

¿Qué es la Cardioversión Eléctrica?

"Estos parches o electrodos se conectan a la máquina..." – Técnico Médico

Jane Jenkins tiene un latido irregular de corazón, llamado fibrilación atrial. Para tratarla, se va a someter a una intervención conocida por cardioversión eléctrica.

"Lo que vamos a hacer es darle a su corazón un shock eléctrico de adelante hacia atrás del pecho, eso le permite que vuelva a empezar la electricidad natural del corazón." – Ramal Weragoda, Electrofisiologa Cardiaca

Jane ha tenido fibrilación atrial por unos dos meses. Esta condición es el resultado de señales caóticas en los atrios – o cámaras superiores – esto causa que el ritmo cardiaco rompa el ritmo.

"Me falta mucho la respiración. No puedo caminar muy lejos sin tener que pararme." – Jane, Paciente

Antes de la intervención es posible que su profesional médico le recete una medicina para adelgazar la sangre para prevenir coágulos de sangre. Esto es porque la fibrilación atrial aumenta el riesgo de coágulos, los que pueden viajar al cerebro y causar un ataque cerebral.

Una cardioversion si tiene coágulos también puede ponerlo en riesgo de un ataque cerebral. Para determinar si tiene coágulos, es posible que antes de la intervención, los profesionales médicos hagan una prueba conocida ecocardiograma transesofágico, o ETE.

"Colocamos una sonda ecocardiográfica esofágica, que es del tamaño de mi dedo chico. Pasa por la boca, a través del tubo donde pasa la comida hasta llegar al estómago, y de ahí podemos obtener una imagen nítida del interior, para asegurarnos que no hay un coágulo en el corazón." – Ramal Weragoda, Electrofisiologa Cardiaca

Antes de la cardioversión, es posible que le receten medicamentos para ayudar a estabilizar el latido de su corazón. Tomar toda su medicina, incluyendo el día de su intervención, a menos que le indiquen lo contrario, es clave para prepararlo para la intervención. Como lo es seguir todas las instrucciones de su equipo médico, como: No comer ni beber después de medianoche la noche anterior a su intervención, Y evite el uso de lociones o cremas en la piel.

"No se debe poner nada que podría afectar como se adhieren los electrodos a su piel. Si es hombre, es probable que le rasuren el pecho y la espalda antes de la intervención." - Josh Lovelock, Cardiólogo Electrofisiólogo

"Va a sentir algo de presión en la intravenosa..." – Anestesiólogo

Le están dando medicina a Jane en la vena o intravenosa- en el brazo para que causarle sueño. No va a sentir

¿Qué es la Cardioversión Eléctrica?

molestia durante la intervención. Lo normal es que le apliquen un parche en la espalda y el otro en el pecho para entregar la corriente eléctrica.

"La idea es llegar al corazón, en específico los atrios, entre los parches de cardioversión." – Ramal Weragoda, Electrofisiologa Cardiac

La intervención de la cardioversión solo toma unos cuantos minutos. En la mayoría de los casos las personas no sienten ni recuerdan el shock.

"El shock es instantáneo. Es de menos de un segundo. Puede ser de unos 200 milisegundos de duración." – Ramal Weragoda, Electrofisiologa Cardiac

"Cargando la electricidad. Listos? Todos aléjense. Entrega del shock..." – Técnico Médico

Su doctor va a evaluar si el shock fue efectivo.

"Todavía continua con fibrilación arial. Si... Ahora si. Ahora si volvió a un ritmo normal." – Técnico Médico

A veces es necesario darles más de un shock para que regrese el corazón a un ritmo normal. La mayoría de las personas vuelven al ritmo normal de inmediato, pero en otros casos, la fibrilación atrial regresa.

Si sucede esto, su profesional médico va a darle otras opciones de tratamientos.

"Si todo va bien, puede irse a su casa hoy." – Ramal Weragoda, Electrofisiologa Cardiac

La mayoría de las personas pueden regresar a su casa el día de la intervención. Sin embargo, es posible que se sienta somnoliento, así que usted no va a poder manejar. No debe tomar decisiones importantes, ni firmar documentos legales el resto del día. Es posible que tenga irritación de piel donde le dieron el shock. Si es así, su profesional médico puede sugerirle lociones que pueden ser de ayuda.

"Dolor severo de Cabeza, debilidad o adormecimiento..." – Técnico Médico

Siga todas las instrucciones de dada de alta incluyendo los síntomas que tiene que detectar y cuando debe llama a su profesional médico. La mayoría de las personas pueden volver a sus actividades normales rápidamente después de una cardioversión. Esa es en definitiva la meta de Jane.

"Todo salió muy bien. Y ya le quitamos los parches también." – Ramal Weragoda, MD Cardiac

¿Qué es la Cardioversión Eléctrica?

"*Gracias. Por nada.*" - Patient

"*Ok nos veremos pronto. Lo hizo bien.*" - Doctor