

# Ziua Internațional a Bolilor Rare

## 28 februarie 2019

Anul 2019 marchează cel de-al 12-a an în care comunitatea internațională a bolilor rare celebrează Ziua Bolilor Rare.



### Cuprins

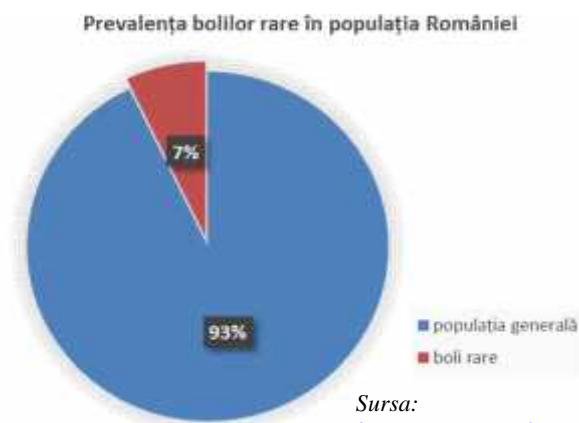
a). Date statistice la nivel european național și județean privind nivelul și dinamica fenomenului ...	2
b). Rezultate relevante din studiile naționale, europene și internaționale .....	12
c). Factorii de risc, Mecanismul de acțiune.....	13
d). Intervenții eficiente la nivel național pentru grupurile țintă ale campaniei.....	13
e). Evidențe utile pentru intervenții la nivel național, european și internațional .....	17
f). Politici, strategii, planuri de acțiune și programe existente la nivel european, național și județean .....	18
g). Analiza grupurilor populaționale .....	23
h). Campaniile IEC efectuate la nivel național în anii anteriori.....	23
Anexa.....	26

## a). Date statistice la nivel european național și județean privind nivelul și dinamica fenomenului

Se estimează că în prezent există între 5 000 și 8 000 de boli rare, ele afectând între 6 % și 8 % din populație în cursul vieții. Cu alte cuvinte, deși bolile rare sunt caracterizate de prevalența scăzută pentru fiecare dintre acestea, numărul total de persoane afectate de boli rare în UE se situează între 27 și 36 de milioane de persoane. Majoritatea acestora suferă de boli mai puțin frecvente care afectează o persoană din 100 000 sau mai puțin. Acești pacienți sunt în mod special izolați și vulnerabili.

Sursa: Jurnalul Oficial al Uniunii Europene [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX:32009H0703\(02\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX:32009H0703(02))

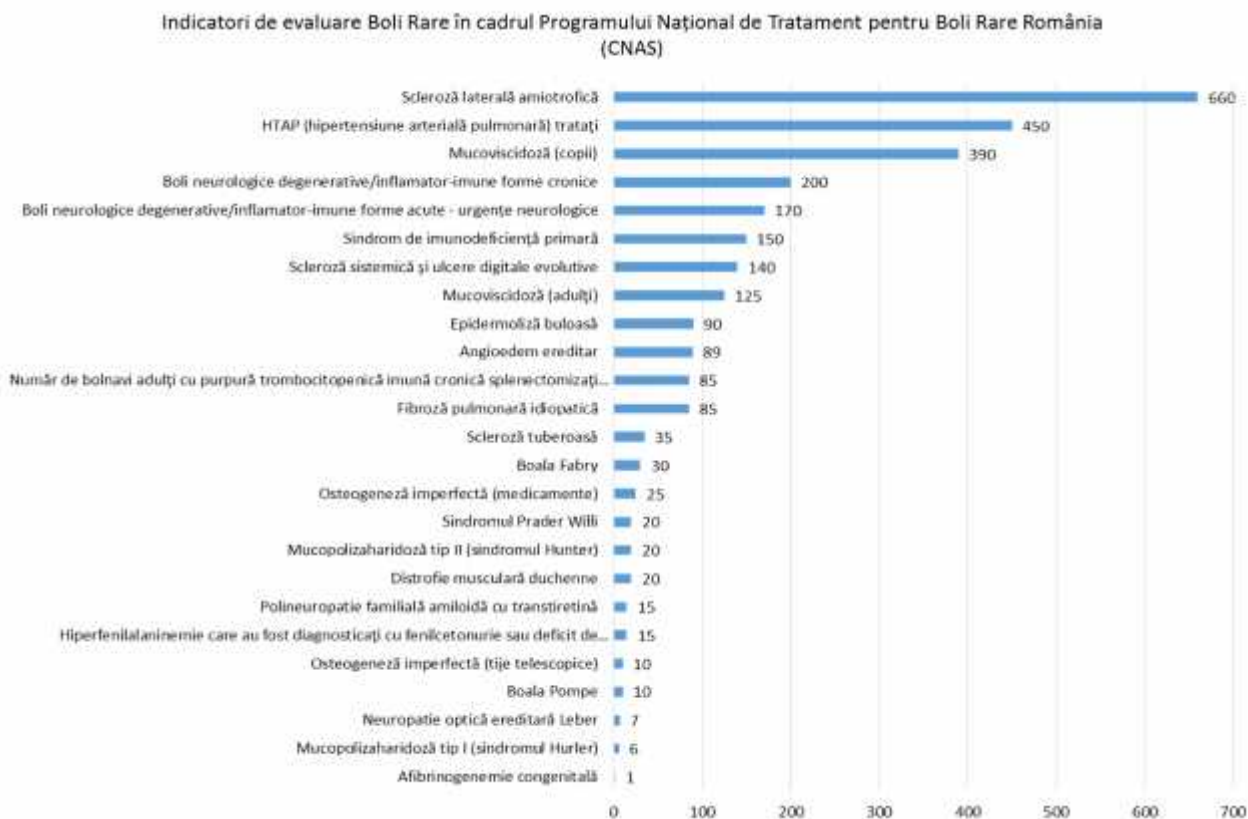
### I. Date referitoare la prevalența bolilor rare în România



Sursa:

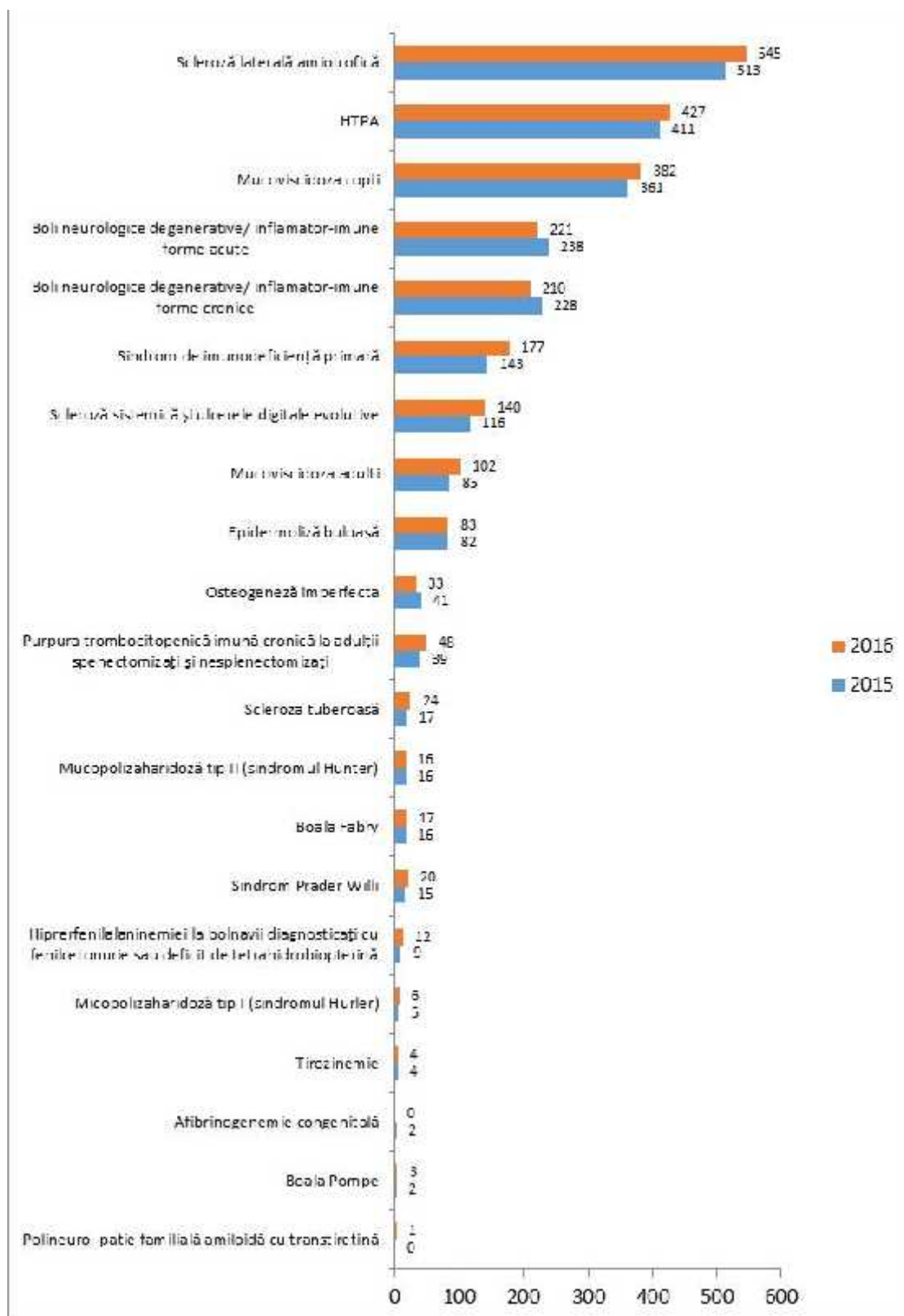
[http://www.euoplanproject.eu/DocumentationAttachment/NATIONALPLANS\\_ROMANIA\\_ROPlan\\_ro.pdf](http://www.euoplanproject.eu/DocumentationAttachment/NATIONALPLANS_ROMANIA_ROPlan_ro.pdf) Data publicării: ian. 2010

### 2. Date referitoare la indicatorii și pacienții tratați în programul național de tratament pentru boli rare în România



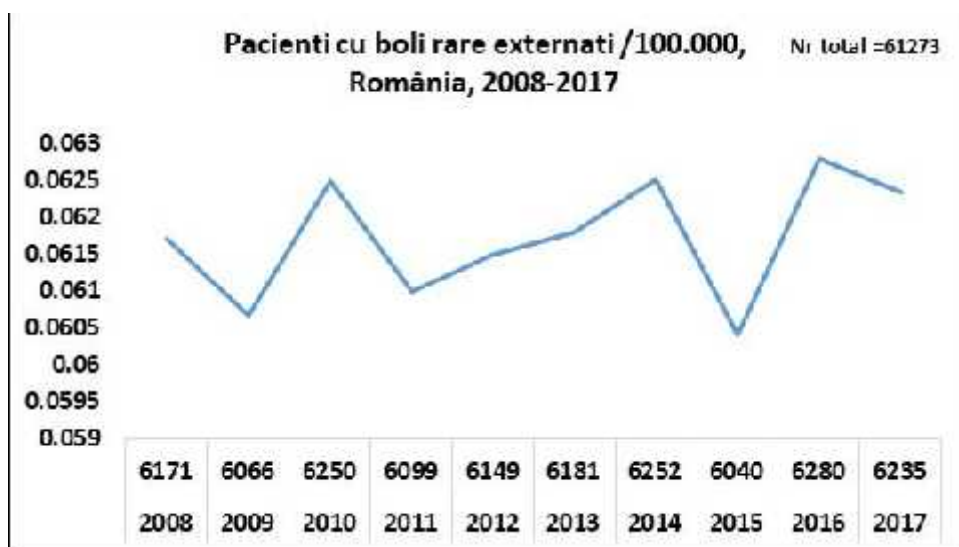
Sursa: CNAS <http://www.cnas.ro/page/programul-national-de-tratament-pentru-boli-rare.html>

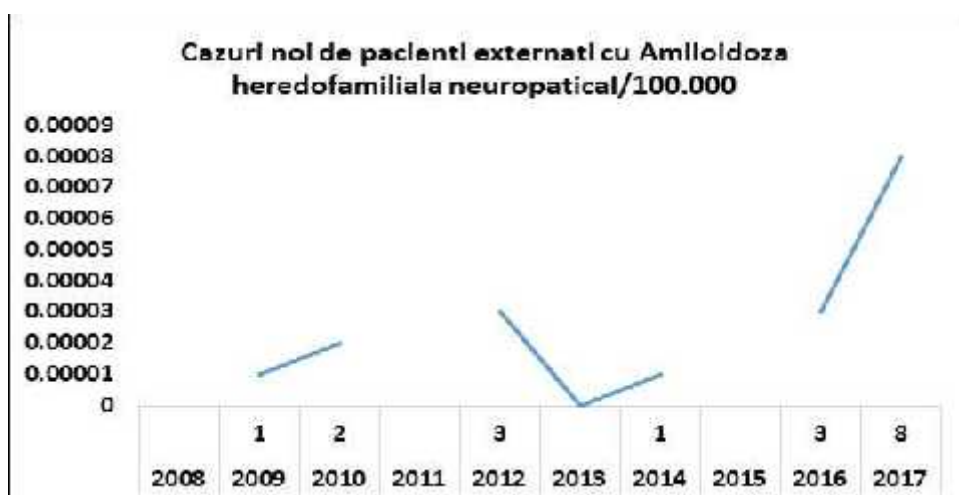
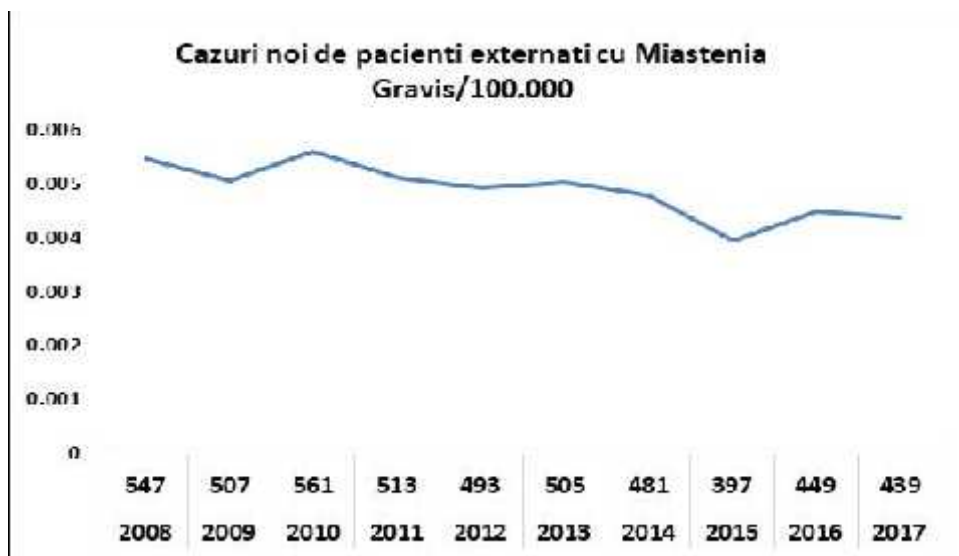
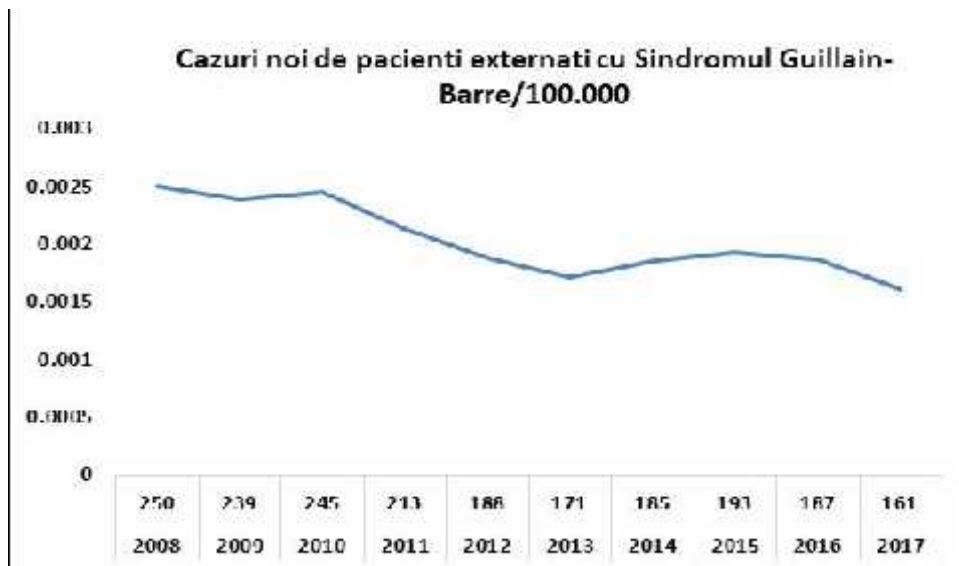
**Numărul total de pacienți tratați în programul național de tratament pentru bolile rare, pe tipuri de afecțiuni 2015-2016**

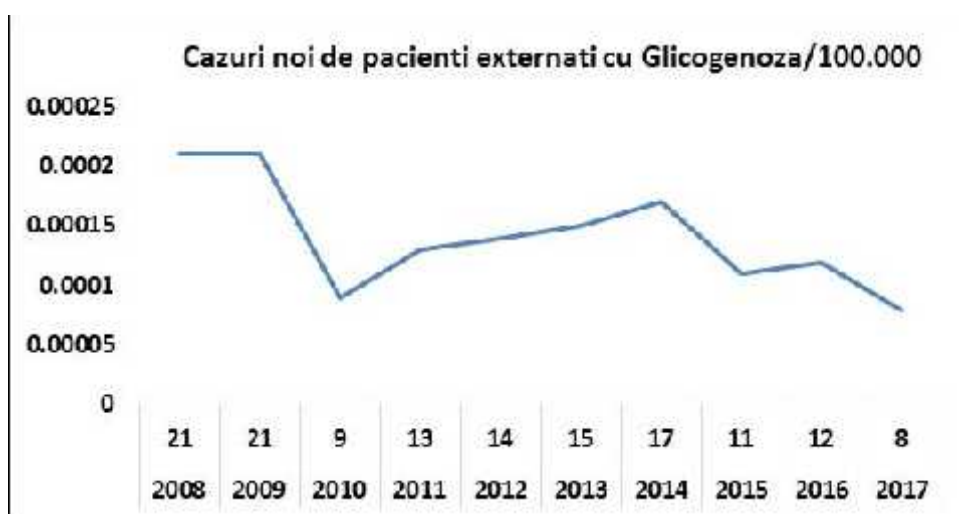


Sursa datelor: CNAS conform Raportului de implementare a Strategiei Naționale de Sănătate 2014-2020

