

Fotoferesis extracorpórea

Programa de trasplante de sangre y médula ósea de Utah

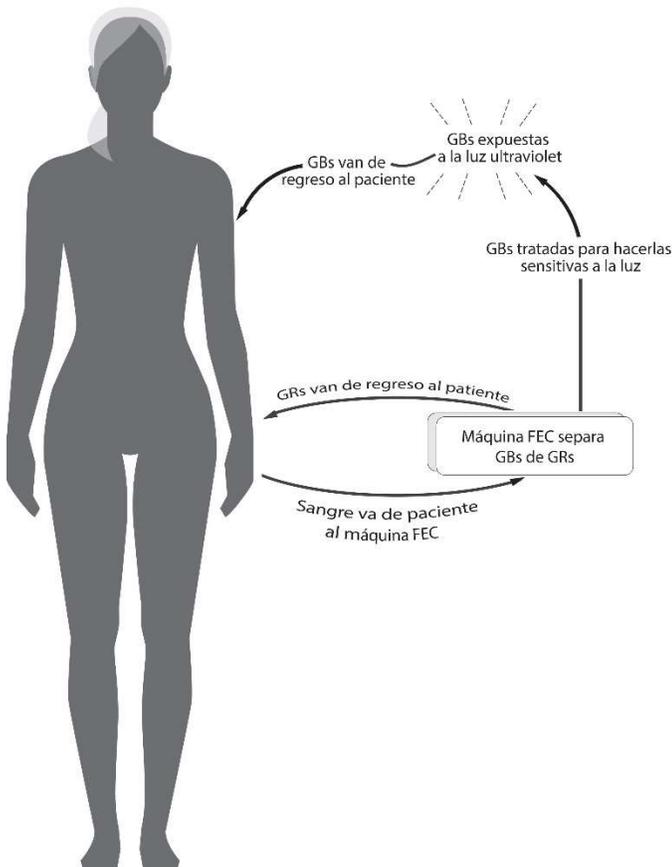
La fotoferesis extracorpórea (ECP) se utiliza para el tratamiento del linfoma de células T, la enfermedad de injerto contra huésped y otras enfermedades.

ECP es el tratamiento estándar para GVHD que no ha mejorado con esteroides.

¿Qué es ECP?

Durante el tratamiento ECP, una máquina recolecta una cantidad pequeña de sus glóbulos blancos. Utilizamos una medicina especial tratada con luz ultravioleta para matar las células enfermas. Luego, devolvemos la sangre a su torrente sanguíneo.

Es difícil entender plenamente el mecanismo exacto de cómo la ECP trata la GHVD. Ciertas investigaciones están encontrando un cambio en la sangre después de ECP que ayuda a disminuir la hinchazón y la inflamación.



¿Qué esperar durante el tratamiento ECP?

El acceso intravenoso (IV) nos permite recolectar su sangre y devolverla a usted después del tratamiento. Si usted tiene venas pequeñas o cicatrizadas, usted puede necesitar una vía central (catéter venoso central). Una vía central es un tubo largo y delgado que se coloca dentro de la vena grande en su pecho. Sale a través de su piel o termina en un puerto justo por debajo de su piel. Se utiliza para administrar medicamentos, líquidos y sangre.

Su equipo médico comprobará sus signos vitales y conteos de sangre antes de que empiece el tratamiento. Usted debe tener suficientes plaquetas y glóbulos rojos para recibir el tratamiento ECP. Si su conteo de plaquetas o glóbulos rojos es bajo, usted puede necesitar transfusiones de sangre para aumentar su conteo de sangre.

Estos exámenes sirven para comprobar que el tratamiento es seguro para usted. Si no es seguro, el equipo puede reprogramar su tratamiento.

ECP puede tomar de 1 a 4 horas en completarse. La mayoría de las personas necesitan tratamiento de 2 a 3 días cada semana o mes.

Usted estará acostado o reclinado durante la ECP. Traiga un libro o dispositivo electrónico con auriculares para música o entretenimiento.

La mayoría de las personas no tienen ningunos efectos secundarios durante la ECP. Estos efectos secundarios incluyen:

- incomodidad leve cuando se inserta la vía intravenosa
- ligera pulsación de la bomba de la máquina
- mareo leve
- náusea
- hormigueo
- ligeros escalofríos
- calambre o una sensación fría por el lugar donde vuelve a entrar la sangre al cuerpo

Algunas personas sienten fatiga, enrojecimiento de la piel o fiebre de bajo grado durante 1 o 2 días después.

Por favor, llegue a tiempo para su tratamiento ECP. Si llega tarde, debemos reprogramar su tratamiento. Si tiene que cancelar su cita, por favor llame al 801-587-4477 para reprogramar.