

Fecha: 13-11-2024

Medio: Diario Austral Región de Los Ríos

Supl. : Diario Austral Región de Los Ríos

Tipo: Noticia general

Título: Hospital Base realiza innovador tratamiento para pacientes trasplantados de médula ósea

Pág. : 4

Cm2: 145,0

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

4.800

14.400

☐ No Definida

Hospital Base realiza innovador tratamiento para pacientes trasplantados de médula ósea

FOTOFÉRESIS. Procedimiento permite modificar respuesta del sistema inmunológico para tratar enfermedades.

Un innovador tratamiento conocido como Fotoaféresis, que beneficiará a pacientes trasplantados de médula ósea (llamado Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos), realizaron por primera vez los equipos de Hematología y del Banco de Sangre del Hospital Base Valdivia.

Se trata de un procedimiento indicado en pacientes que presentan la enfermedad de injerto versus huésped, que se traduce en que las defensas que producen las células del donante atacan al receptor (paciente), provocando múltiples complicaciones. También está indicada, aunque con menor

frecuencia, en pacientes con linfomas cutáneos y otras patologías dermatológicas.

El doctor Blaz Lesina, hematólogo del Hospital Base, explicó que el innovador tratamiento "consiste en la aplicación de un medicamento que actúa sobre los linfocitos del paciente con el objetivo de lo-

grar reeducar el sistema inmune para que deje de fabricar las defensas que atacan al propio cuerpo en personas trasplantadas con enfermedad injerto versus huésped, es decir, realiza una inmunomodulación".

La fotoaféresis es un procedimiento que utiliza una máquina para extraer la sangre del paciente y separar los glóbulos blancos del resto de los componentes sanguíneos. Las células



PROFESIONALES DESTACARON EL BENEFICIO PARA LOS PACIENTES.

restantes se devuelven a la persona mientras que los glóbulos blancos son tratados con un medicamento fotosensible, expuestos a luz ultravioleta, para

activar sus componentes. Luego, las células tratadas se vuelven a infundir en el paciente ayudando al sistema inmunitario a combatir la enfermedad.