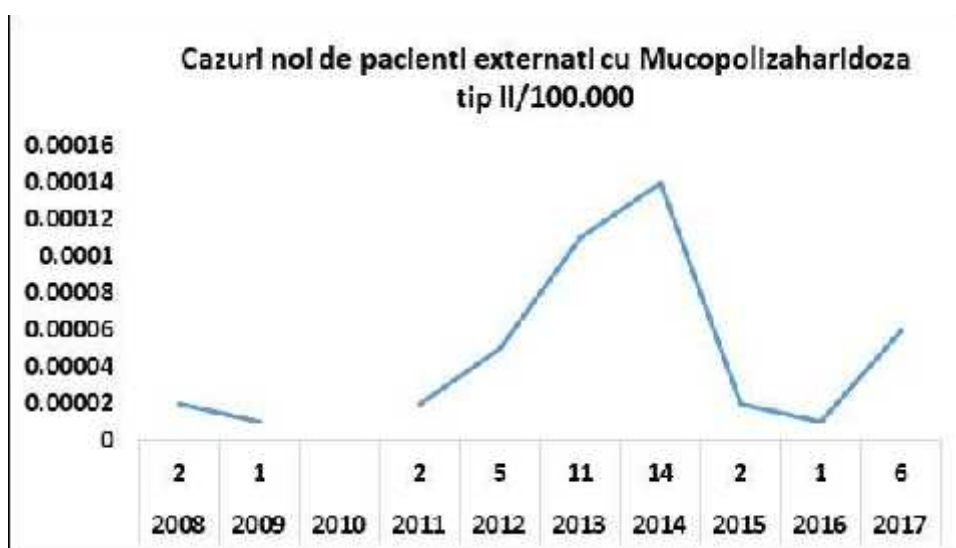
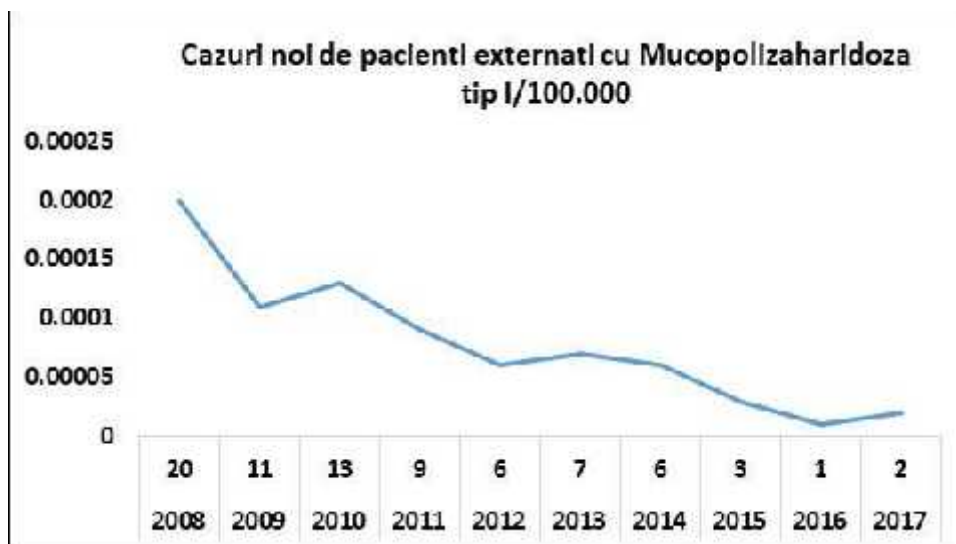
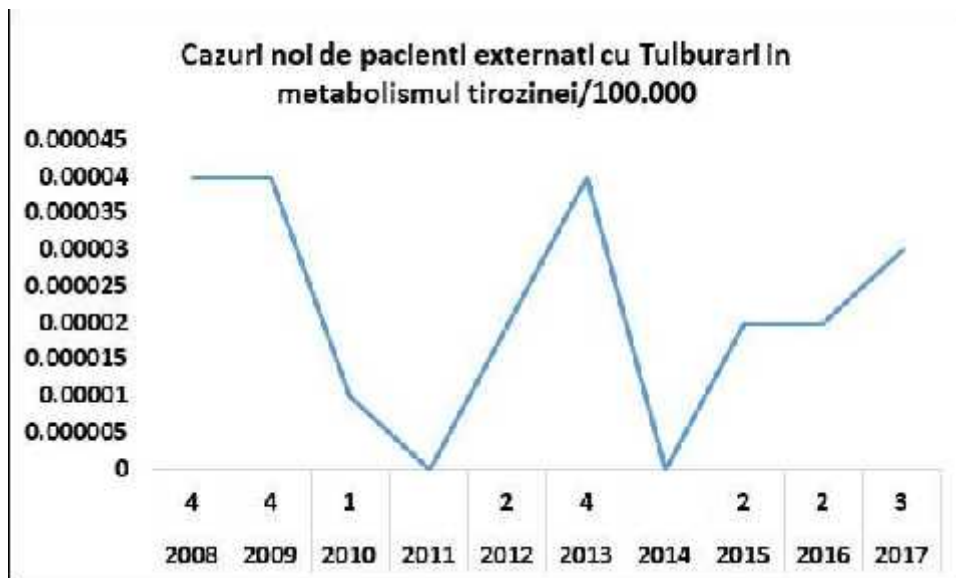
3. Date referitoare la numărul de cazuri noi de boli rare externate din spital (spitalizare continuă) în perioada 2008-2018 (sursa datelor INSP-CNSISP)

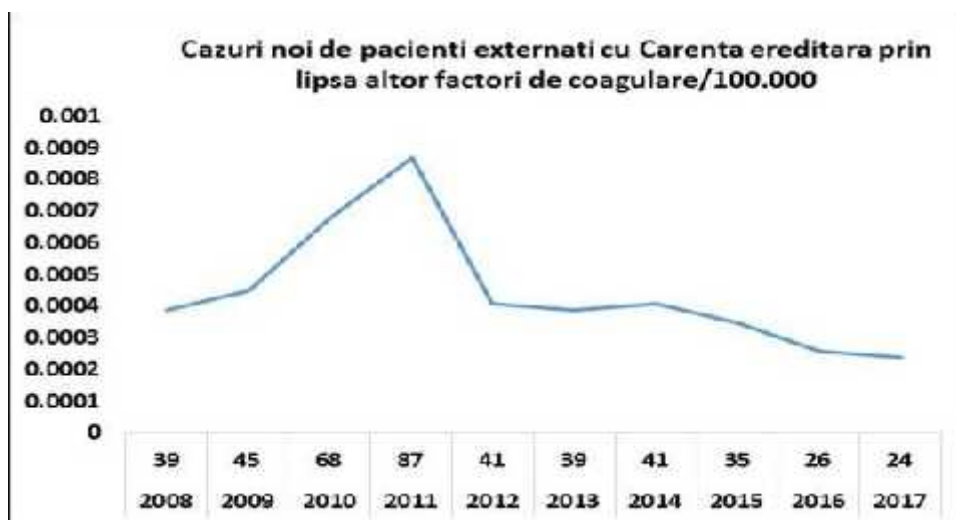




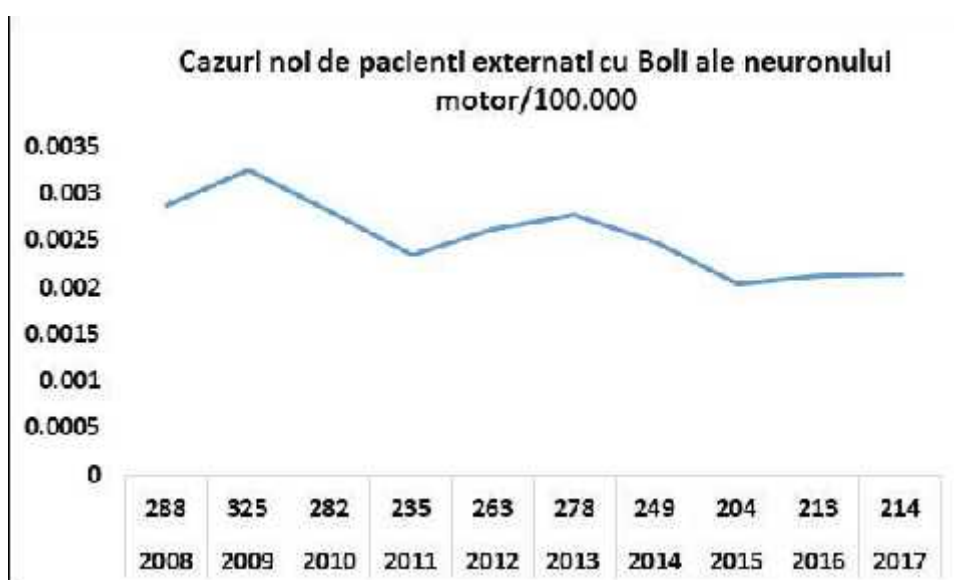
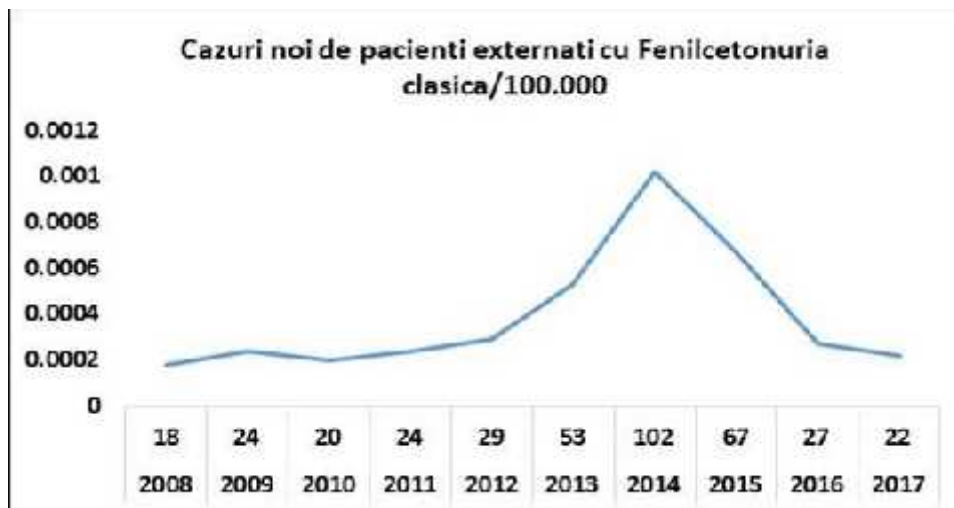


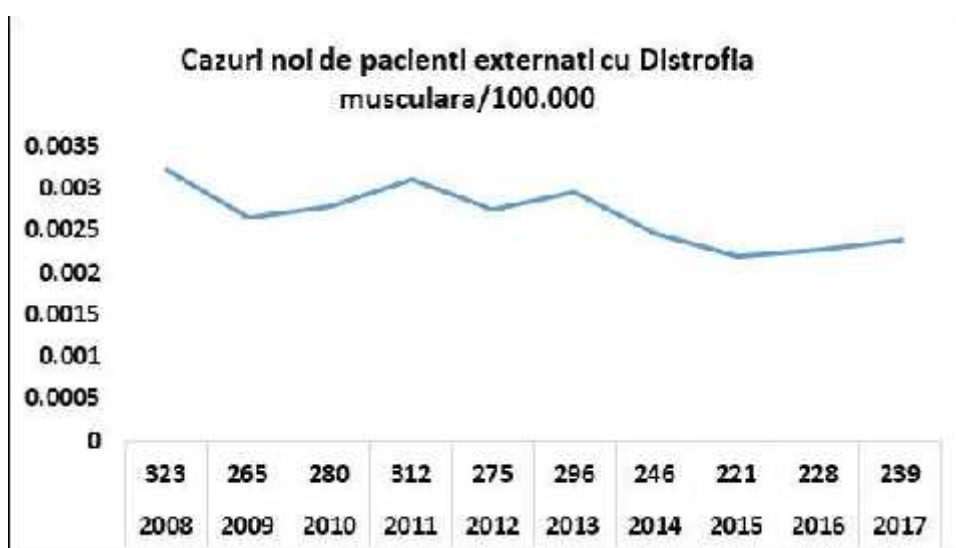
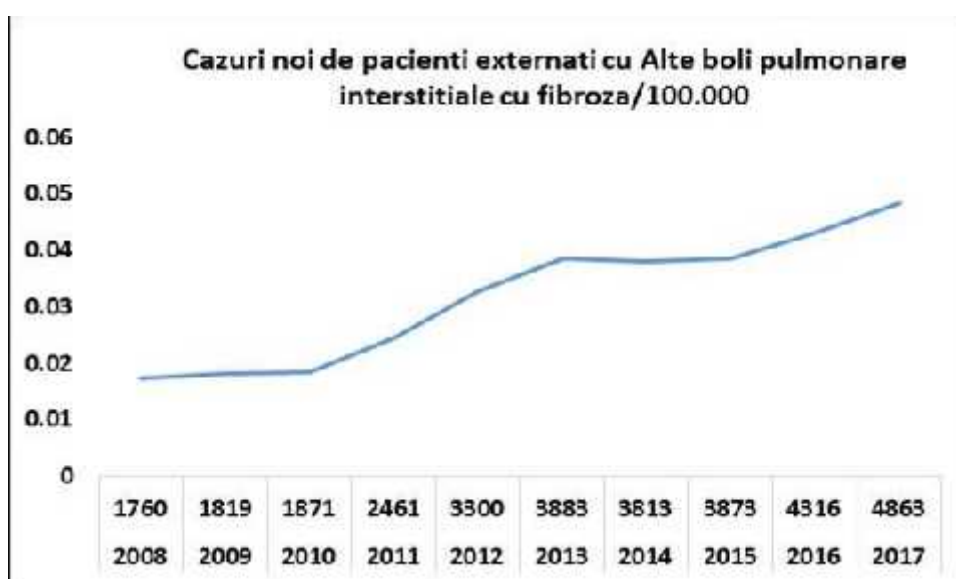


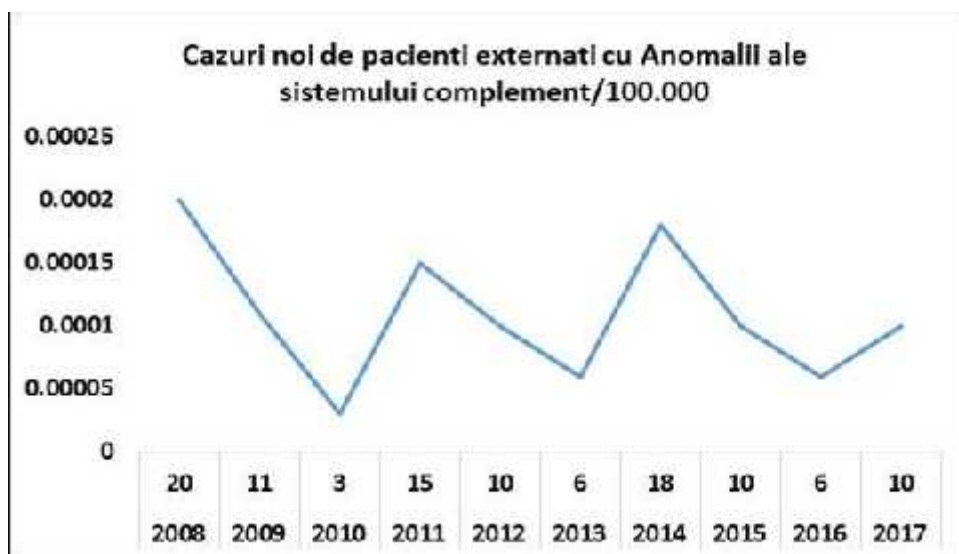


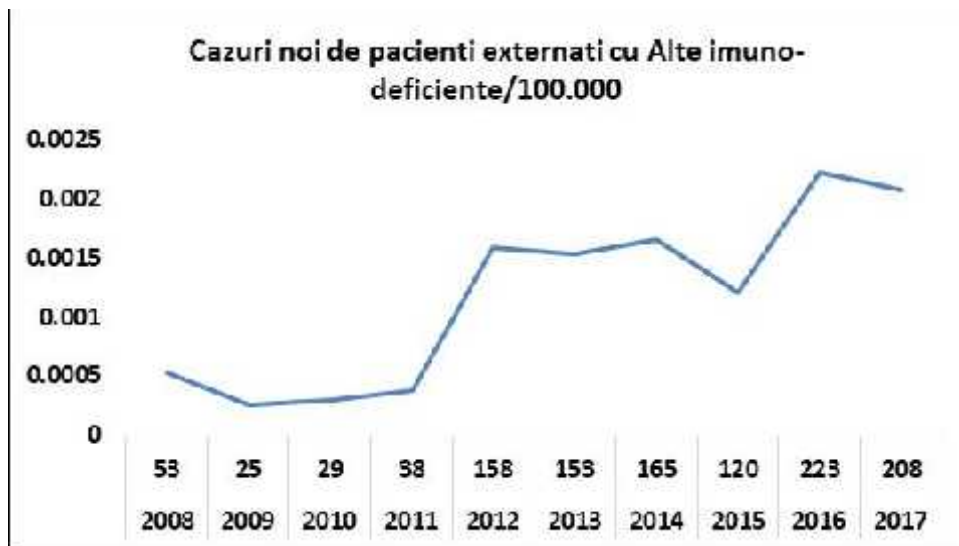












4. Date referitoare la numărul de cazuri noi de boli rare externate din spital (spitalizare continuă) la nivel județean în perioada 2008-2018 (sursa datelor INSP-CNSISP) – se găsesc în anexa (pag. 25).

