



## TOP 15

### explicații la întrebările esențiale despre Băncile de Celule Stem

Nr.	Întrebare	Răspuns
1	Banca are mai mult de 10 ani de experiență în domeniu?	<i>Prima bancă privată de celule stem din lume a apărut în SUA în 1992, acum 20 de ani. O bancă de celule stem cu cel puțin 10 ani de activitate în spate oferă garanții de stabilitate, securitate, dar înseamnă și o experiență în domeniu demnă de încredere.</i>
2	Țara în care se află Banca poate fi considerată un reper din punct de vedere medical?	<i>Recoltarea, procesarea și stocarea celulelor stem sunt proceduri medicale. Un sistem medical performant al țării unde au loc toate aceste proceduri se va răsfărge și asupra calității și siguranței activităților din bancă.</i>
3	Sângele placentar este transportat până în Bancă doar de către Companii Autorizate pentru Transport de Probe Biologice Umane? (NU de către un angajat al băncii) Se regăsește acest aspect în contract?	<i>Transportul sângelui placentar până în bancă presupune îndeplinirea anumitor condiții de siguranță. Singurul mod în care puteți avea garanția îndeplinirii acestor condiții este utilizarea unei Companii Autorizate pentru Transport de Probe Biologice Umane.</i>
4	Procesarea sângelui placentar presupune izolarea și stocarea separată a celulelor stem? Se regăsește acest aspect în contract?	<i>Izolarea celulelor stem și stocarea separată a acestora reprezintă cea mai sigură și eficientă modalitate de procesare a sângelui placentar recoltat. Vechea metodă presupunea criogenarea integrală a sângelui recoltat, însă a fost abandonată în ultimii 5 ani de marea majoritate a companiilor din întreaga lume, ca urmare a beneficiilor dovedite de noua metodă, de izolare a celulelor stem.</i>
5	Procesarea presupune utilizarea tehnologiei SEPAX - cea mai sigură și eficientă tehnică de separare celulară - pentru extragerea numărului maxim de celule stem? Se regăsește acest aspect în contract?	<i>Tehnologia elvețiană SEPAX de procesare a sângelui placentar este cea mai sigură și eficientă tehnică de separare celulară, ce asigură extragerea numărului maxim de celule stem.</i>
6	Se oferă ca STANDARD tuturor pacienților și FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE stocarea celulelor stem în Recipient Bi-Compartimentat Asimetric 20%+80%? Se regăsește acest aspect în contract?	<i>Stocarea celulelor stem în Recipient Bi-Compartimentat Asimetric (20% din probă și 80% din probă) înseamnă că proba poate fi utilizată de 2 ori, în cursul a 2 tratamente diferite, dacă medicul transplantolog decide astfel.</i>
7	Se stochează și țesut ombilical? Se regăsește acest aspect în contract?	<i>Un minimum de 3 eșantioane diferite de țesut ombilical înseamnă minimum 3 șanse diferite de utilizare viitoare.</i>
8	Criogenarea se face în vapori de azot? (NU în azot lichid) Se regăsește acest aspect în contract?	<i>Din punct de vedere al securității probei stocate, criogenarea în vapori de azot este preferabilă criogenării în azot lichid.</i>
9	Certificatul de Stocare a celulelor stem cuprinde numărul de CELULE STEM (CD34+) stocate? Se regăsește acest aspect în contract?	<i>Numărul celulelor stem hematopoietice CD34+ este cel mai important parametru de evaluare de către medici a probei stocate. În situația în care veți utiliza proba, medicul transplantolog va avea nevoie să cunoască numărul de celule stem, pentru a putea evalua corect proba pe care o dețineți în bancă.</i>
10	Certificatul de Stocare a celulelor stem cuprinde viabilitatea procentuală (%) a celulelor stocate? Se regăsește acest aspect în contract?	<i>Viabilitatea procentuală (%) a celulelor stocate este de asemenea un parametru foarte important de evaluare a probei de către medicul transplantolog. O probă conținând multe celule, însă cu o viabilitate îndoielnică, poate pune probleme într-un eventual transplant.</i>
11	Banca îți oferă gratuit ție și membrilor familiei tale testarea HLA (Human Leucocyte Antigen) a compatibilității genetice în cazul unui tratament? Se regăsește acest aspect în contract?	<i>În situația în care proba de celule stem stocată va fi transplantată unei alte persoane, și nu copilului de la care a fost recoltată, este obligatoriu de testat compatibilitatea genetică a celor 2 persoane. Acest test poartă numele de Testul HLA (Human Leukocyte Antigen).</i>
12	Va fi proba ta de celule stem în siguranță chiar dacă Banca dă faliment? Se asigură stocarea în continuare a probei tale de celule stem dacă Banca își încetează activitatea (insolvență, faliment)? Se regăsește acest aspect în contract?	<i>Ținând cont de durata mare a contractului (cca. 18 ani), este important să obții garanții de continuitate a stocării probei indiferent de ceea ce se poate întâmpla între timp cu banca (insolvență, faliment etc)</i>
13	Ți se livrează proba de celule stem, GRATUIT oriunde în lume, ÎN MAI PUȚIN DE 24 DE ORE de la solicitarea ta? Se regăsește acest aspect în contract?	<i>Livrarea probei tale pentru un transplant, oriunde în lume, în mod gratuit, într-un interval de cca. 24 de ore, este o problemă de care e bine să te asiguri că se va ocupa Banca.</i>
14	Banca este membră a CORD BLOOD EUROPE? (Asoc. Europeană a Băncilor de Celule Stem)	<i>Țara noastră este o țară membră a Uniunii Europene. De aceea faptul că Banca este membră CORD BLOOD EUROPE (Asociația Europeană a Băncilor de Celule Stem) aduce garanții de respectare a standardelor de calitate europene pentru procesarea și stocarea sângelui placentar recoltat.</i>
15	Banca este membră ARBACS? (Asoc. Română a Băncilor Acreditate de Celule Stem)	<i>ARBACS (Asociația Română a Băncilor Acreditate de Celule Stem) este garantul din punct de vedere etic, moral, științific și profesional, al activităților desfășurate de Bancă în România. Faptul că Banca este membră ARBACS înseamnă o garanție de onestitate și corectitudine în favoarea respectivei Bănci.</i>

