

Miercuri, 16 Iunie 2010. [1264 vizualizări](#), [14 comentarii](#), [4 voturi](#)

# Primul copil român salvat prin transplant de celule stem

Autor: [Ramona Dragomir](#)

Viața unui băiețel care suferă de talasemie majoră va putea fi salvată datorită celulelor stem recoltate de la sora lui. Oferta centrelor care fac astfel de recoltări în România e din ce în ce mai variată.

Un băiețel de doar 5 ani din Călărași, Vlad Andrei Decu, este primul copil care va beneficia de celulele stem recoltate în România. Donator pentru Vlad este chiar sora lui, Maria, care are doar un an și două luni. Vlad suferă de talasemie majoră, o boală de sânge transmisă ereditar, iar în acest moment viața lui depinde de transfuzii de sânge.



## Compatibilitate perfectă între frați

Maria a fost concepută special pentru a-și salva fratele. "Singura modalitate pentru a face ceva pentru Vlad era să se găsească un donator compatibil, iar dacă acesta era frate probabilitate să existe compatibilitate era mult mai mare. Testele făcute mamei la 10 săptămâni de sarcină, la Institutul Național de Hematologie, au arătat că exista o compatibilitate de sută la sută între Vlad și surioara lui", au explicat medicii. În plus, fetița nu s-a născut cu boala pe care o are fratele ei.

La naștere, din cordonul ombilical al Mariei, s-a recolat sânge ce va fi folosit pentru un transplant de celule stem ce va fi făcut fratelui ei într-o clinică din Italia, în acest an. "În România, sunt aproximativ 1.500 de copii bolnavi de leucemie, 3.500 de copii care suferă de boala Hodgkin, la care se adaugă cei 370 cu betatalasemie majoră. Mulți dintre acești copii bolnavi ar putea fi salvați, la fel ca Vladuț, în urma unui transplant cu celule stem", a spus Tudor Panu, director general Cord Blood Center România.

## MULTIMEDIA



VIDEO [evz.ro](#)

[Vezi mai multe](#)

[Viața unui băiețel, salvată cu celule stem de la sora lui](#)

Metoda de recoltare de celule stem folosită cel mai des la noi e cea din cordonul ombilical, însă se pot face recoltări și din dinții de lapte. "Recoltarea sângelui din cordonul ombilical e o metodă ușoară, nedureroasă, atât pentru mamă, cât și pentru copil. Sângele e recolat într-o pungă de colectare care conține anticoagulant pentru a menține celulele viabile", spune Corina Pește, director la Stem Health, din Atena.

Celulele stem nu sunt "salvarea" pentru orice boală. Ele se folosesc în special în

tratamente hematologice, anemii, talasemie, însă există speranța că ele vor putea fi folosite și pentru tratarea altor boli, precum pareze. Celulele se pot folosi pentru copilul de la care s-au luat, pentru frați și părinți. Dacă e o boală care se transmite ereditar e indicat ca sângele să fie folosite pentru frați.



**CERCETĂRI. Celulele stem pot fi stocate, deocamdată, pentru 20 de ani**

## OFERTE ÎN ROMÂNIA

### Centre care fac recoltări și prețuri

În România, există opt firme care oferă servicii de recoltare și stocare a celulelor stem. Vă prezentăm câteva oferte.

- **Stem Health Unirea.** În primele 9 săptămâni după naștere: 2.900 lei. În total, prelevarea, procesarea și 20 de ani de stocare a celulelor stem costă 6.740 lei. Dacă celulele nu sunt bune, părinții vor plăti 420 de lei. Oferte speciale pentru mamele care nasc la Maternitatea "Regina Maria" și abonații Centrului Medical Unirea.
- **Cord Blood Center.** Tariful de bază care include prelevarea de sânge, transportul, prelucrarea și examinarea sângelui: 3.270 lei + TVA. Taxa de depozitare: 140 lei/ an.
- **Biogenis.** Există două variante. Pentru o perioadă de 18 ani - 5.900 de lei, în 3 rate sau 3.590 de lei + 190 de lei anual. Stocarea se face în Polonia.
- **Stem Sure.** Costul total pentru recoltare, transport, calificare și prelucrare este de 850 euro, pentru care există trei variante de plată. Costul anual pentru stocare este de 70 euro + TVA. Contractul se semnează pentru 18 ani.
- **Stemcelexion.** Prețul Stem Celexion este pentru două eșantioane, pentru două șanse, și variază între 1.650 și 1.850 de euro. Nu există onorarii suplimentare de stocare pe an.