#### b). Rezultate relevante din studiile naționale, europene și internaționale

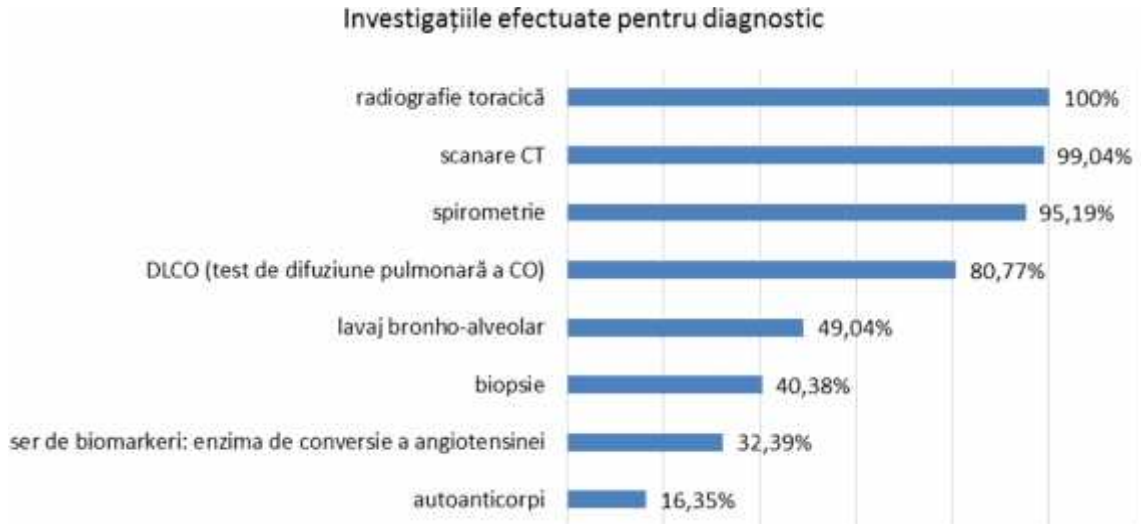
##### **Rezultatele din Registrul Român pentru Boli Pulmonare Interstițiale (REGIS): studiu pe 3 ani**

Autori: Irina Strâmbu, Teodor Salmen, Daniel Traila, Alina Croitoru

*European Journal of Respiratory* 2017 50: PA868; DOI: 10.1183 / 1393003. Congres-2017.PA868

REGIS a fost elaborat de Grupul de Lucru pentru Boli Pulmonare Interstițiale (ILD) în cadrul Societății Române de Pneumologie. Incluziunea pacienților a fost efectuată în mod voluntar de către medici desemnați din 4 centre. Pe parcursul a 3 ani, au fost înregistrați 104 pacienți. Datele se pot vizualiza în graficele de mai jos.





Sursa: *European Respiratory Journal* [https://erj.ersjournals.com/content/50/suppl\\_61/PA868](https://erj.ersjournals.com/content/50/suppl_61/PA868)

**Seria de rapoarte Orphanet - Prevalența bolilor rare:** Date bibliografice - iunie 2018 - numrul 2 [http://www.orpha.net/orphacom/cahiers/docs/GB/Prevalence\\_of\\_rare\\_diseases\\_by\\_decreasing\\_prevalence\\_or\\_cases.pdf](http://www.orpha.net/orphacom/cahiers/docs/GB/Prevalence_of_rare_diseases_by_decreasing_prevalence_or_cases.pdf)

**Rezultatele publicate de First Europe privind impactul social al bolilor rare:**

<https://www.eurordis.org/news/3000-rare-disease-patients-carers-voice-difficulties-balancing-care-life>

### c). Factorii de risc, Mecanismul de acțiune

80% dintre bolile rare au originea genetică identificată, cauzate direct de modificări ale genelor sau cromozomilor. În unele cazuri, modificările genetice care cauzează boala sunt transferate de la o generație la alta. În alte cazuri, ele apar întâmplător la o persoană care este prima dintr-o familie care urmează să fie diagnosticată.

20% dintre bolile rare sunt rezultatul infecțiilor (bacteriene sau virale), alergiilor și cauze de mediu sau sunt degenerative și proliferative.

Surse: <https://www.rarediseaseday.org/article/what-is-a-rare-disease> și <https://rarediseases.info.nih.gov/diseases/pages/31/faqs-about-rare-diseases>

Exemple de boli rare cu origine genetică ce sunt afecțiuni care afectează fizic sau psihic sunt boala Huntington, spina bifida, sindromul fragil X, sindromul Guillain-Barré, boala Crohn, fibroza chistică și distrofia musculară Duchenne. Principalul motiv al abordării limitate a bolilor rare prin prisma sistemului public, este faptul că pacienții sunt puțini și dispersați în rândul populațiilor. Dar un alt motiv este că abordările bazate pe identificarea și eliminarea factorilor de risc nu sunt, în general, adecvate pentru bolile a căror factori de risc primari sunt congenitali și, prin urmare, nemodificabili.

Sursa: *PMC Journal* <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4714940/>

### d). Intervenții eficiente la nivel național pentru grupurile țintă ale campaniei

**Politici naționale cu privire la bolile rare.**

## **Obiectivele strategice din domeniul bolilor rare incluse in Strategia Nationala de Sănătate 2014-2020:**

### **Conștientizarea populației și responsabilizarea individului.**

În cadrul ariei strategice 1: Sănătate publică se numără și „reducerea poverii prin boli netransmisibile evitabile, inclusiv intervenții privind patologii cronice istoric neglijate (cancer, boli cardiovasculare, diabet, sănătatea mintală, boli rare)”

În cadrul OS 3.5. Asigurarea accesului la servicii de diagnostic și/sau tratament pentru patologii speciale, punctul 3.5.1. Boli rare, include următoarele:

„Politica MS în domeniul bolilor rare vizează consolidarea capacității sistemului de a oferi servicii de sănătate de calitate pentru pacienții cu boli rare, un acces cât mai bun în măsura posibilităților la produsele medicamentoase orfane (PMO) și apropierea performanței sistemului din România de standardele și recomandările promovate de politica europeană comună și structurilor europene de profil (de exemplu, EUCERD, Orphanet).

La nivelul anului 2013, intervențiile specifice din fondurile MS se regăsesc în Programul național de tratament pentru boli rare (ex. fenilcetonuria la adulți), dar și în Sub-subprogramul de sănătate a copilului - intervenții ce finanțează screening-ul, diagnosticul și/sau tratamentul pentru un număr de patologii rare precum: fenilcetonuria, hipotiroidismul congenital, fibroza chistică/mucoviscidoza, intoleranța congenitală la gluten, alte boli înnescute de metabolism, imunodeficiențe primare, deficitul auditiv congenital, hemofilie, talasemie).

În domeniul bolilor rare se dorește, acolo unde este posibil, promovarea practicii pe bază de evidențe, precum este cazul tratamentului pacienților cu hemofilie care o abordare terapeutică corectă le poate asigura o speranță de viață și o calitate de viață asemănătoare populației generale sau ca a celorlalți pacienți cu hemofilie din UE. În plus, o terapie corectă contribuie la evitarea costurilor indirecte foarte mari cu managementul morbidității secundare, pentru ajutor social sau de handicap, pensie de boală, etc.)”

### **Direcții strategice / Măsurii**

a. Îmbunătățirea calității îngrijirii pacientului cu boli rare pe tot lanțul de îngrijiri

- organizarea serviciilor specifice în cadrul unei rețele funcționale de centre de competență și de referință conform practicii recomandate pe plan european și definirea mecanismelor de colaborare între acestea
- îmbunătățirea infrastructurii, prioritar pentru laboratoarele de referință, pentru creșterea capacității de diagnostic aprofundat, inclusiv pre/post natal
- extinderea utilizării soluțiilor ICT în înregistrarea bolilor rare la nivel național și realizarea registrelor de boli rare, inclusiv registrul de hemofilie (conform OS 6.1. c)
- implicarea serviciilor medicale de prima linie în îngrijirea pacientului cu boli rare și stimularea colaborării cu serviciile sociale din comunitate și organizațiile de pacienți

b. Asigurarea accesului pacienților cu boli rare la terapia specifică și alimente cu destinație medicală specială

- identificarea de mecanisme / soluții de finanțare mai eficiente pentru produsele medicamentoase orfane (PMO) în cadrul unei politici transparente de alocare a resurselor disponibile
- revizuirea ghidurilor/protocoalelor de tratament pentru pacienții cu hemofilie în lumina evidențelor recente și a recomandărilor structurilor europene de profil și regândirea modalităților de asigurare a tratamentului specific, fundamentat pe principii de cost-eficacitate, cu implicarea organizațiilor de pacienți

c. Îmbunătățirea cadrului metodologic și a competențelor tehnice a specialiștilor prin elaborarea de ghiduri de practică, formare continuă, elaborarea de recomandări periodice ale comisiilor de specialitate ale MS de actualizare a planurilor de educație ale unităților de învățământ superior pe baza



de evidențe, creșterea gradului de implicare a specialiștilor români în inițiativele europene și internaționale de schimb de informații și între specialiști și de cercetare.

- elaborarea de protocoale terapeutice temporare, în funcție de evidențele disponibile
- definirea unui sistem de “*compassionate use*” a medicamentelor orfane pentru pacienții cu boli rare, conform recomandării de EUCERD și în linie cu cerințele EMEA”

Alte direcții strategice de acțiune / măsuri – publicate în Strategia Națională de Sănătate 2014-2020 cu privire la bolile rare:

a). Asigurarea standardizării, integrării și interoperabilității în sistemului informatic din sectorul de sănătate

c). Consolidarea registrelor de boală sau proceduri existente și constituirea unor registre noi în domeniile neacoperite, cu utilitate în evaluarea rezultatelor clinice („outcome registries”), managementul programelor de sănătate și formularea de politici de sănătate sectoriale naționale, regionale și locale și/sau în cercetarea epidemiologică, după caz (registrele regionale de cancer, de diabet, tuberculoză, HIV/SIDA, psihiatrie, a celor de transplant sau privind donatorii voluntari de celule stem hematoproteice, a registrului național de vaccinari, boli rare inclusiv hemofilie, ș.a.)”

Sursa: *Strategia Națională de Sănătate 2014-2020* <http://www.ms.ro/strategia-nationala-de-sanatate-2014-2020/>

*Hotărâre Nr. 1028 din 18 noiembrie 2014 privind aprobarea Strategiei Naționale de Sănătate 2014 - 2020 și a Planului de acțiune pe perioada 2014 - 2020 pentru implementarea Strategiei Naționale*

*Emitent: Guvernul României*

*Publicat în: Monitorul Oficial nr. 891 din 8 decembrie 2014*

Există protocoale terapeutice pentru anumite medicamente care se adresează pacienților cu boli rare, și acestea sunt destinate pentru stabilirea unor criterii de rambursare a medicamentelor în cadrul sistemului de asigurări. (Sursa: *Ministerul Sănătății*)

### **Registrele de date și colectare a datelor.**

Centrele de expertiză completează Registrele de date și colectare a datelor pentru evidența bolilor rare. În România există 14 Centre de Expertiză pentru Bolile Rare.

**Centrele de Expertiză pentru Bolile Rare în România**, certificate conform Ordinului MS nr. 540/2016 privind organizarea, funcționarea și metodologia de certificare a centrelor de expertiză pentru boli rare:

1. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul malformațiilor, anomalii ale dezvoltării și dizabilității intelectuale rare din cadrul Centrului Regional de Genetic Medical structurat la Spitalului Clinic Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea;
2. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul malformațiilor congenitale asociate cu retard mental din cadrul Centrului Regional de Genetic Medical Timiș structurat la Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Dr. Louis Turcanu” Timișoara;
3. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul malformațiilor congenitale din cadrul Centrului de Expertiză în Prevenția, Diagnosticul Genetic și Managementul Managementul Congenitale structurat la Spitalului Clinic Județean de Urgență Craiova;
4. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul bolilor rare și boli din spectrul autist a Centrului de Referință pentru Boli Rare NoRo Zalău.
5. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul malformațiilor/anomaliilor de dezvoltare și dizabilităților intelectuale rare din cadrul Centrului Regional de Genetic Medical, structurat la Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Sf. Maria Iași;
6. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul neurologiei pediatrice din cadrul Secției Clinice Neurologie Pediatrică structurat la Spitalului Clinic de Psihiatrie prof. Dr. Alex. Obregia București;
7. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul bolilor hepatice pediatrice rare din cadrul Secției Clinice Pediatrie II, structurat la Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Cluj Napoca;
8. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul bolilor cardiovasculare rare din cadrul Secției Cardiologie III, structurat la Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare prof. C.C. Iliescu București;

9. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul cancerului tiroidian, tumorilor paratiroidiene și tumorilor neuroendocrine din cadrul Laboratorului de medicină nucleară și Cabinetului de endocrinologie, structură a Institutului Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuț" Cluj Napoca.
10. Centrul de expertiză pentru boli rare musculo-scheletale autoimune și autoinflamatorii din cadrul Secției Clinice Reumatologice a Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj Napoca
11. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul imunodeficienței primare din cadrul Compartimentului de Alergologie- Imunologie și Cabinete de specialitate din ambulatoriul integrat structură a Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii "Dr. Louis Turcanu" Timișoara;
12. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul angioedemă ereditar din cadrul SC Centru Clinic Mediquest SRL – Sângeorzu de Mureș
13. Centrul de expertiză pentru boli hematologice rare din cadrul Secției Clinice Hematologice structură a Spitalului Universitar de Urgență București
14. Centrul de expertiză pentru boli rare în domeniul neurologiei pediatrice din cadrul Secției Clinice Neurologice Pediatrice a Spitalului Clinic de Copii Dr. Victor Gomoiu, București

Implementarea politicilor se face prin Programul Național de Boli Rare (PNBR) care o serie de intervenții prin intermediul CNAS, în conformitate cu prevederile Ordinului 1332/2018

Sursa: <http://www.cnas.ro/page/programul-national-de-tratament-pentru-boli-rare.html>

### **Programul Național de Tratament pentru Boli Rare CNAS**

Activități:

- 1) asigurarea, în spital și în ambulatoriu, prin farmaciile cu circuit închis a medicamentelor specifice pentru boli rare
  - a. tratamentul bolnavilor cu boli neurologice degenerative/inflamator-imune: forme cronice (polineuropatie cronică inflamatorie demielinizantă, neuropatie motorie multifocală cu bloc de conducere, neuropatie demielinizantă paraproteinică, sindroame neurologice paraneoplazice, miopatie inflamatorie, scleroză multiplă - forme cu recidivi și remisiuni la copii sub 12 ani, encefalita Rasmussen) și forme acute - urgențe neurologice (poliradiculonevrite acute, sindrom Guillain-Barre, miastenia - crize miastenice), tratamentul polineuropatiei familiale amiloide cu transtiretină;
  - b. tratamentul bolnavilor cu osteogeneză imperfectă;
  - c. tratamentul bolnavilor cu boala Fabry;
  - d. tratamentul bolnavilor cu boala Pompe;
  - e. tratamentul bolnavilor cu tirozinemie;
  - f. tratamentul bolnavilor cu mucopolizaharidoză tip II (sindromul Hunter);
  - g. tratamentul bolnavilor cu mucopolizaharidoză tip I (sindromul Hurler);
  - h. tratamentul bolnavilor cu afibrinogenemie congenitală;
  - i. tratamentul bolnavilor cu sindrom de imunodeficiență primară;
  - j. tratamentul bolnavilor cu epidermoliz bulbosă;
  - k. tratamentul sclerozei sistemice și ulcerelor digitale evolutive;
  - l. tratamentul purperei trombocitopenice imune cronice la adulții splenectomiți și nesplenectomiți;
  - m. tratamentul hiperfenilalaninemiei la bolnavii diagnosticați cu fenilcetonurie sau deficit de tetrahidrobiopterin (BH4);
  - n. tratamentul sclerozei tuberoase;
- 2) asigurarea, în spital, a tratamentului specific pentru bolnavii cu HTAP
- 3) asigurarea, în ambulatoriu, prin farmaciile cu circuit deschis a medicamentelor specifice pentru boli rare
  - a. tratamentul bolnavilor cu scleroză laterală amiotrofică;
  - b. tratamentul bolnavilor cu mucoviscidoză;
  - c. tratamentul bolnavilor cu Sindrom Prader Willi;
- 4) asigurarea, în spital și în ambulatoriu, prin farmaciile cu circuit închis a materialelor sanitare pentru tratamentul bolnavilor cu epidermoliz bulbosă
- 5) asigurarea în spital a tijelor telescopice pentru bolnavii cu osteogeneză imperfectă

Activitățile Programului Național de Tratament Pentru Boli Rare cuprind asigurarea în spital și în ambulatoriu, prin farmaciile cu circuit închis a medicamentelor specifice pentru o serie importantă dintre bolile rare, a materialelor sanitare pentru tratamentul bolnavilor și asigurarea în spital a tijelor telescopice pentru bolnavii cu osteogeneză imperfectă.

Detalii despre bolile rare care beneficiază de acest program național:

<http://www.cnas.ro/page/programul-national-de-tratament-pentru-boli-rare.html>

### **Registrele de date pentru bolile rare la nivel național**

Registrele de pacienți și bazele de date constituie instrumente-cheie pentru dezvoltarea cercetării clinice în domeniul bolilor rare, pentru îmbunătățirea îngrijirii pacienților și a planificării asistenței medicale. Acestea sunt singura modalitate de colectare a datelor pentru a obține o dimensiune exactă a prevalenței și incidenței pentru cercetarea epidemiologică și / sau clinică. Ele sunt vitale pentru a evalua fezabilitatea studiilor clinice, pentru a facilita planificarea studiilor clinice adecvate și pentru a sprijini înscrierea pacienților.

Registrele pacienților tratați cu medicamente orfane sunt deosebit de relevante, deoarece permit colectarea de dovezi privind eficacitatea tratamentului și despre posibilele efecte secundare ale acestuia, având în vedere că autorizația de introducere pe piață este acordată în mod obișnuit într-un moment în care dovezile sunt încă limitate, de obicei deja într-o oarecare măsură convingătoare.

Aceste informații sunt colectate de Orphanet și sunt esențiale pentru colectarea sistematică de date pentru o anumită boală sau un grup de boli.

