

La terapia de ECMO se usa en una manera soportiva al cuerpo de un paciente que está enfermo críticamente.

Diciendo que ya lo hemos puesto en el ventilador y ya lo hemos ajustado al ventilador a lo máximo que nosotros podemos proveer para el paciente, y no es suficiente.

En cuál en este momento usamos la terapia de ECMO como una máquina de pipas de los pulmones para reoxigenar la sangre antes que entre al cuerpo.

Sino nosotros tomamos unas cánulas que son unas sondas muy grandes y profundas que tenemos en el sistema.

Las ponemos en el sistema vascular.

Y allí tomamos la sangre, la ponemos por el sistema y la oxigenamos.

En la manera que nosotros hacemos eso es que ponemos oxígeno hacia la máquina.

Usamos la membrana del oxigenador.

Lo que hace la máquina es que tomamos la sangre y la pasamos por el sistema.

Entra a la membrana del oxigenador, el cual el oxígeno pasa por la membrana y remueve el dióxido de carbono.

Y produce una sangre que está rica en oxígeno, que puede suplirle al paciente.

Cada paciente es un poco diferente.

En cual cada pulmón de estos pacientes son diferentes.

Algunos pacientes ocupamos mucho soporte, mucha terapia, mucho oxígeno, y en otros poco menos.

Y todo depende desde el cuerpo.

Uno nunca sabe cómo le va a ir con este virus.

Puede ser que uno tenga síntomas muy leves, y puede ser que ocupes una terapia más máxima.

Y no importa si eres mujer, si eres hombre, tu edad a veces.

Simplemente por ser tú y tu sistema inmune que a veces responde exageradamente produce tanta inflamación que ahora es demasiado.

Que tus pulmones no sirven.

No funcionan la misma capacidad que deben.

Entonces nuestras más máquinas ayudan a que esos pulmones se recuperen.

Es importante pensar que eso solamente va a ayudar para suplir el oxígeno al paciente.

Pero a veces hay otras complicaciones con estos pacientes.

Puede ser que sus riñones ya no funcionan con la misma capacidad.

Y a veces ya entras a esa situación con riñones que a veces no funcionan muy bien.

Porque nuestra comunidad vemos mucha diabetes.

Y a veces el sobrepeso, tener todo ese peso en tus pulmones, causa complicaciones.

Por eso es importante que nos cuidemos.

Es importante que estemos conscientes de lo que hacemos.

Es importante ser consciente de lo que hacemos cada día.

Porque esto no discrimina.

El distanciamiento social es muy importante para mantener sus familias saludables.