

# *Un dar prețios la naștere*

*Acum puteți achiziționa pachetul de celule stem din sânge placentar cu o rată lunară de **100 EUR** timp de 15 luni.*

*Pachetul conține RECOLTARE, SEPARARE și DEPOZITARE **TIMP de 20 de ANI**, la valoarea totală de **1500 EUR**.*



Biohellenika este o bancă de avangardă în stocarea celulelor stem hematopoietice cât și mezenchimale din săngele placentar, cordon ombilical (substanța Wharton) și placenta.

**IMPORTANT!!! BIOHELLENIKA CRIOGENEAZĂ CELULE STEM RECOLTATE ȘI NU SÂNGE INTEGRAL**



[www.q-stem.ro](http://www.q-stem.ro)

partner



[www.biohellenika.ro](http://www.biohellenika.ro)

## Ce oferă BIOHELLENKA ?

"Prima și cea mai importantă sănătăț de recoltare de celule stem din sângele placentar, cordon ombilical (substanța Wharton) și placenta. Sunt proceduri extrem de simple, care se efectuează o singură dată, în viață la nașterea copilului.

Tot mai mulți părinți au înțeles, în mod responsabil, că această procedură este un cec în alb pentru sănătatea propriului copil, pe care îl pot semna o singură dată în viață, la nașterea acestuia. Sângele placentar, cordonul ombilical și placenta recoltate la naștere sunt procesate și prelucrate în vederea obținerii și criogenarii celulelor stem atât hematopoietice cât și mezenchimale. În cazul în care, în urma analizelor efectuate se constată necontaminarea probei și separarea celulelor stem s-a efectuat cu succes, acestea se depozitează în condiții speciale (în containere cu azot lichid, la -196°C), pentru tot restul vieții sau până când va fi nevoie de ele.

## Ce sunt celulele stem din sângele placentar, cordon ombilical (substanță Wharton) și placentă?

Metoda clasică de recoltare și separare a celulelor stem din sângele recoltat din cordonul ombilical, după naștere și tăierea cordonului ombilical și după ce copilul a fost predat medicului pediatru medical ginecolog, în timp de 2 minute, atât este necesar, recoltează sângele care rămâne în placenta și cordonul ombilical, care deține și ajuns la gunoi fiind un deșeu biologic.

Recoltarea de celule stem din placenta, se referă la recoltarea celulelor stem din sângele rămas în interiorul placentei după metoda clasică de recoltare a săngelui. Pentru această metodă, placenta în întregime se introduce în flaconul din KIT pentru a se transporta în condiții speciale la laborator. Își urmărește recoltează și separate un număr mare de celule stem care au rămas blocate în sângele placentei și rămâne valorificată.

Prinț-o metodă specială publicată care se aplică la laboratoarele Biohellenika, toate aceste celule se recoltează și se separă. Astfel, cantitatea de celule stem crește semnificativ față de metoda clasică – ele se acumulează. Prin această metodă se asigură aproape un număr dublu de celule stem care, altfel, ar fi ajuns la gunoi împreună cu placenta dacă nu se aplică această a doua recoltare. Această metodă specială de recoltare a celulelor stem a fost prezentată în cadrul celui de al 15-lea Congres Internațional de Transplant care a avut loc la Salonic în Decembrie 2007, iar în Februarie 2008, era cea mai interesantă știere medicală care a fost publicată în revista internațională TRANSPANTATION PROCEEDINGS 2007, 39(10):3380-4.

Recoltarea celulelor stem din corpul cordonului ombilical (substanța Wharton). Metoda aceasta de recoltare se referă la recoltarea celulelor stem mezenchimale care se găsesc în compoziția cordonului ombilical. Celulele stem mezenchimale se recoltează prinț-o prelucrare specială a unei părți a cordonului ombilical care se trimite la laboratoarele Biohellenika într-o cutie specială care se găsește în KIT. Este necesar să se recolteze cel puțin 15 cm din cordonul ombilical. Astăzi, celulele stem mezenchimale recolteate și

separate din cordonul ombilical se pot transforma în celule nervoase, osoase și alte tipuri de țesuturi și organe. Cea mai importantă aplicație a acestor celule mezenchimale în viitor va fi în combinația lor cu celulele stem hematopoietice ca transplante hematopoietice care vor rezolva mai multe tratamente, cum ar fi leucemile și în general diverse boli cancerioase ale același pacient. Prin folosirea acestor metode combinate și complete se asigură o cantitate mai mare de celule stem ceea ce implică o aplicabilitate mai mare în tratamentul bolilor pe bază de sânge și folosirea și în cazul în care vârstă bolnavilor este înaintată și/sau greutatea este mare.

## Ce 5 pași pentru recoltarea, prelucrarea și criogenarea celulelor stem:

1. Părinții primesc de la sediul său de la punctele de informare ale firmei noastre cutia KIT și mai multe informații referitoare la formulare, transport, recoltare și despre LABORATOARELE BIOHELLENKA și aplicațiile medicale care se fac.
2. Păstrați cutia KIT și o luați cu Dvs. la clinica unde va avea loc nașterea, apoi o predăți la echipa medicală care va asista nașterea.
3. După naștere cutia KIT se păstrează la temperatura camerei iar în maxim 5 ore de la recoltare anunțați colaboratorii firmei BIOHELLENKA pentru predarea probelor și transportul lor la LABORATOARELE BIOHELLENKA.
4. După procedurile de separare, analizare a probelor biologice și rezultatele sunt bune veți primi certificatul care atestă numărul și calitatea celulelor stem și numai atunci veți primi și facturile de plată. Dacă analizele și cantitățile sunt mici și nu se pot folosi nu se percepe nici un fel de plată.
5. Instrucțiunile de recoltare și transport sunt esențiale și trebuie urmate.

Dacă doriti mai multe informații complete și sigure referitoare la celule stem sau despre LABORATOARELE BIOHELLENKA luați legatura cu reprezentanții firmei noastre.



partner



Cluj-Napoca, Str. Brâncuși, nr. 117  
Tel./Fax: 0264 700 186

### București

Str. Costache Negri, nr.10A, Ap.2, Sector 5  
021 313 00 63; 0765 893 578  
info@biohellenika.ro

### Bistrița

Bd. Republicii nr.75 - Clinica Diadent

### Satu Mare

Str. Petru Rareș nr. 1  
Cabinet Medical Individual Dr. Sora

### Timișoara

Piața Traian nr. 2, etaj 1, ap. 1

### Zalău

Bd. Mihai Viteazu nr. 58  
în incinta Grand Hotel Severus Resort & SPA

Arad, Baia Mare - 0761 329 582

0761 774 094  
email: office@q-stem.ro