

Link originale: <https://www.24orenews.it/salute-a-benessere/127819-cellule-staminali-cordonali-conservazio#...>

Email: redazione@24orenews.it
4.4 ^C Italia
Mar, 1 Aprile 2025
f X




Home > Salute & Benessere > Cellule staminali cordonali conservazione

Cellule staminali cordonali conservazione

1 Aprile 2025



CELLULE STAMINALI CORDONALI: COME VALORIZZARE QUESTO PATRIMONIO

Raccolta insufficiente e normative inadeguate: serve più tutela e innovazione

Le cellule staminali presenti nel sangue del cordone ombelicale rappresentano una risorsa biologica di inestimabile valore. Il loro utilizzo è supportato da oltre 1.700 trial clinici globali, di cui circa 300 in Europa, che ne dimostrano l'efficacia nel trattamento di numerose patologie. Grazie alla loro capacità di differenziarsi in diversi tipi cellulari, come neuroni, globuli bianchi o cellule cutanee, queste cellule sono una risorsa preziosa per la rigenerazione dei tessuti e il trattamento di malattie gravi come leucemie e tumori.

L'importanza della conservazione delle cellule staminali

Conservare le cellule staminali del cordone ombelicale è una scelta di prevenzione che può rivelarsi salvavita. Il Ministero della Salute italiano, con il decreto "Disposizioni in materia di conservazione di cellule staminali da sangue del cordone ombelicale per uso autologo-dedicato" del 2009 (aggiornato nel 2014), consente la conservazione per uso autologo-dedicato presso banche di sangue placentare accreditate.

Luana Piroli, Direttore generale di In Scientia Fides, sottolinea l'importanza della conservazione: "È un'assicurazione biologica per la famiglia, disponibile immediatamente e compatibile fino al secondo grado di parentela. La biobanca accreditata FACTNetCord garantisce la sicurezza e l'affidabilità della conservazione".

Vantaggi delle cellule staminali cordonali

Le cellule staminali autologhe presentano numerosi vantaggi:

- Nessun rischio di rigetto (GVHD)
- Minimo rischio di infezioni
- Disponibilità immediata
- Potenziale rigenerativo e immunomodulante

Ricerca e innovazione

In Scientia Fides ha una preziosa risorsa: il potenziale delle cellule staminali, collaborando con

Italia da Gustare



"We, Humanimals": la bellezza del mondo animale vista da 9 artisti

31 Marzo 2025

"WE, HUMANIMALS": al nhw Milano dal 25 Marzo al 4 Ottobre 2025 Lo spazio nhw Hotel Milano di via Tortona 35 ha inaugurato con grande...



Contrade dell'Etna 2025 a Randazzo

29 Marzo 2025

Contrade dell'Etna 2025: 71 Cantine Già Iscritte e Masterclass Esclusive A due settimane dall'inizio, la XVI edizione di Contrade dell'Etna conferma il suo successo con...



Ciocoflo festival del cioccolato artigianale Firenze

28 Marzo 2025

Ciocoflo, il Festival del Cioccolato Artigianale che Trasforma Firenze in un Paradiso di Dolcezza Dal 10 al 13 aprile 2025, Piazza Santa Croce a Firenze...



Fattoria Il Capitano a Vinitaly 2025

24 Marzo 2025

Fattoria Il Capitano a Vinitaly 2025, eccellenza biologica e enoturismo d'autore il prestigioso evento internazionale dedicato al vino, che si terrà dal 6 al...



Cosmoprof Worldwide Bologna 2025

23 Marzo 2025

CosmoprofWorldwide Bologna 2025: i migliori prodotti beauty premiati Il 22 marzo 2025, Cosmoprof Worldwide Bologna ha celebrato l'eccellenza dell'industria cosmetica con la cerimonia di...

< >

Aprile 2025

L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20						

Link originale: <https://www.24orenews.it/salute-a-benessere/127819-cellule-staminali-cordonali-conservazio#...>

Cellule staminali cordonali conservazione

CELLULE STAMINALI CORDONALI: COME VALORIZZARE QUESTO PATRIMONIO Raccolta insufficiente e normative inadeguate: serve più tutela e innovazione Le cellule staminali presenti nel sangue del cordone ombelicale rappresentano una risorsa biologica di inestimabile valore. Il loro utilizzo è supportato da oltre 1.700 trial clinici globali, di cui circa 300 in Europa, che ne dimostrano l'efficacia nel trattamento di numerose patologie. Grazie alla loro capacità di differenziarsi in diversi tipi cellulari, come neuroni, globuli bianchi o cellule cutanee, queste cellule sono una risorsa preziosa per la rigenerazione dei tessuti e il trattamento di malattie gravi come leucemie e tumori. L'importanza della conservazione delle cellule staminali Conservare le cellule staminali del cordone ombelicale è una scelta di prevenzione che può rivelarsi salvavita. Il Ministero della Salute italiano, con il decreto "Disposizioni in materia di conservazione di cellule staminali da sangue del cordone ombelicale per uso autologo-dedicato" del 2009 (aggiornato nel 2014), consente la conservazione per uso autologo-dedicato

presso banche di sangue placentare accreditate. Luana Piroli, Direttore generale di In Scientia Fides, sottolinea l'importanza della conservazione: "È un'assicurazione biologica per la famiglia, disponibile immediatamente e compatibile fino al secondo grado di parentela. La biobanca accreditata FACTNetCord garantisce la sicurezza e l'affidabilità della conservazione". Vantaggi delle cellule staminali cordonali Le cellule staminali autologhe presentano numerosi vantaggi: Nessun rischio di rigetto (GVHD) Minimo rischio di infezioni Disponibilità immediata Potenziale rigenerativo e immunomodulante Ricerca e innovazione In Scientia Fides lavora per valorizzare il potenziale delle cellule staminali, collaborando con istituzioni internazionali come la Mayo Clinic di Phoenix, l'Università di Padova e la Banca dei tessuti di San Camillo Forlanini. Grazie all'accREDITamento FACTNetCord, la biobanca può rilasciare campioni in tutto il mondo per trattamenti e studi clinici. L'articolo Cellule staminali cordonali conservazione proviene da 24 Ore News.