



ROMÂNIA - CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ  
SPITALUL CLINIC DE PNEUMOFTIZIOLOGIE „LEON DANIELLO”  
adresa: Str. B.P. Hașdeu, nr 6, Cluj-Napoca, cod 400371, Cluj  
telefon/fax: 0264 597 453, 0264 591 263, cod fiscal 4354540  
e-mail: spital\_pneumo@yahoo.com, web: http://www.pneumocluj.ro  
Cod operator de date cu caracter personal: 17343



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

Certificat nr: 39974/A/0001/UK/Ro

Nr 583 /10.02.2017

CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ REGISTRATURA GENERALĂ	
Nr. 3728	DIR.
Nr. anexa	Data 13. FEB. 2017

## RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2016

### Prezentare Spital

Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Leon Daniello, cu sediul în Cluj - Napoca, strada B.P. Hașdeu nr 6, funcționează în subordinea Consiliului Județean Cluj începând cu data de 1 iulie 2010.

Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Leon Daniello este o unitate sanitară cu 230 de paturi ( 3 secții clinice de pneumologie cu 140 de paturi, din care 29 de paturi TBC, o secție clinică de chirurgie toracică cu 30 de paturi, din care 5 ATI și Secția Pneumologie-TBC Săvădisla cu 60 de paturi). Spitalizare de Zi 6 paturi.

Spitalul este instituție de utilitate publică, cu personalitate juridică, care funcționează în baza Deciziei nr. 355 / 12.07.1973 a Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj ; Decretul nr. 296/1973 ; Ordinul Ministerului Sănătății nr. 107 / 05.02.1993 și are ca principal obiect de activitate furnizarea de servicii medicale , spitalicești și ambulatorii, curative și profilactice pentru pacienții cu afecțiuni acute și cronice respiratorii ( BPOC, astm bronșic, TBC pulmonar, cancer bronhopulmonar, pleurezii, etc).

Obiectul principal de activitate este prestarea de servicii medicale, îmbinată cu activitatea de învățământ medical, cercetare științifică medicală, educație medicală continuă

Conform Ordinului MS nr. 323/ 2011, privind aprobarea metodologiei și a criteriilor minime obligatorii pentru clasificarea spitalelor în funcție de competență, spitalul nostru a fost clasificat în anul 2011 în categoria de competență **II M**.

Certificat ISO 9001:2008 din anul 2010 pentru secțiile spitalului și Laboaratoarele de Endoscopie Bronșică, Explorări Funcționale Respiratorii, Radiologie și Imagistică Medicală iar pentru Laboratorul Clinic de Analize Medicale este certificat ISO 15189:2007 în Microbiologia - Tuberculozei , fiind Laborator National de Referință în acest domeniu .

În 17 decembrie 2012, spitalul nostru a semnat Protocolul de Colaborare pentru înființarea Unității Funcționale Regionale de Urgență Cluj cu Spitalul Clinic Județean Cluj, Institutul Inimii Cluj, Institutul de Gastroenterologie Cluj si Spitalul Clinic de copii Cluj. Proces finalizat în 30 septembrie 2013.

Prin secțiile clinice și serviciile din structură Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie „Leon Daniello” Cluj-Napoca asigură asistență medico-chirurgicală complexă, curativă, preventivă și de recuperare a pacienților.

Prin camera de gardă, spitalul asigură primul ajutor și asistență medicală de urgență persoanelor a căror stare de sănătate este critică.

Pentru pacienții internați spitalul asigură și răspunde de calitatea actului medical, condiții de cazare, igienă, alimentație și prevenire a infecțiilor nosocomiale conform normelor aprobate prin ordin al ministrului sănătății.

Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie „Leon Daniello” Cluj-Napoca constituie în același timp bază de învățământ și cercetare științifică medicală care consolidează calitatea actului medical cu respectarea drepturilor pacienților, a eticii și deontologiei medicale.

## **Misiunea și Obiectivele Spitalului Pe Anul 2016**

**Ca furnizor de servicii medicale , MISIUNEA** noastră este :

Acordarea celor mai bune servicii medicale de profil pentru pacienții din județul Cluj și județele limitrofe, precum și cazurile adresate spitalului din alte 35 județe ale țării, astfel încât să se realizeze asigurarea și îmbunătățirea stării de sănătate a populației deservite.

Spitalul urmărește în permanență utilizarea eficientă a fondurilor, încheierea de angajamente legale numai în limita creditelor bugetare aprobate și reducerea la minim a cheltuielilor de funcționare fără afectarea actului medical.