În România există două registre naționale de date pentru bolile rare:

- Registrul Român de atrezie biliară - cu caracter public.
- Registrul pacienților cu fibroză chistică (pentru registrul Eurocare CF) - cu caracter privat non-profit.

Sursa: <https://www.orpha.net/orphacom/cahiers/docs/GB/Registries.pdf>

### **e). Evidențe utile pentru intervenții la nivel național, european și internațional**

1. Screening al nou-născuților document al Opiniei Experților Europeni, "Evaluation of population newborn screening practices for rare disorders in Member States of the European Union", <https://www.isns-neoscreening.org/wp-content/uploads/2018/11/Expert-opinion-document-on-NBS-FINAL.pdf>
2. Lista bolilor care au elaborate ghiduri clinice practice distribuite de: [www.orpha.net](http://www.orpha.net), <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5242437/#pone.0170365.s001>  
Pentru fiecare boală este indicat specialitatea medicală corespunzătoare pentru analizele de date. "Limbaajul CPG" se referă la limba de publicare a fiecărui CPG. "Sursa (editura)" indică în ce mediu a fost publicat CPG. (PDF) [Click aici pentru a descărca fișierul](#)
3. Ghidurile clinice de urgență se găsesc la adresa: [https://www.orpha.net/consor/cgi-bin/Disease\\_Emergency.php?lng=EN](https://www.orpha.net/consor/cgi-bin/Disease_Emergency.php?lng=EN)  
Ghidurile de urgență Orphanet sunt articole elaborate de autori experți și revizuite. Acestea sunt destinate să îndrume personalul medical în situații de urgență care apar la pacienții afectați de unele dintre bolile rare enumerate. NORD Online Physician Guides este o resursă pentru clinicieni pentru boli rare specifice, pentru a facilita diagnosticarea și tratamentul în timp util al pacientului.  
<https://rarediseases.org/for-patients-and-families/information-resources/physician-guides/>  
Ghidurile NORD Online pentru medici sunt o resursă pentru clinicieni despre afecțiuni rare specifice, cu scopul de a facilita diagnosticarea și tratamentul în timp util al pacienților. Familia, medicii de familie sau pediatri dar și alți furnizori de îngrijiri primare de sănătate, joacă un rol important în managementul și gestionarea pe termen lung a pacienților

cu boli rare. Este important pentru specialiștii generali, să fie cât mai informați asupra bolilor rare.

Lista bolilor rare care au elaborate ghiduri NORD online pentru medici:

- [Leucemie mieloid acut \(AML\)](#)
- [Sindromul hemolitic uremic atipic \(aHUS\)](#)
- [Limfom cutanat cu celule T \(CTCL\)](#)
- [Boala Gaucher](#)
- [Carcinom hepatocelular \(HCC\)](#)
- [Hipercolesterolemia familial homozigot \(HoFH\)](#)
- [Spasme infantile](#)
- [Lipodistrofii](#)
- [Deficit de lipoprotein lipaz \(LPLD\)](#)
- [Miopatia mitocondrial \(MM\)](#)
- [Mileofibroza](#)
- [Boala pulmonar micobacterian netuberculoas \(NTM\)](#)
- [Hemoglobinuria Nocturn paroxistic \(PNH\)](#)
- [Sinovita Vilonodular pigmentar](#)
- [Boala Pompe \(boala de stocare a glicogenului, tip II; deficiența de acid maltazic\)](#)
- [Tulburări ale ciclului ureic \(UCD\)](#)

#### **f). Politici, strategii, planuri de acțiune și programe existente la nivel european, național și județean**

##### **Centrele de Expertiză pentru Bolile Rare**

###### **Caracteristicile generale ale CEBR sunt:**

- a) deservesc pacienți cu boli în domeniile medicale în care expertiza este rară, care pot afecta orice organ sau sistem, la orice vârstă, copiii și adulții, precum și familiile acestora;
- b) dețin resurse umane și materiale specializate necesare pentru stabilirea diagnosticului, monitorizarea și gestionarea pacienților cu boli rare;
- c) asigură integrarea în rețelele europene de expertiză între furnizorii de servicii medicale și centrele de expertiză din statele membre;
- d) contribuie la sporirea gradului de informare a cadrelor medicale cu privire la instrumentele care le stau la dispoziție la nivelul Uniunii pentru a le oferi asistență în vederea diagnosticării corecte a bolilor rare, în special baza de date Orphanet, și cu privire la rețelele europene de referință;
- e) îmbunătățește accesul la informare al pacienților, cadrelor medicale și al organismelor responsabile cu finanțarea asistenței medicale cu privire la posibilitățile oferite de Regulamentul (CE) [nr. 883/2004](#) privind coordonarea sistemelor de securitate socială de a trimite pacienții care suferă de boli rare în alte state membre, chiar și pentru diagnosticare și tratamente care nu sunt disponibile în statul membru de afiliere;
- f) oferă un nivel ridicat de expertiză și dispun de capacitatea de a elabora orientări în materie de bune practici și de a pune în aplicare măsuri îndreptate spre rezultate și controlul calității;
- g) abordare multidisciplinară. Multidisciplinaritatea trebuie realizată coordonat, prin servicii medicale acordate la nivelul unităților/unităților sanitare respective și servicii sociale relaționate;
- h) oferă servicii centrate pe pacient;
- i) dezvoltă competențele și realizează schimb de experiență atât la nivel național, cât și la nivel european pentru creșterea și îmbunătățirea nivelului lor de expertiză;
- j) contribuie la cercetarea în științe;
- k) organizează activități de educare și formare în domeniul medical.

###### **Caracteristicile specifice ale CEBR sunt următoarele:**

- a) se adresează pacienților care necesită îngrijiri specifice din cauza dificultății de a stabili un diagnostic, pentru a preveni complicațiile și/sau a aplica tratamente;
- b) resursele umane necesare abordării multidisciplinare sunt asigurate de către personalul specializat încadrat în unitatea sanitară în care funcționează CEBR, respectiv personalul din unitățile sanitare prevăzute la art. 1 alin. (2), sau prin contracte încheiate de unitatea sanitară, în condițiile legii;
- c) dotările necesare CEBR sunt cele prevăzute de normele legale în vigoare pentru entitățile care intră în structura funcțională, la care se pot adăuga echipamente specifice necesare diagnosticului și managementului cazurilor de boli rare pentru care centrul este certificat;
- d) CEBR vor asigura managementul cazurilor de boli rare constituind o rețea de resurse de diagnosticare și îngrijire în sistemul de sănătate, social și educațional;
- e) CEBR colaborează cu servicii sociale, pentru a satisface nevoile specifice medicale, cu unități sau secții de recuperare și de îngrijiri paliative destinate pacienților cu boli rare;
- f) CEBR contribuie la crearea unor rețele de îngrijire a sănătății începând cu asistența medicală primară;
- g) CEBR colaborează cu organizațiile de pacienți pentru a ține seama de punctul de vedere al pacienților;
- h) CEBR contribuie la furnizarea de informații accesibile, adaptate nevoilor specifice ale pacienților și familiilor lor, ale lucrătorilor medicali și sociali, în colaborare cu organizațiile de pacienți și cu rețeaua Orphanet;
- i) CEBR dau dovadă de sensibilitate culturală, satisfăcând nevoile pacienților proveniți din diferite culturi și grupuri etnice;
- j) CEBR participă la cercetare, în vederea optimizării diagnosticului, îngrijirii și tratamentului, inclusiv la evaluarea clinică a efectelor pe termen lung ale noilor tratamente;
- k) gama bolilor care ține de competența fiecărui CEBR sau a unui CEBR la nivel național poate varia în funcție de evoluția morbidității bolilor rare la nivel național și internațional;
- l) CEBR mențin legături cu alte CEBR la nivel național și european, atunci când este necesar.

Sursa: Ministerul Sănătății – MS Ordinul nr. 540/2016 privind organizarea, funcționarea și metodologia de certificare a centrelor de expertiză pentru boli rare

<https://lege5.ro/Gratuit/geydmnrvgu2a/ordinul-nr-540-2016-privind-organizarea-functionarea-si-metodologia-de-certificare-a-centrelor-de-expertiza-pentru-boli-rare?pid=94611295&d=2019-01-18#p-94611295>

Contextul românesc în domeniul bolilor rare diferă major de cel european, ceea ce necesită o serie de măsuri concrete prin care România să reducă decalajul în raport cu alte țări, în beneficiul sutelor de mii de pacienți. Acest demers este de maxim stringenț în condițiile în care la o estimare grosieră putem aprecia că mai mult de 95% din acești pacienți nu au încun un diagnostic corect și/sau complet și nu beneficiază nici de tratament sau îngrijire adecvată.

În România, prin implicarea a numeroase persoane inimoase, făcând parte din diverse segmente sociale (asociații de pacienți, medici, alți specialiști) a fost posibil înființarea Alianței Naționale pentru Boli Rare – ANBRaRo, care a stabilit colaborări cu Ministerul Sănătății și Societatea Română de Genetică Medicală. În acest context, trebuie menționat parteneriatul tripartit între Asociația Prader Willi din România, Ministerul Sănătății din România și statul norvegian care a permis implementarea proiectului „Parteneriat Norvegiano- Român (NoRo) pentru progres în Bolile Rare”, cu sprijin financiar din partea guvernului norvegian, printr-un grant al Programului de Cooperare Economică și Dezvoltare Sustenabilă în România.

În cadrul acestui proiect a fost organizat un Comitet Național pentru Boli Rare format din reprezentanți ai organizațiilor de pacienți cu boli rare, specialiști (medici, psihologi, asistenți sociali, profesori și reprezentanți ai Ministerului Sănătății). Un obiectiv important al acestui comitet este acela de finalizare a Planului Național de Boli Rare pentru a putea fi introdus în Strategia Națională de Sănătate Publică.

În sprijinul acestui demers intervine și proiectul EUROPLAN, care îi propune să furnizeze Autorităților Naționale de Sănătate Publică instrumente utile pentru dezvoltarea și implementarea



Planurilor Naționale de Boli Rare, urmând atent Recomandările agreate la nivel European de toate statele membre (2009/C 151/02).

### **Legislația în vigoare cu domeniul de competență privind drepturile și obligațiile persoanelor cu dizabilități:**

- Legea 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap;
- Ordinul nr.1985/2016 privind aprobarea metodologiei pentru evaluarea și intervenția integrată în vederea încadrării copiilor cu dizabilități în grad de handicap, a orientării colare și profesionale a copiilor cu cerințe educaționale speciale, precum și în vederea abilitării și reabilitării copiilor cu dizabilități și/sau cerințe educaționale speciale
- Ordinul nr.1306/2016 pentru aprobarea criteriilor biopsihosociale de încadrare a copiilor cu dizabilități în grad de handicap și a modalităților de aplicare a acestora.

Surse: [http://www.mmuncii.ro/pub/imagemanager/images/file/Legislatie/LEGI/L448-2006\\_rep.pdf](http://www.mmuncii.ro/pub/imagemanager/images/file/Legislatie/LEGI/L448-2006_rep.pdf)  
[http://www.dreptonline.ro/legislatie/legea\\_193\\_2015\\_modificare\\_lege\\_448\\_2006\\_protectia\\_promovarea\\_drepturilor\\_persoanelor\\_handicap.php](http://www.dreptonline.ro/legislatie/legea_193_2015_modificare_lege_448_2006_protectia_promovarea_drepturilor_persoanelor_handicap.php)

### **Politici, strategii, planuri de acțiune și programe existente la nivel european**

#### **Recomandările Consiliului Europei către statele membre în domeniul bolilor rare:**

Recomandarea consiliului, din 8 iunie 2009, privind o acțiune în domeniul bolilor rare, (2009/C 151/02) Sursa: *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX:32009H0703\(02\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX:32009H0703(02))

Recomandările Statelor Membre UE:

#### **I. Planuri și strategii în domeniul bolilor rare.**

1. Statele membre să pună în aplicare planuri și strategii de combatere a bolilor rare la nivel adecvat sau să exploreze măsurile potrivite pentru combaterea bolilor rare în cadrul altor strategii în materie de sănătate publică, vizând asigurarea accesului pacienților care suferă de boli rare la îngrijire medicală de calitate, inclusiv în ceea ce privește diagnosticul, tratamentele, posibilitatea de a învăța să conviețuiască cu boala și, dacă este posibil, produse medicamentoase orfane eficiente și în special:

- (a) să elaboreze și să adopte cât mai curând posibil și de preferință cel târziu până la sfârșitul anului 2013 un plan sau o strategie care să vizeze orientarea și structurarea acțiunilor relevante în domeniul bolilor rare în cadrul sistemelor sociale și de sănătate;
- (b) să adopte măsuri care să integreze inițiativele actuale și viitoare la nivel local, regional și național în planurile sau strategiile pentru o abordare cuprinzătoare;
- (c) să definească o serie limitată de acțiuni prioritare în cadrul planurilor sau strategiilor, cu obiective și mecanisme de monitorizare;
- (d) să ia act de elaborarea de orientări și de recomandări pentru definirea acțiunii naționale în domeniul bolilor rare de către autoritățile competente la nivel național, în cadrul Proiectului european de dezvoltare a planurilor naționale de combatere a bolilor rare (EUROPLAN) aflat în desfășurare și care a fost selecționat pentru a beneficia de finanțare în perioada 2008-2011 în cadrul Primului program comunitar în domeniul sănătății publice (1).

#### **II. Definiție, codificare și inventariere adecvate ale bolilor rare**

2. Statele membre să utilizeze în scopul activităților privind politica generală la nivel comunitar o definiție comună a bolilor rare ca boli care afectează nu mai mult de 5 din 10 000 de persoane;
3. Statele membre să aibă ca obiectiv asigurarea faptului că bolile rare fac obiectul unei codificări și a unei trasabilități adecvate în toate sistemele de informații privind sănătatea, încurajând o recunoaștere adecvată a acestor boli în sistemele naționale de asistență medicală și de rambursare pe baza ICD și respectând, în același timp, procedurile naționale;



4. Să contribuie în mod activ la dezvoltarea inventarului dinamic și ușor accesibil al bolilor rare al Uniunii Europene, pe baza rețelei Orphanet și a altor rețele existente, după cum se precizează în comunicarea Comisiei privind bolile rare;

5. Să ia în considerare sprijinirea la toate nivelurile corespunzătoare, inclusiv la nivel comunitar, pe de o parte a rețelelor de informare specifice privind bolile și, pe de altă parte, în scopuri epidemiologice, a registrelor și a bazelor de date, fiind în același timp conștiente de o guvernare independentă.

### **Ce m suri ia UE?**

UE contribuie la punerea în comun a resurselor care în prezent sunt fragmentate la nivelul statelor membre. Acțiunile comune îi ajută pe pacienți și pe specialiști să facă schimb de cunoștințe și informații peste hotare. O serie de m suri specifice au ca scop:

- să asigure o mai bună recunoaștere și vizibilitate a bolilor rare
- să garanteze că bolile rare fac obiectul unei codificări și trasabilități adecvate în toate sistemele de informare privind sănătatea
- să sprijine planurile naționale privind bolile rare
- să consolideze cooperarea și coordonarea la nivel european
- să creeze rețele europene de referință care să stabilească legături între centrele de expertiză și specialiști din diferite țări pentru a-i ajuta să facă schimb de cunoștințe și să identifice centrele de specialitate cărora li se pot adresa pacienții pentru investigații care nu se efectuează în țara lor
- să încurajeze cercetarea în domeniul bolilor rare
- să evalueze metodele de depistare la care face apel populația
- să susțină crearea unor registre privind bolile rare și să pună la dispoziție o platformă europeană pentru înregistrarea bolilor rare.

Baza juridică pentru m surile UE:

- Comunicarea Comisiei „Bolile rare: o provocare pentru Europa” - COM(2008) 679 final.pdf
- Recomandarea Consiliului privind o acțiune în domeniul bolilor rare (2009/C 151/02).pdf
- Raport privind punerea în aplicare a comunicării Comisiei și a recomandării Consiliului privind bolile rare.pdf (328 KB)
- Regulamentul (Ce) Nr. 141/2000 al Parlamentului European și al Consiliului, din 16 decembrie 1999, privind produsele medicamentoase orfane

### **M suri pentru facilitarea accesului la medicamente pentru bolnavii cu boli rare.**

Problema rambursării medicamentelor orfane după ce au primit autorizarea de introducere pe piață este importantă pentru că medicamentele să ajungă la pacienți.

Medicamentele orfane reprezintă unul din domeniile cheie ale planului de colaborare dintre Agenția Europeană a Medicamentelor și Rețeaua Europeană pentru Evaluarea Tehnologiilor Medicale o organizație care se concentrează pe colaborarea științifică privind evaluarea tehnologiilor medicale în Europa, pentru o mai bună înțelegere a caracteristicilor specifice a medicamentelor orfane, pe autorizarea de introducere pe piață și pe inițiativele autorităților naționale competente privind disponibilitatea medicamentelor orfane.

### **Regulamentul Medicamentelor Orfane și Comitetul pentru Produse Medicamentoase Orfane**

Regulamentul medicamentelor orfane a fost introdus în Uniunea Europeană, pentru a stimula dezvoltarea de medicamente pentru bolile rare. Desemnarea de medicamente orfane se poate acorda în orice stadiu al dezvoltării medicamentelor destinate diagnosticării, prevenirii și tratamentului unor boli amenințătoare sau foarte grave care afectează mai puțin de 5 din 10 000 de persoane, în Europa sau pentru care costurile de dezvoltare nu vor fi acoperite prin returnarea de pe piață fără stimulente. În cazul în care metodele de diagnosticare, prevenire sau tratament ale bolii există deja, desemnarea de medicamente orfane este posibilă dacă există un beneficiu semnificativ pentru pacienți. Sponsorii de medicamente desemnate ca și medicamente orfane de către Comisia Europeană beneficiază de o serie de stimulente, inclusiv de exclusivitate pe piață pentru 10 ani, reduceri pentru unele servicii ale Agenției, consiliere științifică și acces la procedura de autorizare centralizată.

Comitetul pentru Produse Medicamentoase Orfane aparține de Agenția Europeană de Medicamente care este responsabil de examinarea cererilor de la oameni sau companii care doresc desemnarea unor de medicamente ca orfane.

