



## Tratamiento especializado con oxígeno



### Descripción del video del tratamiento especializado con oxígeno en nueva cámara hiperbárica

El tratamiento con oxígeno a presión para corregir distintas afecciones y enfermedades, incluida la parálisis causada por encefalitis, se administra mediante una nueva tecnología llamada cámara hiperbárica. Está disponible para los pacientes en el Detroit Receiving Hospital del Detroit Medical Center (DMC).

## Cámara hiperbárica de oxígeno refuerza la curación

Después de haber estado parcialmente paralizada por encefalitis, una infección viral que afecta el cerebro, nadie podía tener la seguridad de que JeAnnah Powell, una pequeña que amaba el baile, pudiera volver a caminar.

Sin embargo, los médicos del Detroit Receiving Hospital del DMC querían probar una nueva tecnología llamada cámara hiperbárica de oxígeno para la afección de JeAnnah. Anteriormente, había sido utilizada con éxito para tratar pacientes con afecciones como úlceras por diabetes, gangrena y necrosis de tejido blando y óseo por tratamientos radiactivos.

La cámara hiperbárica es parecida a una mezcla de submarino y el vagón de un tren de alta velocidad. Los pacientes se sientan cómodamente para recibir un tratamiento no invasivo que administra oxígeno puro a una presión de aire dos o tres veces superior a la presión de aire exterior. Hace que los glóbulos blancos del paciente aumenten de manera significativa, y mejora el proceso de curación.

JeAnnah y su madre estaban dispuestas a probar cualquier tratamiento. “Al principio, pensamos que tendríamos que viajar al Reino Unido para el tratamiento,” comentó Tami, la madre de JeAnnah. “También había escuchado de una clínica en Carolina del Norte.”

Pero cuando supieron que el tratamiento especializado con oxígeno estaba disponible en el Detroit Receiving, los Powells lo iniciaron de inmediato.

“Después de tan sólo unas pocas sesiones, JeAnnah comenzó a moverse,” comentó el Dr. Bob Wilson, jefe del programa de terapia con oxígeno hiperbárico del Detroit Receiving Hospital. “Comenzó a caminar. Y después de haber terminado el tratamiento, pudo hacer zapateado (tap dance), algo casi nunca visto en personas con parálisis por encefalitis. Es un milagro,” agregó.

El procedimiento especializado con oxígeno es sin dolor.

“No dolió nada,” dijo JeAnnah. “Quizá, al principio asusta un poco entrar en ese tubo, pero eso es todo,” explicó.

Cuando se le pidió al Dr. Wilson que diera más detalles acerca del procedimiento, explicó: “Cuando el cuerpo detecta que en una región del organismo no hay oxígeno y en otra hay mucha cantidad, intenta generar vasos sanguíneos desde el área con mucho oxígeno hacia la que no lo tiene.

“Con este tratamiento, podemos lograr que crezcan nuevos vasos sanguíneos en el tejido destruido por rayos X, arterioesclerosis y todo tipo de agresión, para que crezcan nuevos vasos sanguíneos y puedan curar agresiones.”

En tan sólo unas pocas semanas, JeAnnah pudo caminar por sus propios medios.

“Estamos tan agradecidos,” dijo la madre de JeAnnah. “Todos en el Detroit Receiving nos abrazaron. Hicieron posible algo que nunca se había logrado aquí.”

El tratamiento especializado con oxígeno de alta presión en la cámara hiperbárica está disponible en el Detroit Receiving Hospital del DMC para todos los pacientes que cumplan con los requisitos para el tratamiento. ¿Se trata de una revolución en el cuidado de la salud? Quizá. Nosotros creemos que se trata de una mejor manera de mejorar. Para más información o para programar una cita en cualquier edificio del DMC, comuníquese al **1-888-DMC-2500**.