Diminuarea efectelor bolilor transmisibile „ tuberculoza” prin programe care integrează îngrijirea pacienților, prevenția și cercetarea, educația continuă a tuturor profesioniștilor implicați și a publicului .

**Obiectivul General** al Spitalului Clinic de Pneumoftiziologie “Leon Daniello” pe anul 2016 a fost **“Îmbunătățirea continuă a calității serviciilor medicale “** prin : dotarea cu aparatură medicală, reabilitarea infrastructurii, îmbunătățirea condițiilor de cazare a pacienților, formarea profesională continua a personalului spitalului.

**Dintre obiectivele asumate în Anul 2016**, pe secțiunea dezvoltare,amintim :

### **Dotări cu Aparatură Medicală și Reabilitare Clădiri :**

**În anul 2016 CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ a alocat suma de 1363,56 mii lei**, astfel:

- 318,56 mii lei pentru lucrări de investiții, Lucrări de reabilitare si amenajări interioare la Secția Pneumologie-TBC Săvădisla – reparații acoperiș .
- 1000,00 mii lei pentru dotări cu aparatură medicală, achiziție aparat Computer Tomograf pentru laboratorul de radiologie si imagistică medicală al spitalului.
- 1,44 mii lei, pentru expertizare spatiu laborator in vederea amplasarii Computerului Tomograf
- 43,56 mii lei, cota de contribuție a Consiliului Județean Cluj pentru dotări cu aparatură medicală cu fonduri de la Ministerul Sănătății.

Din fondurile **alocate de Consiliul Județean Cluj pe anul 2016 s-au utilizat 1277,83 mii lei astfel :**

- 276,39 mii lei pentru lucrări de investiții, Lucrări de reabilitare si amenajări interioare la Secția Pneumologie-TBC Săvădisla – reparații acoperiș. A rămas neutilizată suma de 42,17 mii lei , întrucât procedura de achiziție s-a finalizat târziu în luna august 2016.
- 1000.00 mii lei s-a achiziționat un Computer Tomograf, in valoare de 1346,94 mii lei a carui plata se va finaliza in anul 2017 (respectiv 346,94 mii lei )
- 1.44 mii lei , s-au făcut pentru expertizare spațiu laborator în vederea amplasării Computerului Tomograf .

- 43,56 mii lei s-a utilizat cota de contribuție a Consiliului Județean Cluj pentru dotări cu aparatură medicală cu fonduri de la Ministerul Sănătății, respectiv pentru achiziționarea unui “Aparat de Criobiopsie și criorecanalizare” și o “Trusă de videobronhoscopie”

**În anul 2016 prin transferuri de la MINISTERUL SANATATII s-a alocat suma de 392,00 mii lei, astfel:**

- 294,00 mii lei pentru dotarea laboratorului de Endoscopie Bronșică cu o Trusă de Videobronhoscopie .

- 98,00 mii lei pentru dotarea laboratorului de Endoscopie Bronșică cu “Aparat de Criobiopsie și criorecanalizare” , care este o unitate de crio chirurgie endoscopică pentru criobiopsii și dezobstrucții tumorale fără hemoragie , unic in Romania.

Fondurile alocate din transferuri de La Ministerul Sănătății pe anul 2016 , s-au utilizat integral, respectiv 392,00 mii lei pentru achiziționarea celor doua aparate. La achiziția acestor aparate au contribuit și Consiliului Județean cu suma de 43,56 mii lei și spitalul din Fond de Dezvoltare cu suma de 28,44 mii lei.

Valoarea de achiziție (cu TVA inclus) a celor 2 aparate fiind de 464,00 mii lei cu 72,00 mii lei mai mult decat valoarea alocată de Ministerul Sănătății

Din Fondul de dezvoltare al spitalului constituit în Anul 2016, în valoare de 291,23 mii lei s-a utilizat suma de 285,89 mii lei, pentru următoarele dotari :

- Blocul alimentar s-a dotat cu 2 mașini de gătit în valoare de 60,96 mii lei, și o marmită pe gaz în valoare de 20,59 mii lei, investiție necesară pentru asigurarea hranei pacienților, întrucât soba și marmita erau vechi, uzate fizic și moral nemaiputând fi reparate.

- La Secția Săvădisla s-a înlocuit Corpul cazanului de la centrala termică în valoare de 19,60 mii lei , pentru a asigura confortul termic și apa caldă pacienților internați. Tot pentru Secția din Săvădisla s-au achiziționat lucrări de proiectare – PT, DI, DALI în valoare de 3,00 mii lei pentru efectuarea lucrărilor de reparații la acoperiș.

