



hematología

Selecciona una Especialidad

Bienvenido/a S

[Cerrar Sesión](#) | [Cambiar Prefer](#)

Portada > Área Científica > Especialidades > Hematología

imprimir | tamaño

CONGRESO AMERICANO DE HEMATOLOGÍA

Un sistema expande las células de cordón para el trasplante

Expandir las células en el laboratorio antes de trasplantarlas mejora significativamente su supervivencia, entre otros parámetros del injerto.

Redacción. Nueva Orleans | 10/12/2013 00:00

☆☆☆☆ |

0 comentarios

imprimir | tamaño

Las células madre de sangre de cordón umbilical están en el punto de mira de los tratamientos de las malignidades hematológicas; un nuevo sistema para expandir estas preciadas células podría ser la clave para que esta terapia llegue a más pacientes. De hecho, el trabajo donde se presenta esta tecnología, y que ha destacado el comité científico de la reunión anual de la Sociedad Americana de Hematología, concluye que expandir las células en el laboratorio antes de trasplantarlas mejora significativamente su supervivencia, entre otros parámetros del injerto.

El sistema, llamado StemEx, amplía las células de cordón de forma que a las tres semanas se han multiplicado por catorce veces. El estudio, presentado por su coordinador, Patrick Stiff, del Centro Médico de la Universidad de Loyola (Chicago), ha incluido a pacientes de 25 centros de Estados Unidos, Europa e Israel. En total, se aplicó la tecnología en 101 enfermos con leucemia y linfoma; los resultados se compararon con un grupo de control integrado por 295 pacientes que habían recibido una doble "dosis" de las células de cordón, sin expandir en el laboratorio. A los cien días se constató que la supervivencia fue superior en el grupo del StemEx un 84,2 por ciento frente al 74,6 por ciento del grupo control.

☆☆☆☆ |

0 comentarios

imprimir | tamaño

compartir

Like 0

Twitter 0



HAZ TU COMENTARIO

Escribe tu comentario

COMENTARIOS

Número de caracteres (500/500)

introduce tu comentario

Condiciones de uso

- Esta es la opinión de los internautas, no de Diario Médico.
- No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- Para cualquier duda o sugerencia, o si encuentra mensajes inadecuados, puede escribirnos a dminternet@unidadeditorial.es

¡ppok la Comunidad para profesionales sanitarios. Entra y participa aquí.

ENVIAR

Aviso Legal

En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, le comunicamos que los datos que nos facilite serán tratados e incorporados en un fichero propiedad de Unidad Editorial Revistas, SL, empresa editora de Diario Médico y Diariomedico.com con domicilio en Madrid, Avenida de San Luis 25, (28033), a los efectos de poder proporcionarle nuestros servicios. El usuario podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación de datos personales mediante el correo electrónico dminternet@unidadeditorial.es.

esmya® 5mg

Acetato de ulipristal



Consulte la Ficha Técnica en:
www.gedeonrichter.es
www.aemps.gob.es

TU ESPECIALIDAD AL MINUTO

BIOTECNOLOGÍA



CARDIOLOGÍA



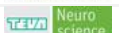
GINECOLOGÍA



MEDICINA DE FAMILIA



NEUROLOGÍA



ONCOLOGÍA



PEDIATRÍA



MÁS SOBRE HEMATOLOGÍA

Fijado el nuevo estándar más beneficioso en MM por Javier Granda Revilla. Nueva Orleans | dmredaccion@diariomedico.com



Nuevas combinaciones farmacológicas, así como novedosos proyectos con sangre de cordón umbilical, intentan ofrecer respuestas potentes y seguras a numerosas patologías hematológicas.

Siltuximab es eficaz y seguro en la enfermedad de Castleman por J. G. R. Nueva Orleans

Seguir a @

ENCUENTROS DIGITALES

Xavier Montalbán



Miércoles, 18-12-2013 (11:30h)

Director del Centro de Esclerosis Múltiple de Cataluña (CEM-Cat) y jefe del Grupo Investigación en Neuroinmunología Clínica del Hospital Valle de Hebrón, en Barcelona.

Ir a la f

ENCUENTROS ANTERIORES

Santiago Moreno