



**Hepinet**

**KRIO**  
**Pont**

**Őssejt képviselő**



**Pont Érted,  
Pont a Gyermekedért**  
[www.kriopont.hu](http://www.kriopont.hu)

**A születéskor a köldökvérből nyert Őssejtek esélyt jelenthetnek számos ismert betegség kezelésére, és a ma még kutatás alatt álló gyógyítási lehetőségekre is.**

## **Mik azok az Őssejtek?**

Az Őssejtek a köldökzsinórvérben található olyan sejtek, amelyek képesek osztódással önmagukhoz hasonló utódsejtet létrehozni, képesek az öfenntartásra, valamint differenciálódással specifikus sejteket kialakítani.

## **Mire jók az Őssejtek?**

A különleges képességű Őssejtek egyre több ismert betegséget képesek meggyógyítani. Leggyakrabban a rosszindulatú daganatos betegségek esetében, egyes vérképzőszervi betegségek és bizonyos autoimmun betegségek gyógyításakor alkalmazzák.

Gyakran alkalmazhatók családtagok gyógyításában is.

## **A jövő kínálta lehetőségek:**

Kiderült, hogy nemcsak a vérképző szervek regenerációjában játszhatnak szerepet, hanem más szövetek helyreállításában illetve egyéb betegségek esetében:

- cukorbetegségben történő felhasználásnál, az inzulintermelés helyreállításában,
- izomsorvadásos betegségeknel,
- szívizom, szívinfarktusos betegeknel,
- érszűkület,
- porcsérüléseknél, porckopásokban történő felhasználása,
- idegsejtek képzésében, idegrendszeri megbetegedéseknél.

Jelenleg ezeken a területeken folynak a kutatások, illetve a kísérletek, hogy milyen formában lehet az Őssejteket a leghatékonyabban alkalmazni.

## Miért jobb az Őssejtek születés kori levétele?

Őssejt kinyerhető bőrből, csontvelőből, tejfogból is, de a legnagyobb koncentrációban a köldökzsinórvérben található. Míg az előbbiekből történő Őssejt kinyerése kockázatosabb és drágább eljárás, addig a születés kori levétel gyakorlatilag fájdalommentes és nem károsíthatja sem az Édesanyát sem a Kisbabát.

A születés kor levett mintákban lévő Őssejtek még nem találkozhattak olyan betegségekkel, amelyek egy felnőtt ember vagy akár egy gyermek szervezetében már benne lehetnek. A mintát adó Baba saját Őssejtjei tökéletesen illeszkednek vissza a szervezetébe.

## Őssejt levétel menete:

**Levétel:** A köldökzsinórvér levételére közvetlenül a baba megszületése után van lehetőség. A gyűjtést, a szülést vezető orvos vagy a szülésznő végzi a szülőszobán, a méhlepényből a köldökzsinóron keresztül egy gyűjtőzsákba. Mind a hüvelyi úton történő szülés, mind a császármetszés esetén van mód erre. Világszerte elterjedt rutin eljárásnak számít.

**Szállítás:** A gyűjtőzsákot a hűtőtáskába kell tenni és szobahőmérsékleten tartva maximum 36 órán belül kell behozni a laboratóriumba. A szállítást vagy az Édesapa, vagy a KRIO Intézet 0-24 órán keresztül rendelkezésre álló futárszolgálatára végzi.

**Feldolgozás:** Beérkezés után azonnal elkészítik a mennyiségi és minőségi ellenőrzést és elkezdődik a tárolás, ezt követően a vér analízise következik, és ha megvannak a vizsgálatok, akkor a végleges helyére kerül a minta.

**Tárolás és fagyasztás:** Az Őssejt minta egy szünetmentes áramellátású folyékony nitrogénnel feltöltött tartályba kerül tárolásra  $-120^{\circ}\text{C}$ ,  $-196^{\circ}\text{C}$  közé, ahol meghatározott ütemben történik majd a mélyfagyasztása. Ez az ún. vapour phase technológiájú tároló teljes áramszünet mellett is képes 2 hétig megőrizni a szükséges  $-120^{\circ}\text{C}$ ,  $-196^{\circ}\text{C}$  közötti hőmérsékletet.