- La Secțiile Clinice cu sediul în Cluj, s-a înlocuit Rezervorul de stocare apă caldă menajeră, în valoare de 16,62 mii lei pentru a asigura buna funcționare a centralei termice și implicit confortul termic și igienic al pacienților .

- Chirurgia Toracică s-a dotat cu un Defibrilator portabil, in valoare de 27,60 mii lei necesar pentru intervenții de urgență.

- Laboratorul de Analize medicale al spitalului s-a dotat cu o Centrifugă de laborator în valoare de 4,44 mii lei necesară pentru creșterea calității și a eficienței actului medical.

- Laboratorul Clinic de Endoscopie Bronșică , din Fondul de dezvoltare a fost dotat cu un Videobronhoscop – Olympus, în valoare de 93,84 mii lei necesar pentru creșterea calității diagnosticului cancerului bronho-pulmonar.

- Pentru buna funcționare a sistemului informatic al spitalului s-au achiziționat : 2 licențe Windows, 4 licențe Office, softul Modul Buget, în valoare totală de 10,81 mii lei

**În cadrul spitalului se desfășoară două Programe Naționale de Sănătate :**

**1. Programul National de Prevenire, Supraveghere si Cotrol al Tuberculozei**, finanțat de către Ministerul Sănătății, cu doua subprograme: Prevenție si tratament al bolnavilor cu tuberculoză.

De al nivelul Spitalului Clinic de Pneumoftiziologie “Leon Daniello”, prin Dr. Nicoleta Arieșanu, este **coordonat tehnic la nivel judetean** Programul National de Prevenire, Supraveghere și Control al tuberculozei. La nivelul spitalului nostru se centralizează datele,

(indicatorii fizici si de eficienta) și se coordonează activitatea pe linie de tuberculoză din județul Cluj.

Programul TBC, cu cele două subprograme, de prevenție si tratament se derulează prin Dispensarele TBC (Cluj, Dej, Turda, Campia Turzii, Gherla , Huedin), sectiile, compartimentele de TBC, si laboratoarele spitalelor din Cluj si Dej, precum si colaborare cu programul HIV-SIDA.

**Laboratorul de analize medicale** din cadrul Spitalului nostru asigură efectuarea necesarului de analize medicale pentru pacienții internați în următoarele compartimente de activitate: biochimie, hematologie, citologie, microbiologie generală și bacteriologia tuberculozei, cu un total general de 147 909 teste efectuate la finele anului 2016.

Compartimentul pentru diagnosticul tuberculozei din cadrul Laboratorului este acreditat conform standardelor internaționale pentru laboratoare începând din anul 2006. În anul 2015 a fost reacreditat conform standardului SR EN ISO 15189 (pentru compartimentul de diagnostic al tuberculozei).

Rezultatele excelente obținute în acest sector au determinat desemnarea laboratorului ca Laborator Național de Referință pentru tuberculoză, fiind laboratorul coordonator al **rețelei naționale a laboratoarelor** de TBC (micobacteriologie). Dr Daniela Homorodean, șefa laboratorului este **expert responsabil** cu elaborarea punctelor de vedere tehnice asupra documentelor aflate în dezbatere la nivel comunitar și asigurarea reprezentării la reuniunile structurilor de lucru ale instituțiilor Uniunii Europene pentru diagnosticul de laborator al tuberculozei (Ord. MS 1173/2010 și Ord MS 445/2015), este **membra a Unității de Asistența Tehnică și Management a Tuberculozei**.

Ca Laborator National de Referință, asigură efectuarea testelor de sensibilitate pentru 50% din județele țării prin metode fenotipice si de biologie moleculara (genetice) și identifică speciile de micobacterii prin metode de biologie moleculara.

Laboratorul este dotat în toate compartimentele cu echipament performant, cu sistem de management al calității implementat.

Ca **partener al proiectelor derulate** de către Ministerul Sănătății și Programul Național de Prevenire, Supraveghere și Control al Tuberculozei, prin mecanismul de finanțare norvegian, laboratorul **a fost dotat în ultimul an** cu echipament pentru diagnosticul rapid al tuberculozei si al rezistentei micobacteriilor, iar unitatile clinice au fost dotate cu **33** de aparate cu ultraviolete pentru prevenirea transmiterii bacilului Koch la personalul medical si protectia pacientului din spital si ambulatoriu.

Incidența globală a tuberculozei în județul Cluj a scăzut în ultimii ani, ajungând în anul 2016 la **33%** de bolnavi la suta de mii de locuitori ( jumătate din media națională).