Sursa: <https://www.bolirareromania.ro/politici>

### Registrele de date pentru bolile rare la nivel european și internațional

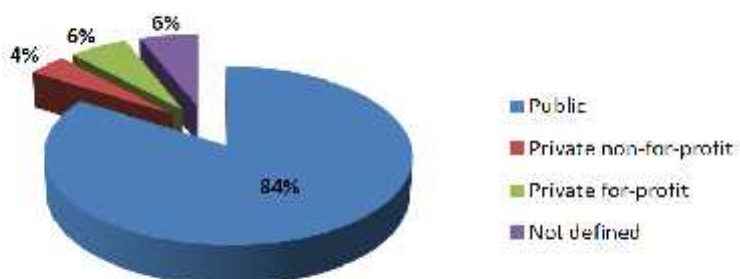
În Europa există în total 747 registre de date pentru bolile rare:

Acoperire	Număr de registre *
Regional	77
National	518
European	59
Global	93
TOTAL	747

\* Toate registrele, incluzând capetele de rețele de registre și conexiunile lor sunt incluse

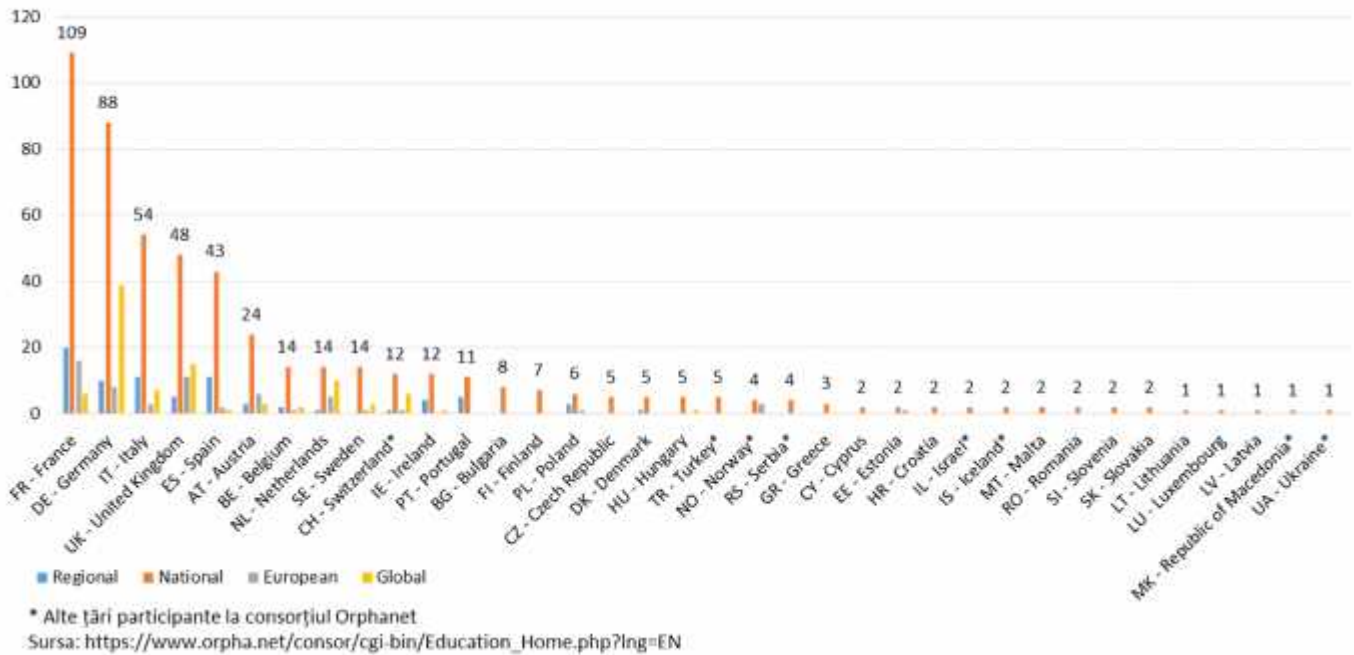
Sursa: <https://www.orpha.net/orphacom/cahiers/docs/GB/Registries.pdf>

Distribuția registrelor după afiliere:



Sursa: <https://www.orpha.net/orphacom/cahiers/docs/GB/Registries.pdf>

Distribuția registrelor pentru bolile rare la nivel european



### g). Analiza grupurilor populaționale

Grupuri țintă identificate pentru campanie:

- Pacienții cu boli rare,
- Familiile și aparținătorii pacienților cu boli rare precum sau care au în grijă pacienți cu o boală rară
- Profesioniștii din sănătate: (medici, asistenți, companii medicale sau farmaceutice, psihologi, dieteticieni, asistenți sociali).

Două grupuri țintă au fost selectate pentru campanie:

1. Pacienții cu boli rare și familiile lor
2. Profesioniștii din sănătate

Tema pentru Ziua Bolilor Rare 2019 este "Integrarea și coordonarea serviciilor sociale și de sănătate".  
Sloganul campaniei: „Bolile rare - arată că îți pas”.

### h). Campaniile IEC efectuate la nivel național în anii anteriori

#### Ziua Bolilor Rare 2018

Temă: „Cercetarea”

Slogan: „Arată că e ti rar, arată că îți pas”

Grupuri țintă: Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară.

#### Ziua Bolilor Rare 2017

Temă: „Cercetarea”

Slogan: „Prin Cercetare, posibilitățile sunt nelimitate”

Grupuri țintă: Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară.

### **Ziua Bolilor Rare 2016**

Tem : ”Vocea pacientului”

Slogan: ”Veniți alături de noi să facem auzită vocea bolilor rare”

Grupuri țintă : Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară .

### **Ziua Bolilor Rare 2015**

Tema: „A trăi cu o boală rară ”

Slogan: „Zi de zi împreună ”

Grupuri țintă : Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară .

### **Ziua Bolilor Rare 2014**

Tem : Îngrijiri de sănătate

Slogan: „Veniți alături de noi pentru un tratament mai bun!”

Grupuri țintă : Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară .

### **Ziua Bolilor Rare 2013**

Tem : Solidaritate

Slogan: „Boli rare fără frontiere”

Grupuri țintă : Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară .

### **Ziua Bolilor Rare 2012**

Tem : Solidaritate

Slogan: „Rari, dar puternici împreună ”

Grupuri țintă : Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară .

### **Ziua Bolilor Rare 2011**

Tem : Bolile rare și inegalitățile în sănătate

Slogan: „Rari dar egali”

Grupuri țintă : Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară .

### **Ziua Bolilor Rare 2010**

Tem : „Colaborarea între pacienți și cercetători”

Slogan: „Pacienți și cercetători – parteneri pe viață ”

Grupuri țintă : Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară .

### **Ziua Bolilor Rare 2009**

Tem : „Bolile rare: o prioritate de sănătate publică ”

Slogan: „Îngrijirea pacientului – o problemă publică ”

Grupuri țintă : Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară .

### **Ziua Bolilor Rare 2008**

Tem : „Bolile rare: o prioritate de sănătate publică ”

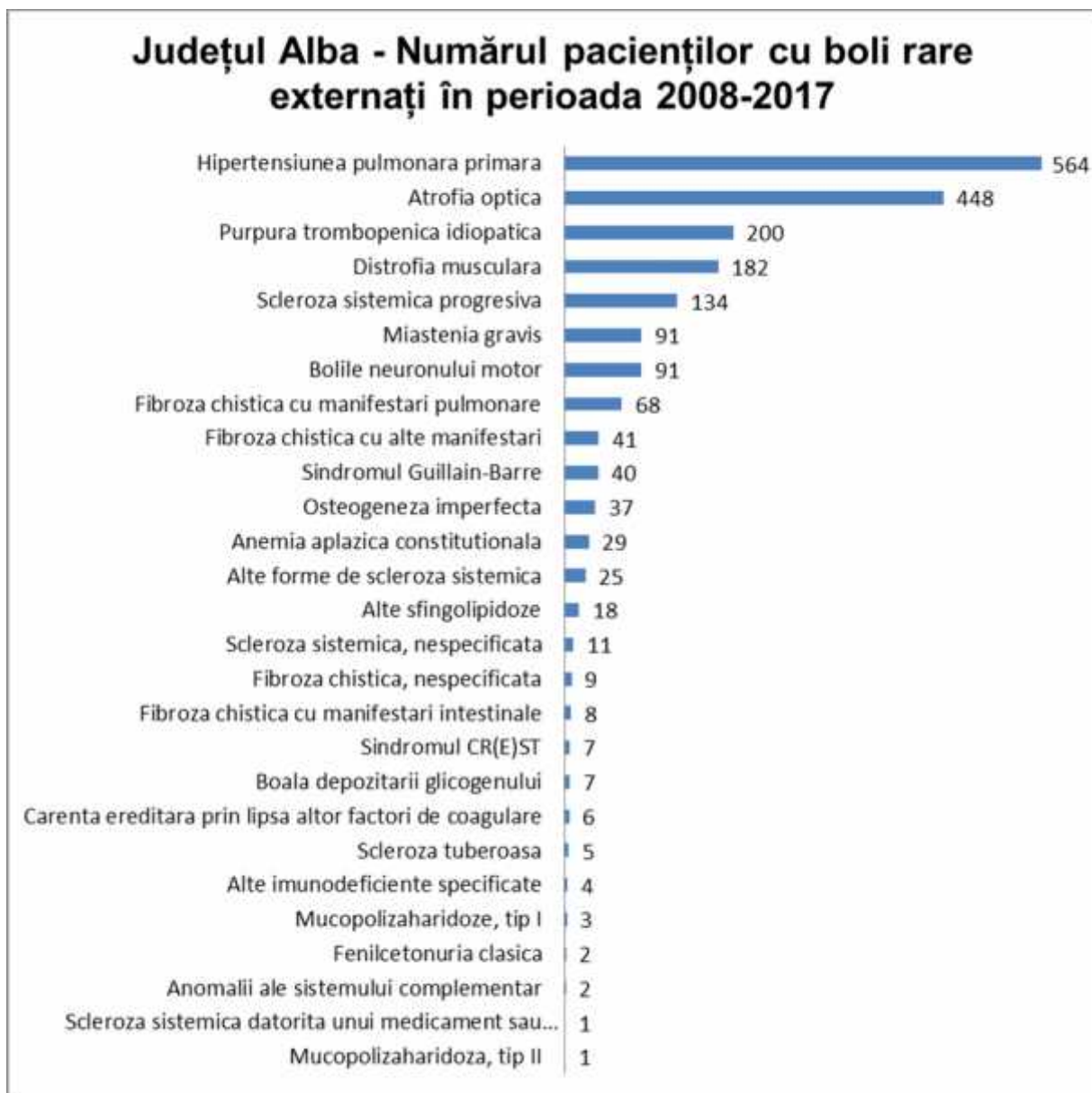
Slogan: „O zi rară pentru oameni foarte speciali”

Grupuri țintă : Profesioniștii din sănătate, Pacienții cu boli rare și familiile lor sau cei care au în grijă pacienți cu o boală rară .



## Anexa

Date referitoare la numărul de cazuri noi de boli rare externate din spital (spitalizare continuă) la nivel județean în perioada 2008-2018 (sursa datelor INSP-CNSISP)