## TOP 15

## Întrebări esențiale pentru alegerea Băncii de Celule Stem potrivite pentru tine

Dacă răspunsul la întrebare este pozitiv bifează  Dacă răspunsul la întrebare este negativ marchează

Nr.	Întrebare	BANCA BaXca	BANCA Byca	Nume Banca	Nume Banca	Nume Banca
1	Banca are mai mult de 10 ani de experiență în domeniu?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Țara în care se află Banca poate fi considerată un reper din punct de vedere medical?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Sângele placentar este transportat până în Bancă doar de către Companii Autorizate pentru Transport de Probe Biologice Umane? (NU de către un angajat al băncii) (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Procesarea sângelui placentar presupune izolarea și stocarea separată a celulelor stem? (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Procesarea presupune utilizarea tehnologiei SEPAX - cea mai sigură și eficientă tehnică de separare celulară - pentru extragerea numărului maxim de celule stem? (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Se oferă ca STANDARD tuturor pacienților și FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE stocarea celulelor stem în Recipient Bi-Compartimentat Asimetric 20%+80%? (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Se stochează și țesut ombilical? (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Criogenarea se face în vapori de azot? (NU în azot lichid) (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Certificatul de Stocare a celulelor stem cuprinde numărul de CELULE STEM (CD34+) stocate? (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Certificatul de Stocare a celulelor stem cuprinde viabilitatea procentuală (%) a celulelor stocate? (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Banca îți oferă gratuit ție și membrilor familiei tale testarea HLA (Human Leucocyte Antigen) a compatibilității genetice în cazul unui tratament? (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Va fi proba ta de celule stem în siguranță chiar dacă Banca dă faliment? Se asigură stocarea în continuare a probei tale de celule stem dacă Banca își încetează activitatea (insolvență, faliment)? (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Ți se livrează proba de celule stem, GRATUIT oriunde în lume, ÎN MAI PUȚIN DE 24 DE ORE de la solicitarea ta? (Se regăsește acest aspect în contract?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Banca este membră a CORD BLOOD EUROPE? (Asociația Internațională Europeană a Băncilor de Celule Stem)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Banca este membră ARBACS? (Asociația Română a Băncilor Acreditate de Celule Stem)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pentru a compara adună:		BANCA BaXca	BANCA Byca	Nume Banca	Nume Banca	Nume Banca
răspunsurile favorabile <input checked="" type="checkbox"/>		12	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
răspunsurile nefavorabile <input type="checkbox"/>		3	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>