**2. Programul Stop Fumat**, finanțat de Ministerul Sănătății, la care au participat sute de pacienți cu o rată de abandon a fumatului de aproape 40 %.

### **Formare profesională**

În anul 2016 în cadrul spitalului s-au desfășurat șase cursuri de formare profesională la care au participat angajații din cadrul spitalului, respectiv :

- “Cancerul Bronhopulmonar in secolul XXI “
- “ Este sindromul de apnee in somn o patologie multidisciplinara? “
- “Explorarea functionala respiratorie in patologia bronho- pulmonară “
- “Noutati in aplicarea strategiei **DOTS** , conform **Programului National de combatere a Tuberculozei**”
- “Sindroamele bronho-obstuctive de la teorie la practică”

- "Urgențe în pneumologie "

Tot în anul 2016, spitalul a organizat doua manifestări științifice prin Dr. Simon Maria, sef Laborator de Endoscopie bronșică : **"Sumitul –Cancer pulmonar"** si **"Workshop – Criobiopsie"**

Cadrele medii sanitare au beneficiat de **formare profesională continuă prin cursuri, mese rotunde, simpozioane :**

- Tuberculoza;
- Boala cailor aeriene mici- debutul debutul patologiei bronho-obstructive patente;
- Rolul ultrasonografiei toracice in bolile pulmonare- elemente introductive ;
- Ventilatia noninvaziva aplicata in pneumologia romaneasca;
- Pneumonii interstițiale difuze ;
- Bronhodilatatia in BPOC;
- Plamanul si patologia cardiovasculara;
- Manager calitate in domeniul serviciilor de ingrijire a sanatatii;
- Controlul managerial intern in institutii sanitare;
- Reactia pacientului in fata bolii.

**Activitatea de cercetare** , în cadrul spitalului, în anul 2016 : au fost în derulare **11** contracte de cercetare , realizandu-se venituri proprii de 252,18 mii lei. Sumele obținute s-au folosit pentru dotări cu aparatură medicală, reparații curente, igienizări în secțiile și laboratoarele spitalului.

### **Indicatorii de Management ai Resurselor Umane**

Spitalul are **373** posturi aprobate în statul de funcții, din care **355,5** posturi ocupate și **17,5** posturi vacante.

Ca structură de personal, **40,5** posturi sunt de medici, **87** de posturi personal mediu sanitar, **47** posturi personal auxiliar sanitar, **2** posturi farmaciști, 1 post psiholog, 15 posturi personal TESA, 27 posturi muncitori plus personal tehnic, 4 posturi pază, un preot și **131** posturi medici rezidenți.

Proporția personalului medical (fără medici rezidenți) din totalul personalului este de 59 % iar proporția medicilor este de 18,04% ( fără medici rezidenți ).

Gradul de realizare a Indicatorilor de management ai resurselor umane se încadrează în indicatorii asumați pe anul 2016

### **Indicatori de Utilizare a Serviciilor:**

În anul 2016 au fost externați **5174** pacienți, din care : **4489** pe DRG ( acuți ) ; **685** cronici; față de **4470** de externări asumate prin contract pe spitalizare continuă .

Pe spital de zi s-au realizat **6873** de externări față de **6359** externări contractate.

Durata medie de spitalizare realizată, pe total spital a fost **10,71** zile din care : **7,36** de zile în secțiile clinice ale spitalului DRG (acuți) , **23,77** zile pe cronici, inclusiv secția de Pneumologie - TBC Săvădisla.

Durata medie de spitalizare pe secția de Pneumologie - TBC Săvădisla a fost de **26,15** de zile.

Rata de ocupare a paturilor pe total spital a fost de **66,90 %** din care : pe DRG (acuți) **76,19 %** respectiv 276 zile pe an , pe total cronici rata de ocupare a paturilor pe total inclusiv Secția Pneumologie-TBC Săvădisla a fost **53,49 %** respectiv 195 zile din an , iar în Secția Pneumologie-TBC Săvădisla a fost de **54,90%** respectiv 196 zile din an.

Indicele de complexitate a cazurilor pe spital asumat prin contract a fost de 1,6797 ICM realizat la 31.12.2016 a fost de 1,7962 cu un grad de realizare de 106,94 %.

