

## Sectorul medical și farmaceutic - domeniu de interes pentru Regiunea Centru

### *Analiza la nivelul județului Mureș*

Municipiul Târgu-Mureș este unul dintre cele mai renumite centre medicale din România, cu o infrastructură specifică pentru realizarea serviciilor publice de calitate în domeniul sănătății. Cu două spitale clinice universitare, dintre care Spitalul Clinic Județean de Urgență Mureș, având statut de spital regional de urgență, Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu-Mureș - centru de excelență, cu personal de specialitate de înaltă ținută profesională, unitățile medicale sunt recunoscute la nivel național și nu numai.

**Spitalul Clinic Județean de Urgență**, unitate sanitară de categoria I, dispune de o structură complexă de specialități, dotare cu aparatură medicală de înaltă performanță, personal specializat (peste 3700 de angajați), toate acestea fiind recunoscute pe plan național. Activitatea medicală desfășurată aici contribuie la brandul orașului Târgu-Mureș. Peste 30% din pacienții care se adresează Spitalului Clinic Județean de Urgență provin din alte județe decât județul Mureș. Aici își desfășoară activitatea peste 800 de medici rezidenți care învață de la specialiști să devină adevărați profesioniști. Spitalul Clinic Județean de Urgență funcționează ca și un spital regional, iar complexitatea cazurilor rezolvate aici este foarte mare.

**Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș**, reprezintă o unitate de elită în asistența medicală din România, oferind o gamă largă de servicii medicale prin secțiile clinice, compartimentele și laboratoarele din structura acestuia.

**Spitalul Clinic Județean Mureș**, în afara gamei variate de servicii medicale, desfășoară și activități de învățământ medico-farmaceutic postliceal, universitar și postliceal, precum și cercetare științifică medicală.

Este incontestabilă experiența Regiunii Centru în ceea ce privește acordarea primului ajutor în cazurile de urgență. Bazele **SMURD** au fost puse la Târgu-Mureș, serviciu care astăzi este recunoscut și apreciat ca exemplu de bună practică, sistemul fiind curs de implementare pe teritoriul întregii țări. În anul 2013 a fost inaugurată în Târgu-Mureș **noua Unitate de Primiri Urgențe**, care reprezintă un serviciu etalon chiar și pentru alte state din Europa. Centrul de simulare și abilități practice este unul dintre cele mai avansate din Europa, care poate fi utilizat atât în scop de învățare cât și în scop de evaluare a cunoștințelor sau de exersare a abilităților de lucru în echipe interdisciplinare.

**Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș** este, de asemenea, un centru universitar și medical recunoscut în România, unde se promovează un standard ridicat privind calitatea învățământului și cercetării în domeniul medical. Pentru dezvoltarea capacității de cercetare existente, în anul 2014 s-a câștigat finanțarea pentru construirea și dotarea unui **Centru de Cercetări Avansate Medicale și Farmaceutice**, prin POS CCE 2007-



2013 O2.2.1. Valoarea finanțării nerambursabile este de 37 milioane lei (8,4 milioane Euro) și ea va permite construirea unui centru de cercetări medicale cu o suprafață desfășurată de 4.092,65 mp. Centrul va fi dotat cu 412 echipamente de cercetare/dezvoltare în 10 laboratoare de imunologie, cromatografie și spectrofotometrie de masă, analize citologice, de biologie moleculară, genetică/genomică și de explorări funcționale avansate, bancă de ADN și plasmă.

#### **Competențe similare în alte județe din Regiunea Centru:**

- **Facultatea de Medicină „Victor Papilian” din Sibiu**, care se află într-o continuă și prosperă colaborare cu spitalele clinice și private din Sibiu
- **Facultatea de Medicină din cadrul Universității Transilvania**, cu 2 centre de cercetare:
  - Centru de cercetare fundamentală și strategii preventive în medicină
  - Centru de cercetare în medicină aplicată și strategii intervenționale în practica medicală

Această performanță a sistemului public în asigurarea de servicii de calitate populației în domeniul medical și farmaceutic este întărită de activitatea desfășurată de mediul privat din județul Mureș. **Piața locală de producție farmaceutică** și activitatea de cercetare în acest sens este în dezvoltare. Companiile cu capital privat producătoare de medicamente din județul Mureș sunt:

*Gedeon Richter*: Activitatea de cercetare și dezvoltare face ca numele Gedeon Richter să fie asociat cu inovația și nu doar cu simpla producție de medicamente. Această activitate este concretizată prin cercetarea de substanțe active originale și prin dezvoltarea de generice constituind una dintre prioritățile companiei.

*Sandoz* este o companie specializată în fabricarea și furnizarea de produse farmaceutice, care dispune la Târgu-Mureș de fabrică de antibiotice.

*SC Vim Spectrum SRL*: dispune de Centru de Cercetare Clinică și Analitică, prin care acoperă o nișă specială a pieței biotehnologiei și cercetării farmaceutice, ținând elaborarea, validarea și dezvoltarea metodelor bioanalitice, servicii de farmacocinetică și biostatică, efectuarea studiilor de faza I și a studiilor de bioechivalență.

*Bioeel*: producător de medicamente și de cosmetice, testarea produselor și garanția calității lor fiind asigurată de propriul laborator de control al calității, care este dotat cu aparate și echipamente moderne.