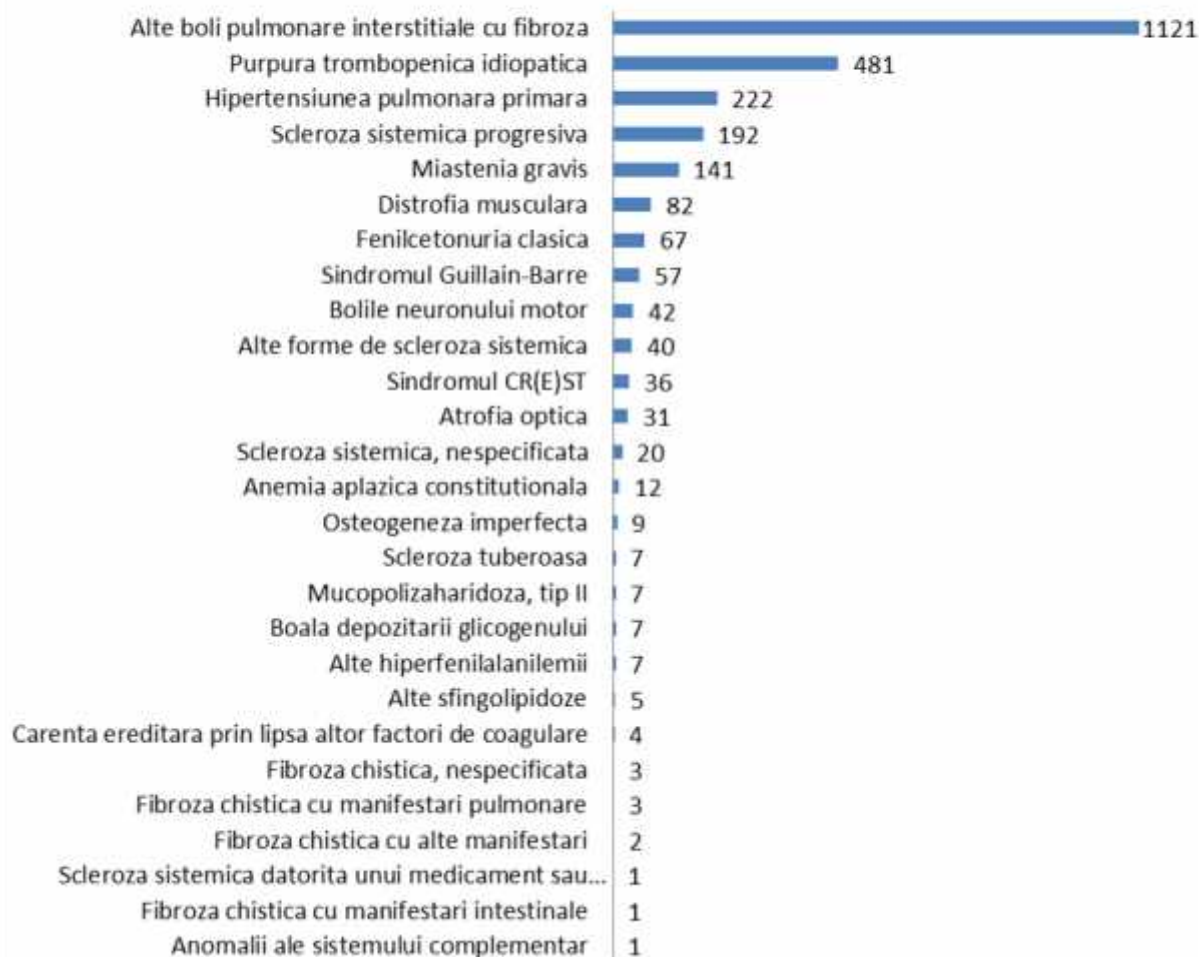


## Județul Argeș - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017

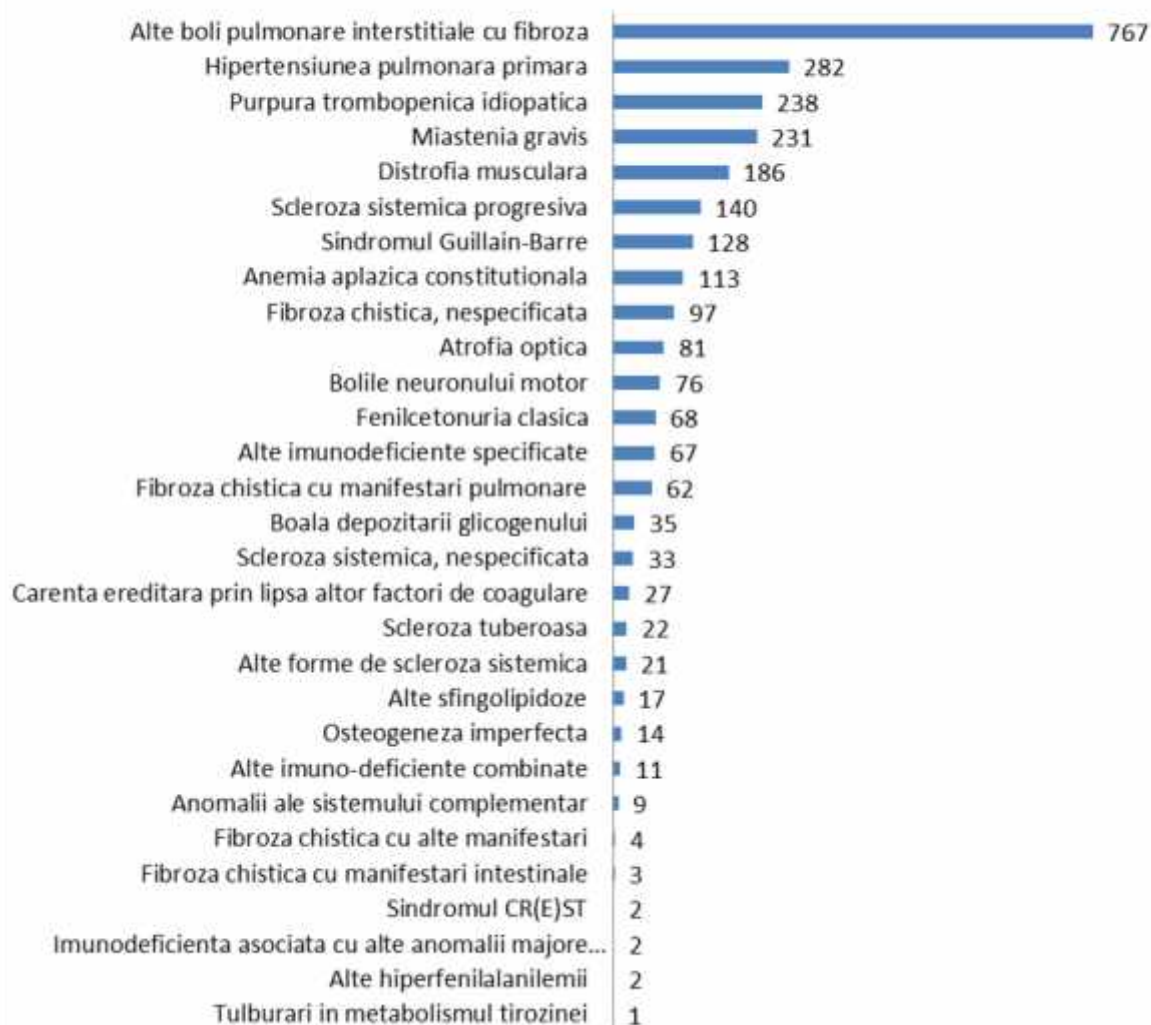


## Județul Arad - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017

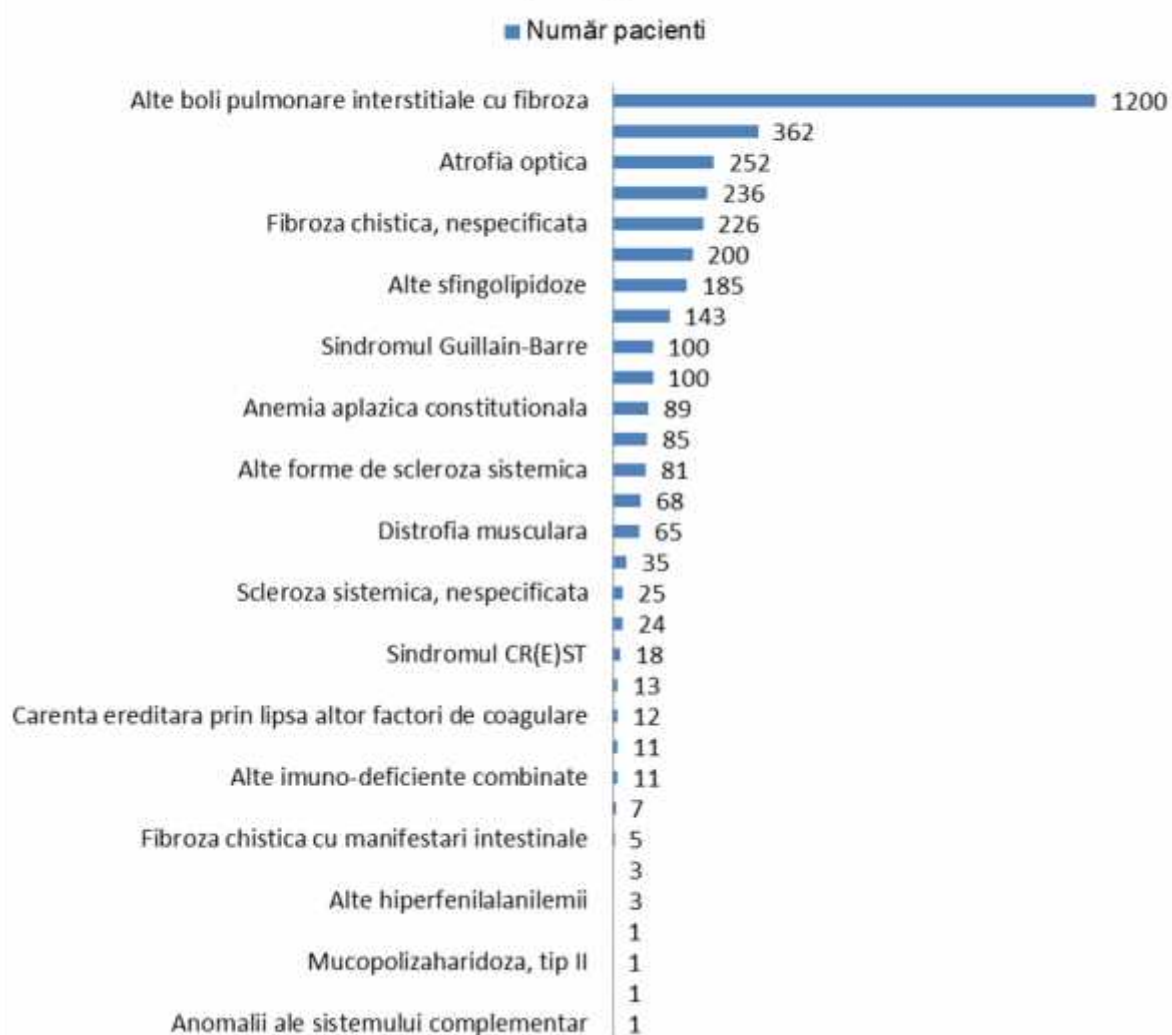
■ Număr pacienți



## Județul Bacău - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Bihor - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Bistrița-Năsăud - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Botoșani - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017





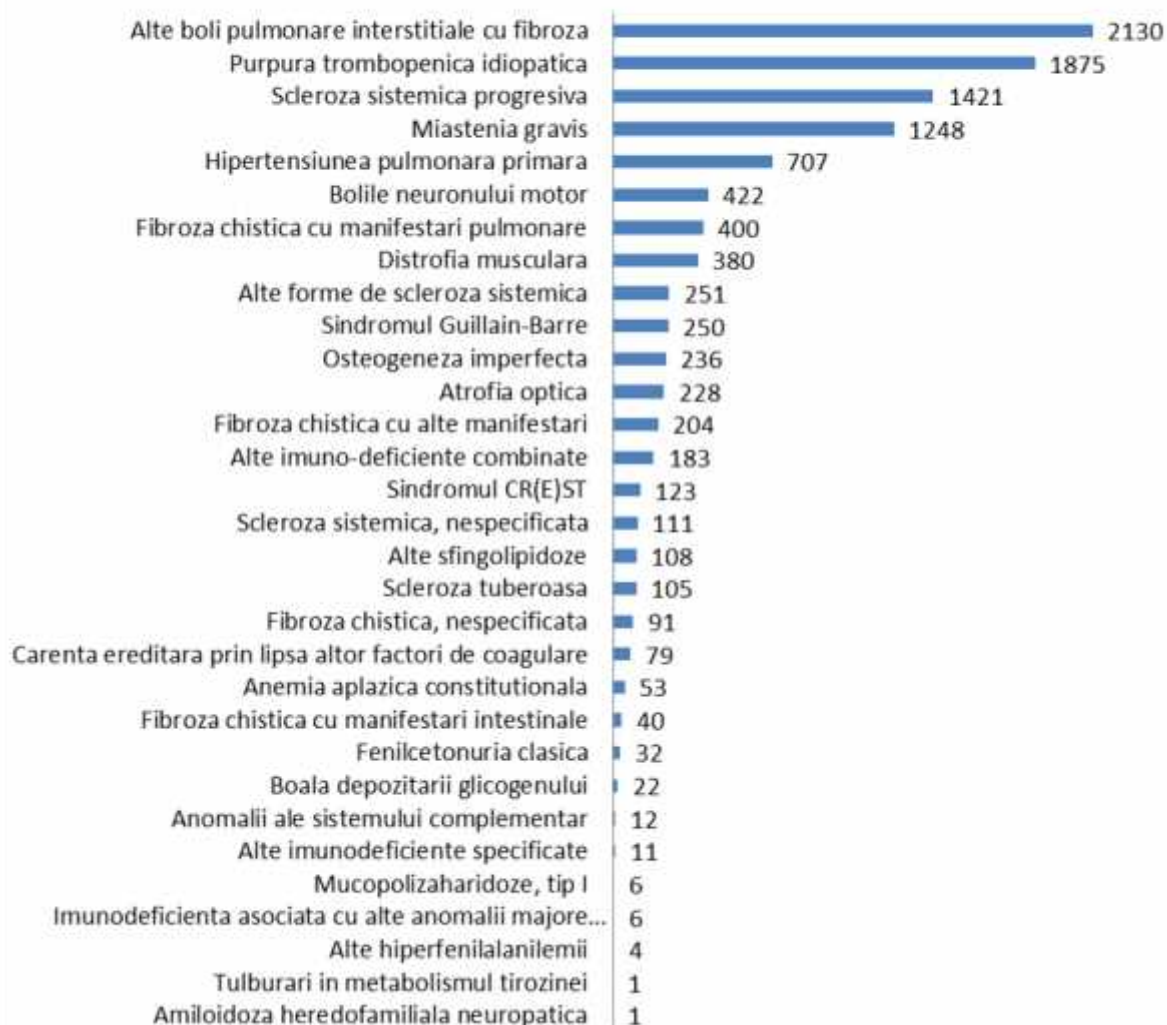
## Județul Brăila - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Brașov - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



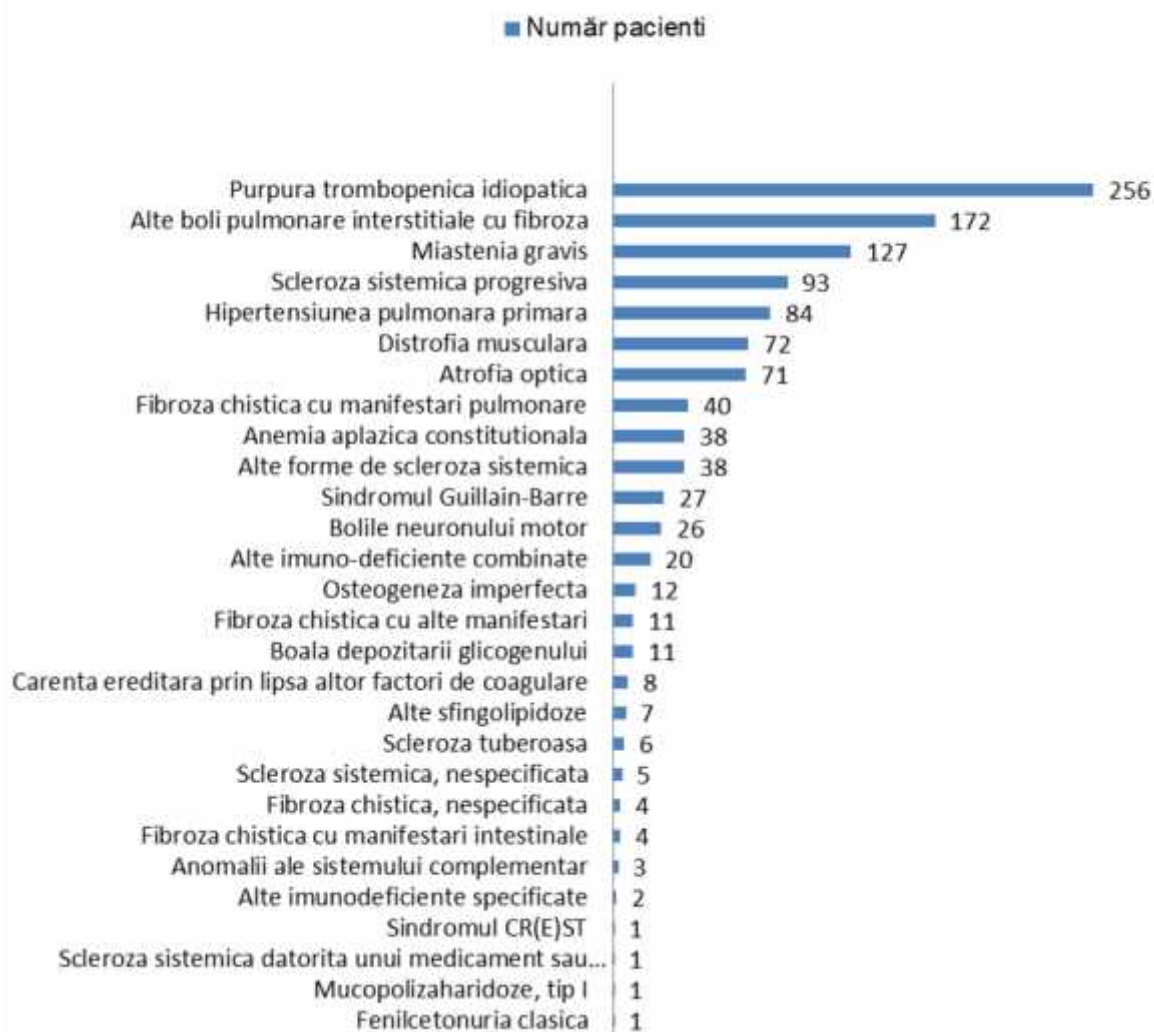
## București - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Buzău - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Călărași - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017

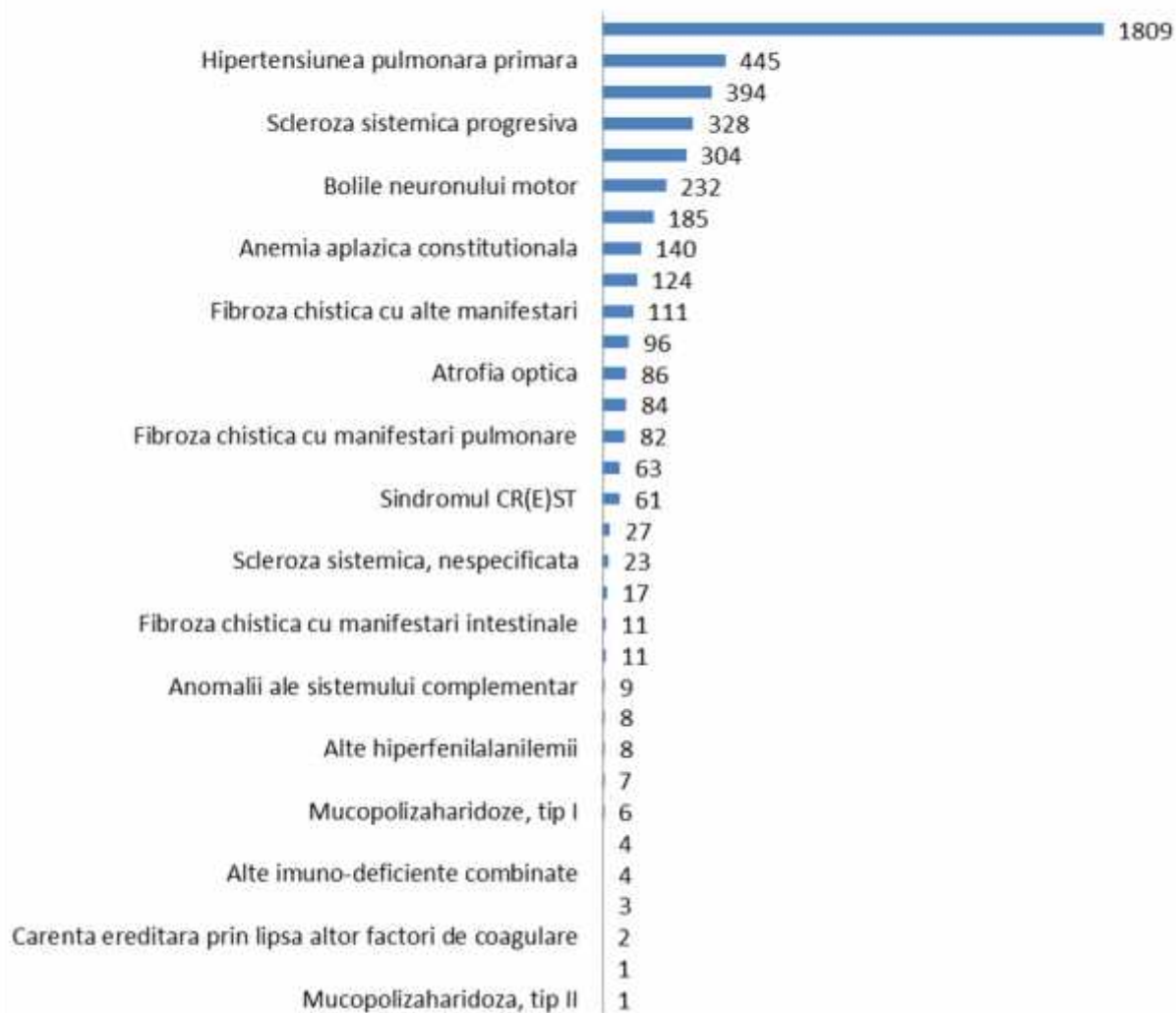


## Județul Caraș-Severin - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017

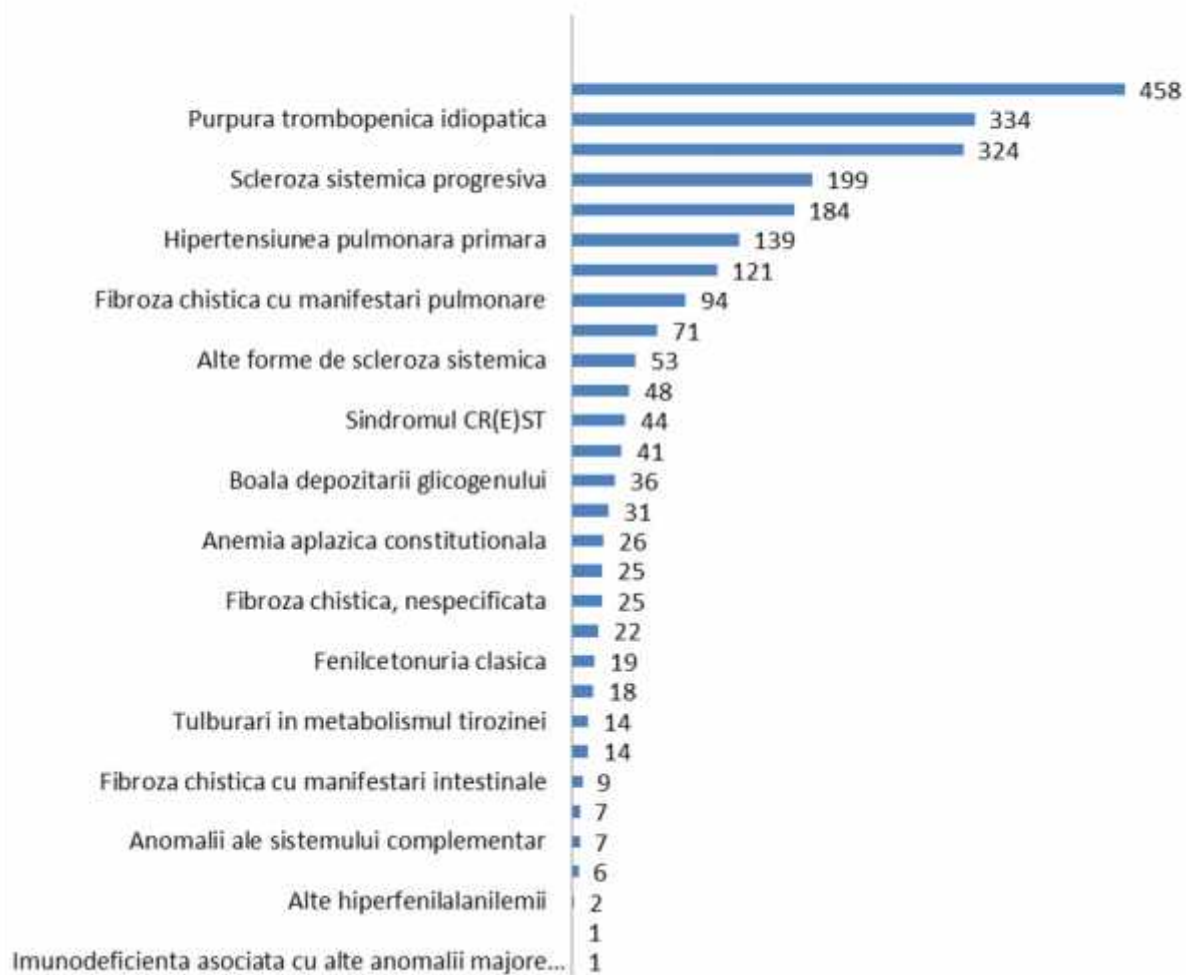




## Județul Cluj - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Constanța - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017





