

Información sobre la terapia CRRT de reemplazo renal continuo

Los riñones eliminan los desechos y el exceso de líquidos del cuerpo a través de la orina. Pero cuando no funcionan bien, dejamos de orinar y comenzamos a retener los desechos y los líquidos. Esto causa hinchazón y hace que nos sintamos enfermos.

¿Qué es la terapia CRRT?

Es un tipo de diálisis que filtra y limpia con mucho cuidado la sangre y elimina los desechos y el exceso de líquidos. También ayuda a equilibrar el nivel de electrolitos importantes como el potasio, el fósforo y el sodio.

¿Cuándo se necesita?

- Cuando un niño está muy enfermo en la Unidad de Terapia Intensiva (ICU) y sus riñones no funcionan bien, la terapia CRRT hace el trabajo de los riñones.
- Para empezar la terapia, el doctor pone una sonda (o catéter) de calibre grueso en una vena del cuello, el pecho o la entrepierna.

¿Cómo funciona la terapia?

- **El catéter:** Entra por el cuello, el pecho o la entrepierna y termina en una de las venas más grandes del cuerpo. Este es un catéter doble, es decir, tiene dos mangueras unidas. Por una sale la sangre del cuerpo a la vez que regresa limpia por la otra. Fuera del cuerpo, las mangueras se dividen en dos formando una "Y".
- **La máquina:** Es un filtro que hace el trabajo de los riñones. La sangre llega a la máquina por una de las mangueras, pasa a través del filtro y regresa limpia al cuerpo por la otra manguera.
- **Limpieza continua:** La terapia se hace poco a poco, las 24 horas del día. Limpia la sangre y elimina los desechos y el exceso de líquido. Hace el trabajo de los riñones mientras su hijo está enfermo. Esta terapia no hace daño, por eso es buena para los pacientes que están muy enfermos en la Unidad de Terapia Intensiva (ICU).
- **Medicamento:** El médico le recetará a su hijo un medicamento para diluir la sangre y evitar que se coagule mientras pasa por el filtro (puede ser heparina, bivalirudina o citrato).

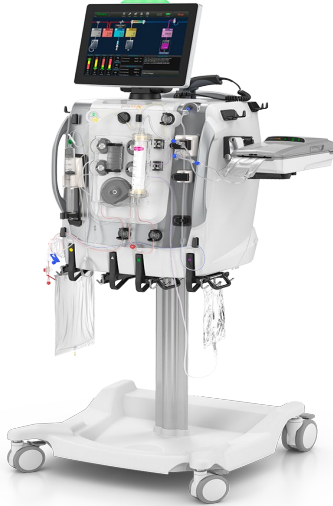
¿Qué pasará después?

- La terapia se hace hasta que los riñones comiencen a funcionar de nuevo o su hijo empiece a mejorarse. Puede que dure unos cuantos días o muchos. Si los riñones no vuelven a funcionar, es posible que el doctor le recomiende otro tipo de diálisis.

¿Cómo es la máquina?

Hay distintas máquinas de terapia CRRT, pero todas hacen lo mismo. La que usa su hijo quizás se parezca a una de estas.

Prismax



Carpediem



Aquadex