Un alt segment puternic, ale căror baze au fost puse în Târgu-Mureș este cel al **dispozitivelor medicale**. Aici își are sediul compania *Ortoprofil Prod România*, firmă producătoare și distribuitoare de dispozitive medicale, care ocupă poziția de lider în topul firmelor cu activitate similară din România.



Competențe similare în alte județe din Regiunea Centru sunt în Brașov: ROPharma, Mebra, Fresenius Kabi, iar în Sibiu: Polipharma.

Prezentăm în continuare date privind cifra de afaceri și numărul mediu de angajați la nivelul anului 2013 a unor producători de medicamente și/sau dispozitive medicale în Regiunea Centru:

Sursa

Denumire firmă	Județul	Cifra de afaceri 2013 (lei)	Nr. mediu de angajați 2013
Gedeon Richter	MURES		
Sandoz	MURES	268,037,485.00	257
Aesculap	MURES	4,639,555.00	18
VIM Spectrum	MURES	14,702,506.00	82
Bio Eeel	MURES	112,690,579.00	165
OrtoProfil	MURES	44,313,800.00	203
ROPharma	BRASOV	413,343,859.00	820
Mebra	BRASOV	8,533,042.00	38
Fresenius Kabi	BRASOV	78,123,310.00	36
Polipharma	SIBIU	10,732,129.00	67
<b>TOTAL</b>		<b>955,116,265.00</b>	<b>1,686.00</b>

datelor:

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, Departamentul Proiecte Europene

Eforturile instituțiilor publice și private de a oferi servicii competitive și de calitate sunt susținute în Regiunea Centru și prin accesarea de fonduri financiare nerambursabile. Astfel, în perioada 2007-2013, prin **POS Creșterea Competitivității Economice**, Axa Prioritară 2 - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare, Domeniul major de intervenție 2.3 (DMI 2.3) - Accesul întreprinderilor la activități de cercetare-dezvoltare și inovare, Operațiunea 2.3.2: *Dezvoltarea infrastructurii de CD a întreprinderilor și crearea de noi locuri de muncă în cercetare*, respectiv Operațiunea 2.2.1: *Dezvoltarea infrastructurii CD existente și crearea de noi infrastructuri CD (laboratoare, centre de cercetare)*, au fost finanțate următoarele proiecte:

Nr. crt.	Denumirea beneficiarului	Sediul social	Denumirea proiectului	Anul încheierii contractului de finanțare	Valoarea contractului de finanțare (lei)
1	S.C Polipharma Industries SRL Sibiu	Sibiu	Centru de cercetare-dezvoltare Polipharma Industries	8/17/2009	5,648,965
2	S.C. Santa SA	Brașov	Crearea unui laborator pentru	8/17/2009	1,171,334

	Braşov		cercetare-dezvoltare, in domeniul farmaceutic la nivelul standardelor europene		
3	S.C Planta Carpatica SRL Daneş	Daneş	Infrastructura pentru cercetare plante medicinale, în vederea obţinerii de produse inovative fitofarmaceutice si suplimente nutriţionale	8/17/2009	3,086,258
4	SC Vim Spectrum SRL	Corunca-Mureş	Centru de cercetare clinică şi analitică pentru industria farmaceutică	8/17/2009	3,239,041
5	SC Corax Bioner Ceu SA Miercurea Ciuc	Miercurea Ciuc	Construirea unui centru de cercetare de biotehnologie	8/17/2009	4,206,505
6	S.C Polipharma Industries SRL Sibiu	Sibiu	Platformă de cercetare farmaceutică avansată	5/10/2011	39,996,805
7	S.C Gedeon Richter Romania SA Târgu-Mures	Târgu - Mureş	Investiţii în infrastructură, instrumente şi echipamente de cercetare-dezvoltare cu o relevanţă ştiinţifică şi economică sustenabilă	7/31/2013	5,948,206
8	S.C. CORAX - BIONER CEU S.A Miercurea Ciuc	Miercurea Ciuc	Dezvoltarea unui centru de CDI în domeniul biotehnologic	11/4/2013	3,172,407
9	Universitatea Lucian Blaga Sibiu	Sibiu	Centru de cercetare de laborator, clinică si paraclinică în domeniul medicinei respiratorii pediatrice	2009	7,589,886



10	Spitalul Clinic de Pediatrie Sibiu	Sibiu	Centru de cercetare și telemedicină în bolile neurologice la copii	12/21/2012	36,805,477
11	Spitalul Clinic Județean de Urgența Sibiu	Sibiu	Centru de cercetare invazivă și noninvazivă în domeniul patologiei cardiace și vasculare la adult	8/7/2014	17,999,999
12	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș	Târgu Mureș	Centru avansat de cercetări medicale și farmaceutice	8/7/2014	37,000,000

TOTAL LEI      165,864,885

*Sursa datelor: Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, Departamentul Proiecte Europene*

Cele de mai sus demonstrează că la nivelul Regiunii Centru există competențe în domeniul medical și farmaceutic care merită o analiză aprofundată pentru completarea datelor de mai sus, întrucât dispunem de caracteristici unice, atuuri, care dezvoltate în mod corespunzător pot contribui la specializarea inteligentă a Regiunii Centru pe termen lung.

**Document elaborat de:**



**Consiliul Județean Mureș,**

<http://www.cjmures.ro/>



**Universitate de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș,**

<http://www.umftgm.ro/>