## Județul Covasna - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



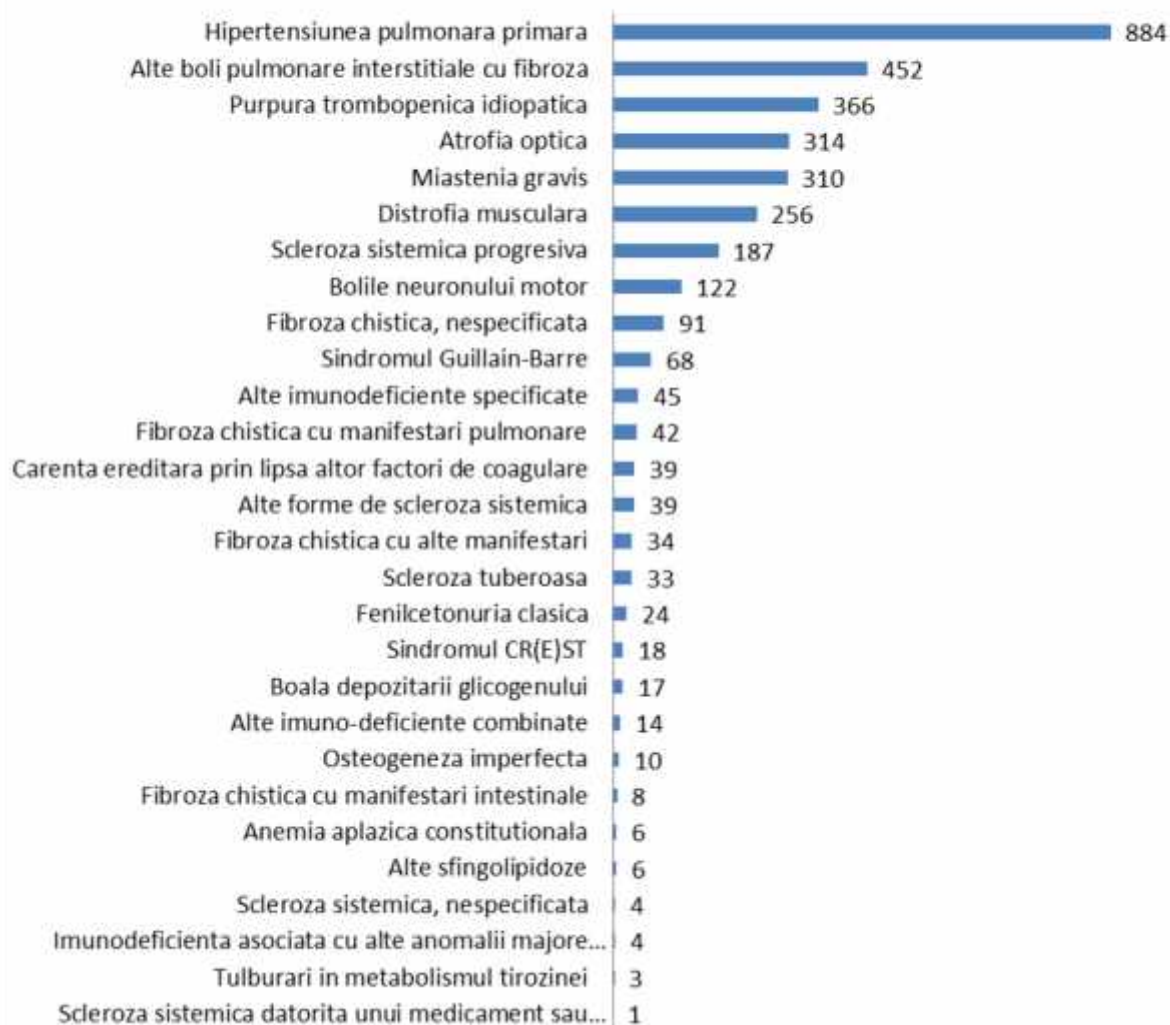
## Județul Dâmbovița - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Dolj - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Galați - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Gorj - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Giurgiu - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017





## Județul Harghita - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017

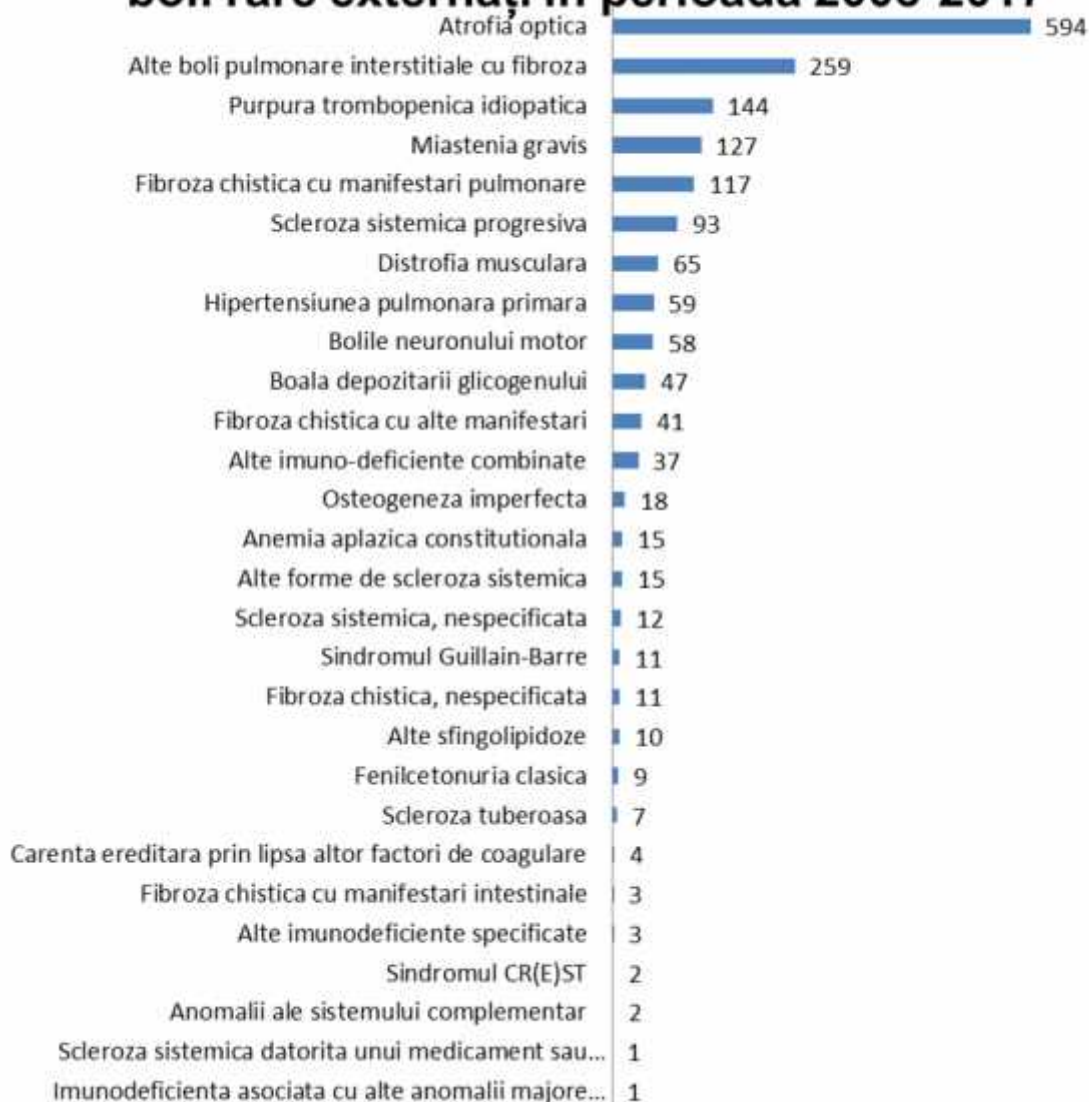




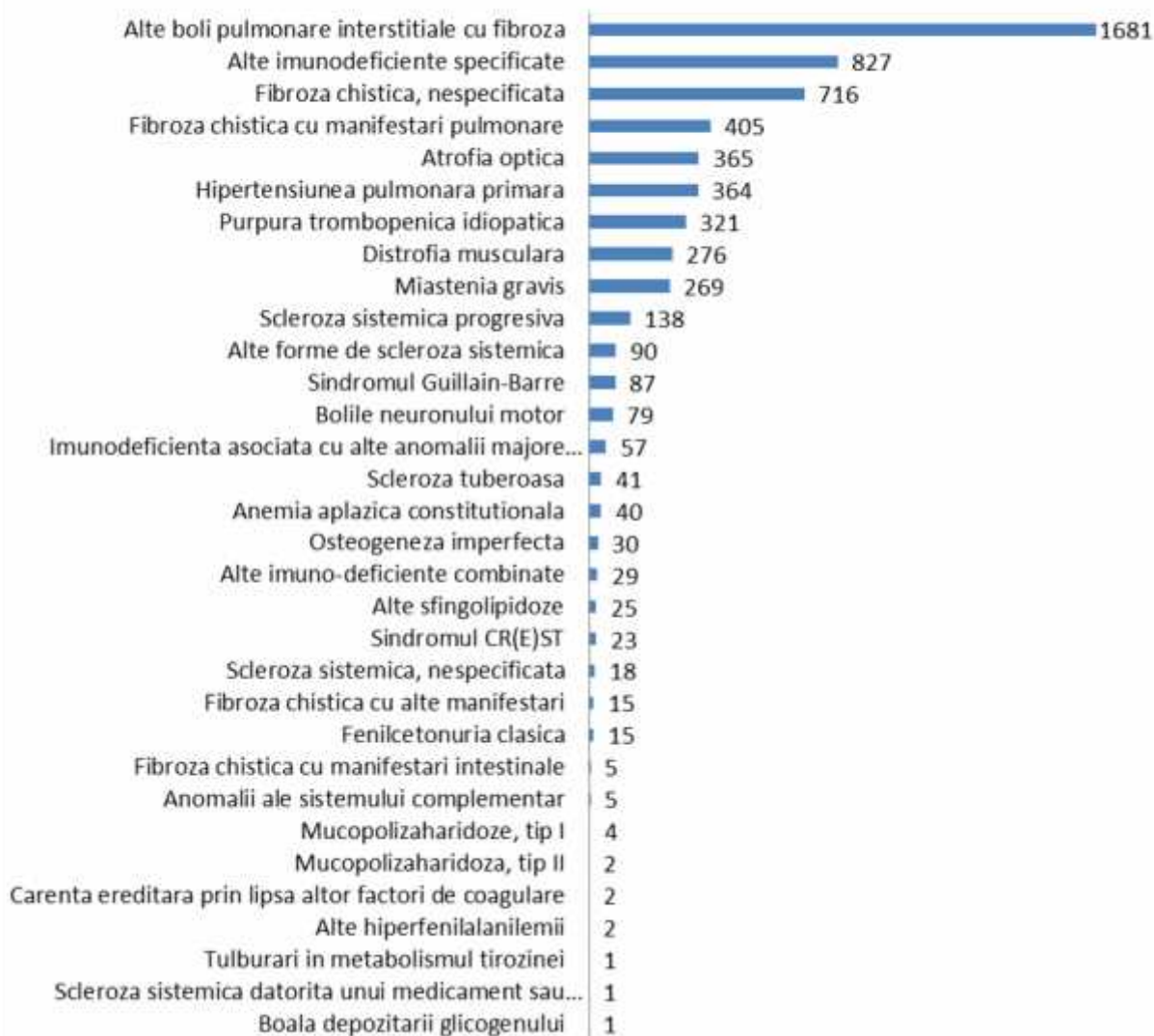
## Județul Hunedoara - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



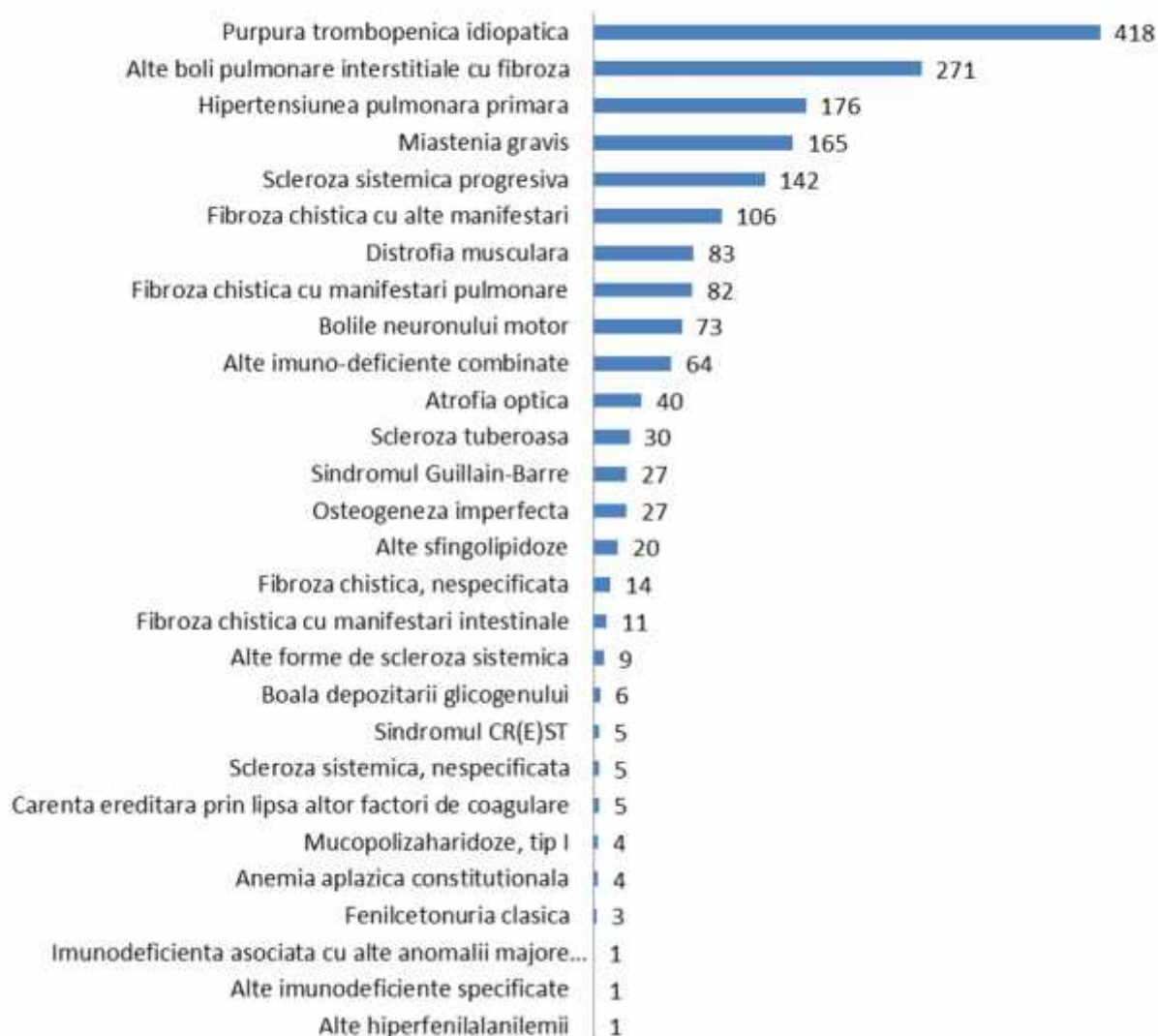
## Județul Ialomița - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Iași - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Ilfov - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Maramureș - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008- 2017