Célunk, hogy minél több Család számára elérhetővé tegyük az Őssejt levétel és tárolás lehetőségét. Ezért a különböző igények figyelembevételével többféle csomagot ajánlunk a kismamáknak. Lehetőséget biztosítunk kamatmentes részletfizetésre és egyedi igények megbeszélésére is.

### **Klasszikus csomag**

A csomag tartalmazza a gyűjtő szett, az analízis, a fagyasztás és az első év tárolási költségét, ami 149.000 Ft. Ebből az összegből 25.000 Ft kedvezmény jár annak, aki 4D ultrahang vizsgálaton vett részt bármely Hepinet rendelőben, így 124.000 Ft a teljes költség. Szerződéskötéskor csak a gyűjtő szett árát (25.000Ft) kérjük el, a fennmaradó összegről (99.000 Ft) 8 munkanapos határidős számlát állítunk ki. Ezen felül a többi 19 évben évente 16.000 Ft a tárolás költsége, így ez a csomag praktikus választás, mert nem igényli egyszerre komolyabb összeg lekötését.

### **Gondoskodó Csomag**

A csomag tartalmazza a gyűjtő szett, az analízis, a fagyasztás és a 20 éves tárolás teljes költségét, ami 295.000 Ft. Ebből 25.000 Ft kedvezmény jár annak, aki 4D ultrahang vizsgálaton vett részt bármely Hepinet rendelőben, így 270.000 Ft a teljes költség. Szerződéskötéskor itt is csak a gyűjtő szett árát (25.000 Ft) kérjük el, a fennmaradó összegről (95.000 Ft) 8 munkanapos határidős számlát állítunk ki, a hátralévő 150.000 forint megfizetésére pedig lehetőség van egy éves kamatmentes részletekben is. (12.500 Ft/hó)

### **Kényelmi csomag**

Ennek a csomagnak a teljes költsége 332.500 Ft, ami a szett, a fagyasztás, az analízis, a szállítás és a 20 éves tárolás árát tartalmazza. Az összegből maximum 25.000 Ft kedvezmény jár annak, aki 4D ultrahang vizsgálaton, és/vagy Down-kór szűrésen vett részt bármely Hepinet rendelőben, így csak 307.500 Ft a teljes költség.

Szerződéskötéskor a gyűjtő szett árát (25.000 Ft) kérjük el, a fennmaradó összegről (95.000 Ft) 8 munkanapos határidős számlát állítunk ki, a hátralévő 187.500 forint megfizetésére pedig lehetőség van egy éves kamatmentes részletekben is. (15.625 Ft/hó) és szintén jár a maximum 25.000 Ft-os 4D ultrahang vizsgálati és/ vagy Down-kór szűrési kedvezmény.

## ● **Dupla Biztonság Csomag**

Köldökvér és Köldökzsinór tárolása egyben! A Köldökzsinórból is szeparálunk összejteket, melyeket a köldökvérből származó összejek mellett további adagokban fagyasztunk és tárolunk. **A 25 éves szolgáltatás költsége 495.000 Ft**, melyből jár a 25.000 Ft kedvezmény annak, aki valamelyik Hepinet rendelőben járt vizsgálaton. Szerződéskötéskor csak a **gyűjtőszett árát (35.000 Ft)** kérjük el, a **fennmaradó összegről (232.000 Ft)** 8 napos határidős számlát állítunk ki, majd egyéves, havi 19.000 forintos kamatmentes részletfizetés következik.

Szolgáltatásunk egyedülálló, mert nem a köldökzsinór egy darabját fagyasztjuk, hanem összejteket szeparálunk belőle, szaporítjuk azokat, és több adagban, már felhasználásra összejteket fagyasztunk és tárolunk 25 évig.

## ● **Famicord Csomag**

A Csomag teljes mértékben megegyezik a Kényelmi Csomaggal, de a tárolás nem Magyarországon, hanem Németországban, a Biocity Leipzig laboratóriumában történik. A Csomag teljes költsége 371.000 Ft, amelyből szintén jár a 25.000 Ft kedvezmény annak, aki bármely Hepinet rendelőben járt vizsgálaton.