## **INDICATORI ECONOMICO FINANCIARI :**

### **PREVEDERILE BUGETARE pe Cheltuieli An 2016 :**

**Total Cheltuieli : 30.231,78 mii lei**

**din care :**

**- Cheltuieli de personal : 19.457 mii lei**

**- Cheltuieli cu bunuri si servicii : 7.792 mii lei**

**din care: - medicamente : 1.367,40 mii lei**

**- materiale sanitare, reactivi, dezinfectanți ; 1.351,20 mii lei**

**- Alte cheltuieli, burse medici rezidenți : 935,99 mii lei**

**- Cheltuieli de capital : 2.046,79 mii lei**

### **EXECUTIA BUGETARA PE ANUL 2016**

**- Total plăți nete pe anul 2016 = 28.808,17 mii lei**

**- Total încasări spital pe anul 2016 = 28.814,38 mii lei ;**

**din care : sume încasate de la Casa de Asigurări Cluj : 18.975,68 mii lei**

**Spitalul s-a încadrat în prevederile bugetare aferente anului 2016 cu realizarea indicatorilor de performanță asumați pe anul 2016, cu calificativul "foarte bine" , astfel :**

**- execuția bugetară față de bugetul de cheltuieli aprobat, este de 95,29 % fata de 96 % asumat pe anul 2016, respectiv un grad de realizare de 99 %.**

**- procentul cheltuielilor cu personalul din total cheltuielilor spitalului este de 68 % față de 70 % asumat pe anul 2016, respectiv un grad de realizare de 97 %**

**- procentul cheltuielilor cu medicamente din totalul cheltuielilor spitalului este de 4,5 % față de 7 % asumat , respectiv un grad de realizare de 64%**

**- Costul mediu pe zi de spitalizare realizat este de 495,12 lei pe zi de spitalizare față de 495 lei/zi asumat pe anul 2016, respectiv un grad de realizare de 100 % ;'**

**- Procentul veniturilor proprii din totalul veniturilor spitalului (venituri proprii reprezintă toate veniturile obținute de spital *exclusiv* cele obținute în contractul cu casa de asigurari) realizat este de 24,57 % față de 25 % asumat pe anul 2016, respectiv un grad de realizare de 98 %.**

**Indicatori de Calitate :**

Rata mortalității intraspitalicești realizată pe spital a fost de 1.72 % față de 5,8% asumată pe anul 2016. Gradul de realizare fiind de 29 %.

În anul 2016 s-au înregistrat infecții nozocomiale în proporție de 0,35 % față de 3 % asumat pe total spital și pe fiecare secție în parte ; nu s-au înregistrat reclamații din partea pacienților .

## **Date privind CHELTUIELILE SPITALULUI PE ANUL 2016 PE SURSE DE FINANȚARE**

**Cheltuieli efectuate din serviciile medicale contractate cu Casa Județeană de Asigurări de Sănătate Cluj pentru :**

- spitalizare continuă : 17.301,12 mii lei
- spitalizare de zi : 1.785,32 mii lei
- investigații paraclinice : 69,83 mii lei
- ambulatoriu integrat spitalului : 3,49 mii lei
- amortizare aferentă mijloacelor fixe : 105,98 mii lei

**Total cheltuieli din fonduri CAS Cluj : 19.265,74 mii lei**

**Cheltuieli efectuate din contractele încheiate cu DSP Cluj (Ministerul Sănătății) :**

- salarii medici rezidenți 4.344,11 mii lei și burse (576.42 mii lei) ; 838,18 mii lei
- salarii și cheltuieli de întreținere funcționare Dispensar TBC 1.612,38 mii lei
- programul de supraveghere și control al tuberculozei (profilaxie); 477,08 mii lei;
- programul de supraveghere și control al tuberculozei (tratament) 146,35 mii lei ;
- amortizare aferentă dotărilor de aparatură medicală achiziționate din fonduri MS 36,84 mii lei .

**Total cheltuieli sursa de finanțare Ministerul Sănătății prin DSP Cluj: 7.454,94 mii lei**

**Cheltuieli din donații și sponsorizări: 159,80 mii lei ;**

**Cheltuieli din alte venituri proprii, servicii medicale interclinice, etc. : 890,42 mii lei**

**Cheltuieli cu amortizarea aferentă dotărilor achiziționate din fonduri**

**finanțare Consiliul Județean Cluj : 114,40 mii lei;**

**Total cheltuieli la 31 decembrie 2016: 27.885,30 mii lei ;**

**La sfârșitul anului 2016 spitalul a încheiat exercițiul bugetar cu un excedent în valoare de 1.865,38 mii lei și nu a înregistrat datorii restante.**

**Rezultatul patrimonial al exercițiului bugetar la 31.12.2016 prezintă un sold creditor (profit) de 988,20 mii lei .**

**MANAGER  
DR. VASILE MUREȘAN**