## Județul Mehedinți - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



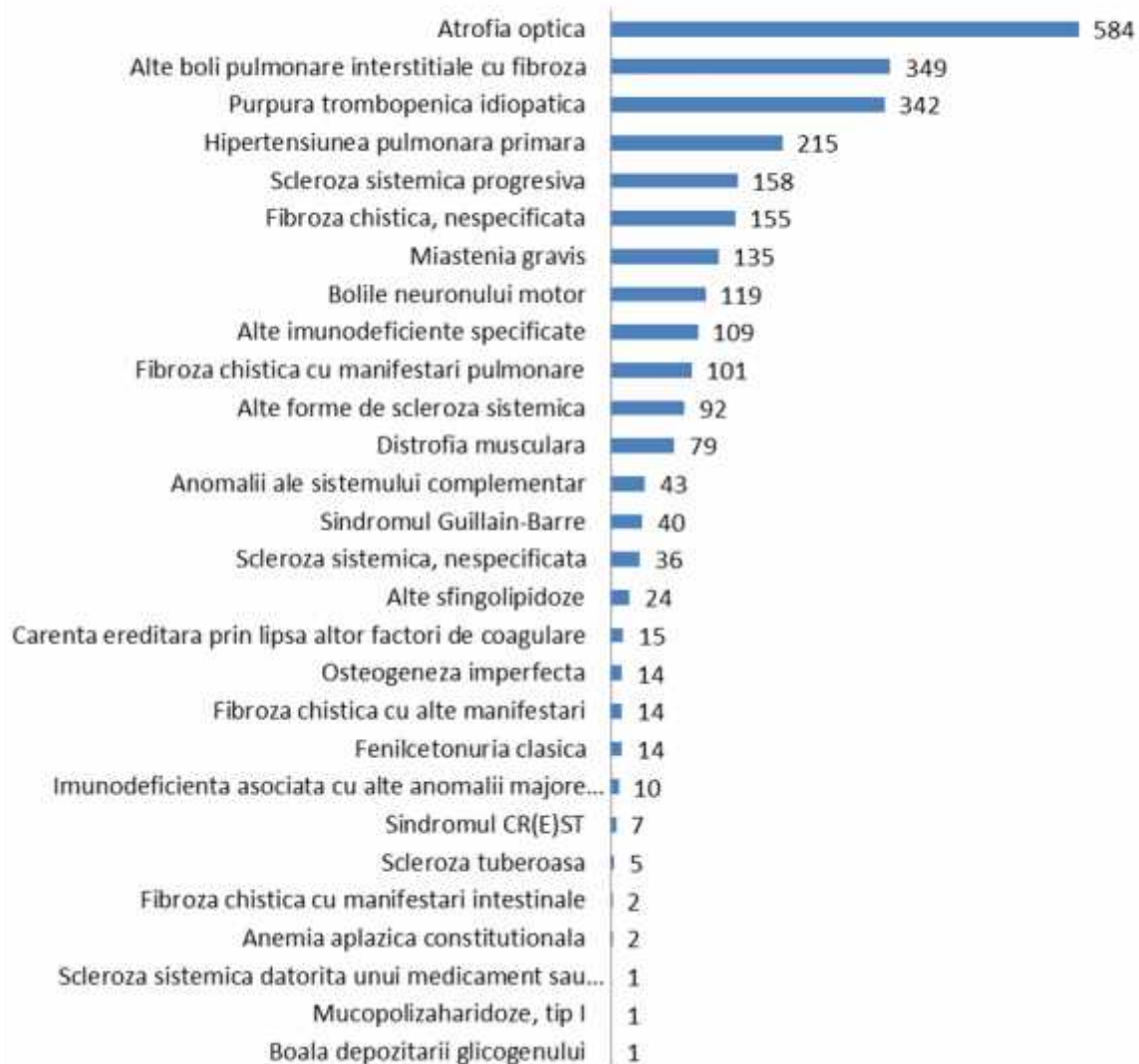


## Județul Mureș - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017





## Județul Neamț - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



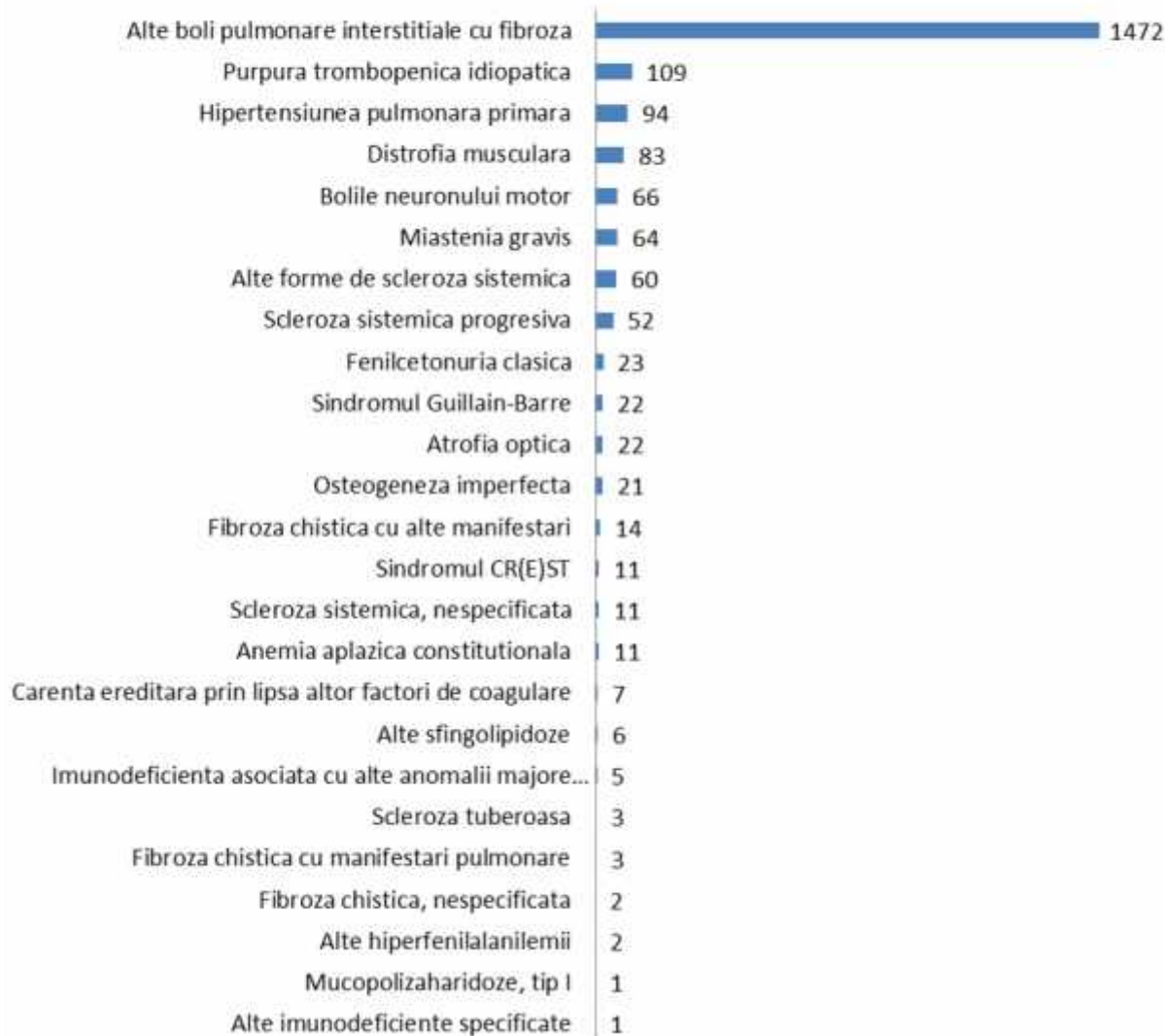
## Județul Olt - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Prahova - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



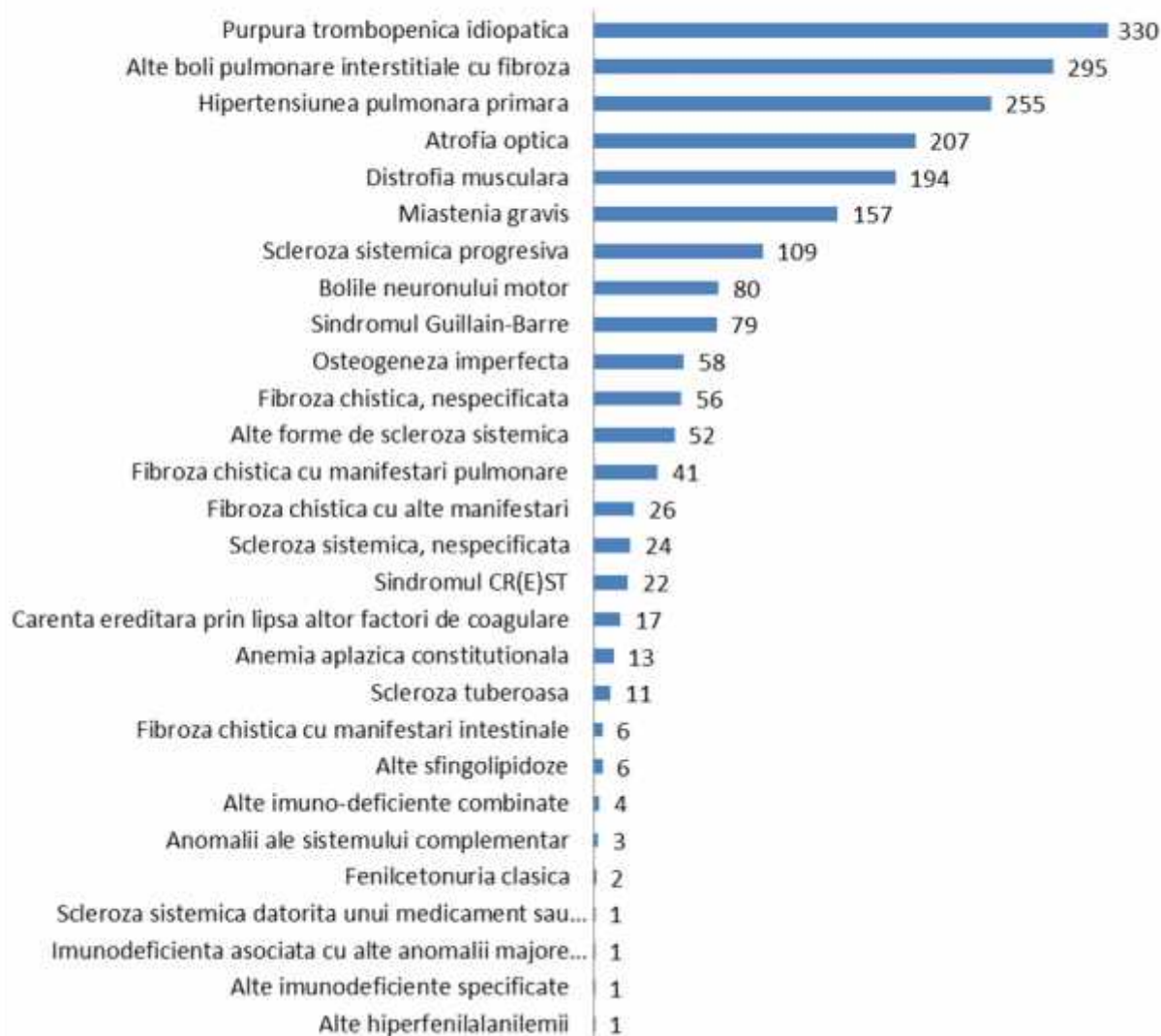
## Județul Sălaj - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Satu-Mare - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017

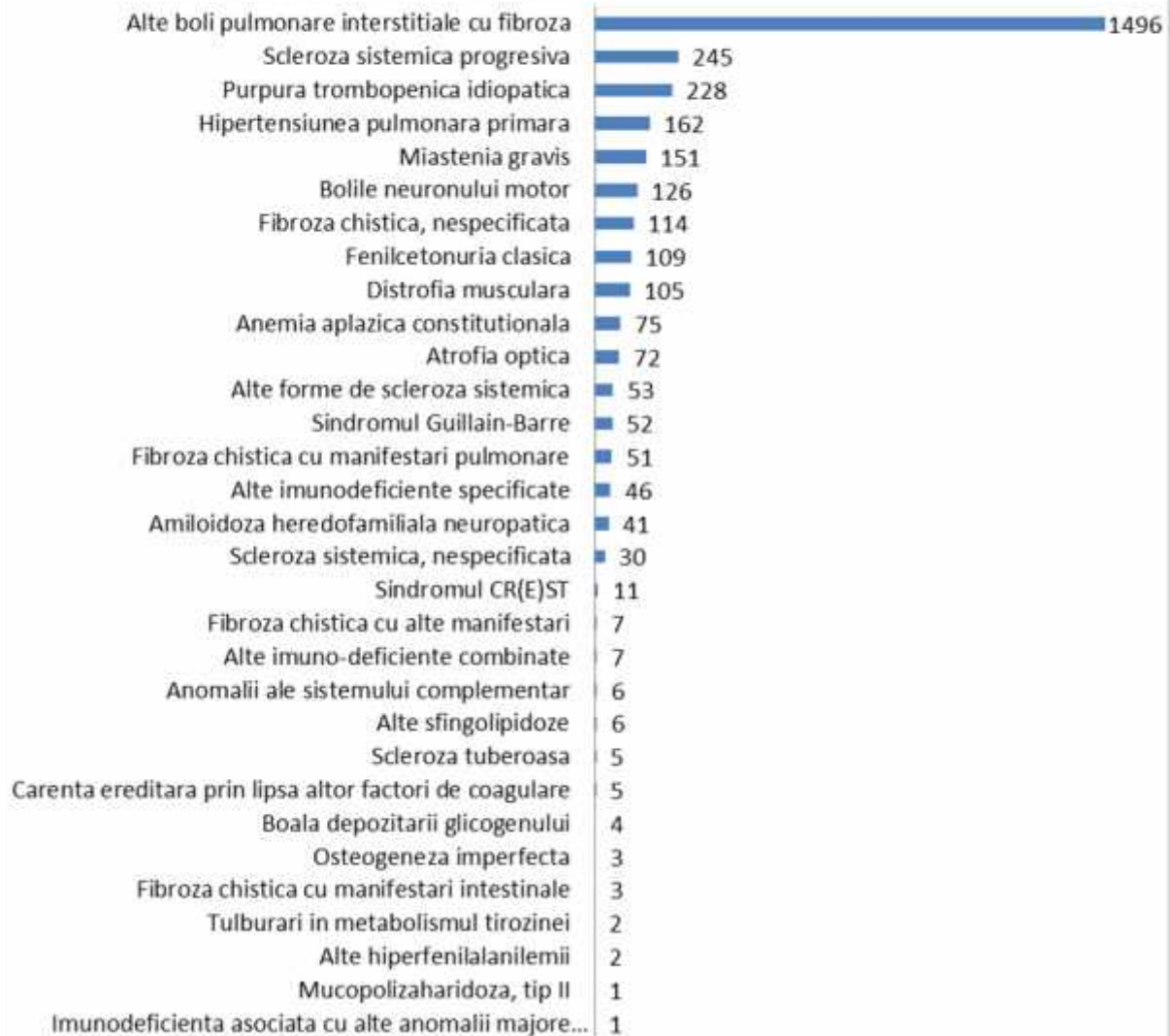


## Județul Sibiu - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017





## Județul Suceava - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017

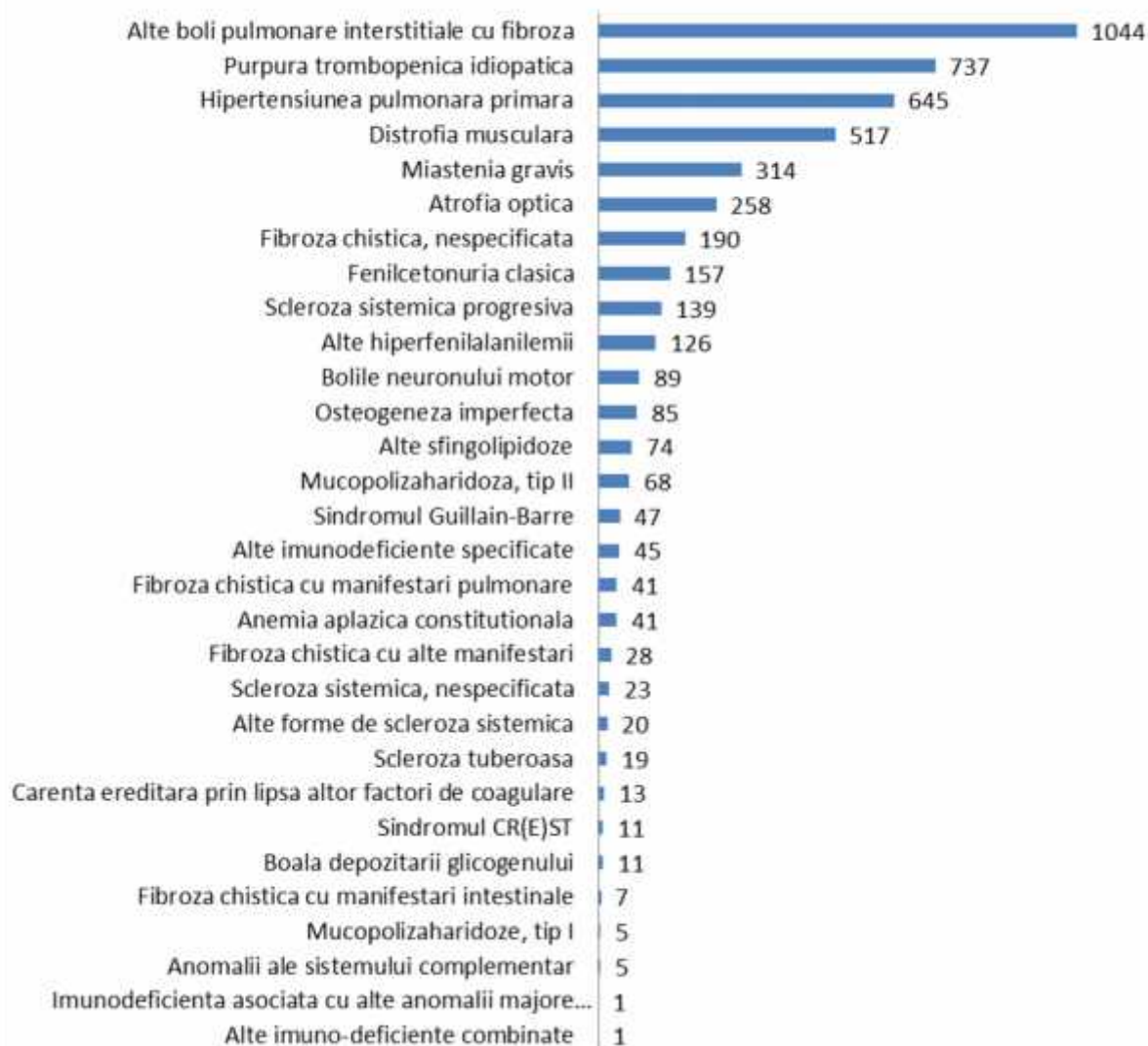




## Județul Teleorman - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Timiș - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Tulcea - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Vâlcea - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Vaslui - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017



## Județul Vrancea - Numărul pacienților cu boli rare externați în perioada 2008-2017

