinetoterapie, etc
 - 01.08.02.01.29 - Lățimea ușilor permite accesul pacientului inclusiv cu cadru, cirje, fotoliu rulant.
 - 01.08.02.01.18 - Coridoarele au lățimea care să permită întoarcerea unei tărgi sau a unui pat mobil.





- Laborator
- (lista 58)



- Farmacia (lista 62), buncăr antiatomic, vestiare





- Birouri



- Curte, spatiu relaxare (lista 13)





- **DEFICIENȚE de execuție !!!**
- Infiltrarea apei și igrasie în diverse zone





- **DEFICIENȚE de execuție !!!**
- Fisuri ale pereților





- **DEFICIENȚE de execuție !!!**
- Aplicarea necorespunzătoare a finisajelor





- **DEFICIENȚE de execuție !!!**
- Tavane casetate neconforme





- **DEFICIENȚE de execuție !!!**
- Ghișee fără posibilitatea deschiderii geamului de comunicare



- Liftul fără sisteme de siguranță anticădere





- **DEFICIENȚE de proiectare !!!**
- Imposibilitatea accesului auto la zona de preluare decedați



- Farmacia la demisol
- In sala de resuscitare se află transformatorul electric și tabloul de siguranțe
- Sala de păstrare a cadavrelor nu are sursă de energie electrică și ventilație





- **DEFICIENȚE de proiectare !!!**
- Acumulare de apă la demisol în zona camerelor tehnice





- **DEFICIENȚE de proiectare !!!**
- Rampa de acces ambulanțe nu are continuitate, ambulanța trebuie să iasă cu spatele
- Nu există pe nici un coridor ”mâna curentă”





- **DEFICIENȚE de proiectare !!!**
- Există zone greu accesibile care nu pot fi igienizate
- În zonele de acces pacienți sunt tablouri electrice nesecurizate





COSTURI ESTIMATIVE (exemple):

NECONFORMITATE	INDICATOR	COSTURI (RON)
Lipsă mână curentă	01.08.02.01.17	40.000
Marginile obiectelor nu sunt protejate pentru evitarea accidentărilor	01.08.02.01.14	12.000
Sisteme antidefenestrare	01.08.02.01.43	7.500
Plase antiinsecte la feresre	01.08.02.01.44	7.500
Tablouri electrice nesecurizate	01.08.02.01	2.000
Lipsă tunel de trecere între clădirea nouă și cea veche	01.08.02.01.06	500.000

CUPRINSUL PREZENTĂRII:

1. TRECUT – scurt istoric, organizarea în decursul timpului
2. PREZENT – structura prezentă, pavilioanele, echipa, implementarea standardelor de calitate
3. VIITOR – noua clădire a spitalului, structura propusă
4. PERSPECTIVE – idei pentru dezvoltarea și modernizarea serviciilor medicale oferite, folosirea resursei umane, telemedicină, adaptarea serviciilor la nevoile zonei

CONCLUZII, DISCUȚII, ÎNTREBĂRI

- Zona populației deservite este cu un spor demografic negativ, în ultimii ani a scăzut continuu numărul nașterilor (media în prezent se situează între 2,5 și 3,5/lună);
- În același timp media de vârstă a populației crește, prin migrația tinerilor către orașele mai mari învecinate, unde au posibilități profesionale mai bune;
- Patologia zonei este în principal patologie cronică, specifică populației de vârstă a III-a;
- Este necesară dezvoltarea serviciilor medicale adaptată nevoilor zonei (ex. Servicii de paliativă care ar avea o mare adresabilitate);
- Trebuie valorificată la maxim resursa umană deținută de spital.



- **Extinderea ambulatoriilor de specialitate (cardiologie, diabet și nutriție, gastroenterologie, oftalmologie, ORL, endocrinologie, psihiatrie);**
- **Extinderea și modernizarea laboratorului de analize (microbiologie, coagulare, ionograma, citologie, etc);**
- **Extinderea serviciilor de pneumologie (patologie specifică zonei, 4 medici pneumologi cu toate competențele în domeniu, medic radiologie-imagistică cu competență în CT)**
 - **Recuperare respiratorie**
 - **Laborator explorări funcționale**
 - **Laborator Somnologie**
 - **Ventilație non invazivă**
 - **Paleație respiratorie**
 - **Fiziokinetoterapie respiratorie**
 - **Chirurgie toracică**

- **Construirea unei clădiri noi în curte la sediul unde funcționează actual secția pneumoftiziologie;**
- **Construirea unei saline artificiale;**
- **Amenajarea unui laborator de medicina somnului și ventilație non-invazivă cu posibilitatea accesării dispozitivelor de la domiciliul pacienților;**
- **Amenajarea unor săli pentru gimnastică și reabilitare respiratorie;**
- **Extinderea investigațiilor imagistice prin achiziționarea unui Computer Tomograf;**
- **Reevaluarea costului/beneficiu pentru noile compartimente cu paturi în eventualitatea mutării compartimentului pneumologie acuți și înființarea compartimentului de recuperare respiratorie cu laboratoarele aferente pe zona destinată noilor compartimente**



CUPRINSUL PREZENTĂRII:

- 1. TRECUT – scurt istoric, organizarea în decursul timpului**
- 2. PREZENT – structura prezentă, pavilioanele, echipa, implementarea standardelor de calitate**
- 3. VIITOR – noua clădire a spitalului, structura propusă**
- 4. PERSPECTIVE – idei pentru dezvoltarea și modernizarea serviciilor medicale oferite, folosirea resursei umane, telemedicină, adaptarea serviciilor la nevoile zonei**

CONCLUZII, DISCUȚII, ÎNTREBĂRI



CONCLUZII, DISCUȚII, ÎNTREBĂRI

- **Serviciile medicale oferite de spitalul nostru trebuie adaptate nevoilor de sănătate ale populației deservite (studii asupra patologiei zonei, furnizarea datelor de către DSP-uri și CAS-uri pentru rezultate cât mai apropiate de realitate);**
- **Spitalul Orășenesc Lipova are ca obiectiv principal implementarea standardelor de calitate în sănătate și pentru siguranța pacientului, pentru asigurarea furnizării serviciilor medicale la cel mai înalt nivel;**
- **Prin competențele și determinarea resursei umane dorim să modernizăm și să lărgim plaja investigațională pentru diagnosticul și tratamentul modern și complet al bolnavilor;**
- **După modelul ultimilor ani ne dorim să modernizăm și să inovăm continuu pentru dezvoltarea sănătății în zona geografică deservită.**
- **Proiectarea clădirilor pentru spitale sau renovarea acestora trebuie să țină cont și să fie avizate (pe lângă autoritățile competente) și de către ANMCS, un reprezentant al medicilor și de RMC al spitalului respectiv;**
- **Introducerea disciplinei "Managementul calității în sănătate" în toate universitățile de profil și în curricula de rezidențiat**



DISCUȚII ÎNTREBĂRI



VĂ MULȚUMESC!