Szerződéskötéskor csak a **gyűjtőszett árát (25.000 Ft)** kérjük el, a **fennmaradó összegről (124.000 Ft)** 8 napos határidős számlát állítunk ki, majd egyéves, havi 18.500 forintos kamatmentes részletfizetés következik.



**Szerződéskötéshez elegendő a [www.kriopont.hu](http://www.kriopont.hu) oldalon az on-line szerződéskötésre kattintani, és az ott lévő rövid adatlapot kitölteni. Mi elkészítjük a szerződést és jelentkezünk a további teendők megbeszélése végett.**

# Miért pont a Kriopont?

- **A Hepinet, mint családi vállalkozás elkötelezett a köldökvér Őssejtek levétele, tárolása, és gyógyító célú felhasználása mellett. Ezért rendelésein, és a partner rendeléseken Kriopont néven Őssejt tárolással kapcsolatos tanácsadással és kedvezményes szerződéskötési lehetőséggel áll a kismamák rendelkezésére.**
- **Segítünk eligazodni az Őssejtek kapcsolatos kérdésekben, és segítséget nyújtunk a szerződéskötésben is. Célunk a korrekt tájékoztatás, a színvonalas szolgáltatás, ezért érdeklődés esetén telefonon megkeressük Önt, illetve személyes tanácsadással is segítünk. Szerződés kötéséhez csak a szülők adataira van szükség, mi elkészítjük a szerződést, és átadjuk a mintavételhez szükséges csomagot, amit majd vinni kell a szülésre**
- **Szerződés kötéséhez csak a szülők adataira van szükség, mi elkészítjük a szerződést, és ismét találkozunk az aláírás végett, illetve átadjuk és bemutatjuk a mintavételhez szükséges csomagot, amit majd a szülésre vinni kell. Ekkor el tudjuk végezni az esetleg szükséges vérvételt, vagy ultrahang vizsgálatot is.**
- **Az Őssejt tárolásban partnerünk a 12 éves Krio Intézet, amely Budapesten és Miskolcon végez fagyasztást és tárolást. Az Intézet emellett hazánk legnagyobb donor spermabankja, illetve a Famicord csoport tagjaként Európában is jelentős szerepet vállal a köldökvér Őssejtek tárolásában.**
- **A tőkeerős és stabil cégcsoport tagjai garanciát vállalnak egymásért, ami komoly záloga a biztonságos hazai tárolásnak. Emellett a cégcsoport Őssejt bankjai szoros szakmai együttműködést alakítottak ki egymással a legkorszerűbb technika és a tudományos eredmények hatékony alkalmazása érdekében.**

- **A Krio Intézet szakmai háttérét erősíti, hogy együttműködik a B.A.Z. megyei Kórház gyermek őssejt transzplantációs osztályával, ahol dr. Nagy Kálmán professzor úr vezetésével 2002 óta sikerrel végeznek őssejt beültetéseket. A lefagyasztott őssejtek mellé 4 db teszter ampulla is fagyasztásra kerül, amely alapján a Krio Intézet ad ki szakvéleményt az őssejt felhasználáshoz a minta várható hatékonyságát illetően.**
- **A szolgáltatás teljes egészét a Krio Intézet látja el, saját laboratóriumában egy helyen végzik a minták elemzését, fagyasztását és tárolását. A Krio Intézet 12 éves eredményes sejtfagyasztási tapasztalattal bír, korszerű technológiát alkalmaz, MSZ EN ISO 9001:2001 minősítéssel és Közép-Európában egyedülállóként AABB minősítéssel is rendelkezik.**

### **A jó szívvvel ajánljuk szolgáltatásunkat, mert**

- lényegesen olcsóbb, mint más cégeké
- 7 féle csomag, és részletfizetés is választható
- egy kézben, és egy helyen történik a feldolgozás és tárolás
- már nem szükségesek előzetes és utólagos vérvizsgálatok
- az édesapa is behozhatja a köldökvért, és megvárhatja az első vizsgálat eredményét
- az ISO és az AADB nemzetközi minősítések adnak garanciát arra, hogy az esetleges felhasználáskor az orvos felelősséggel el tudja végezni a kezelést

### **Tájékoztatás:**

**Dávid Gábor**

**06-20-973-2263**

**Balogh Szilvia**

**06-20-555-0076**

