

Control del dolor

682-885-7246

1500 Cooper Street
Fort Worth, Texas 76104

Ablación por radiofrecuencia (RFA)

Es un tratamiento para reducir algunos tipos de dolor crónico.

- Se utilizan ondas de radio para crear una corriente eléctrica.
- La corriente calienta un área pequeña de tejido nervioso.
- Esto disminuye o bloquea las señales de dolor en esa área.



Calentamiento del tejido nervioso

Medical Illustration(s) © 2019 Nucleus Medical Media, Inc.



Tejido nervioso después de la ablación

Cómo ayuda la ablación

La ablación por radiofrecuencia suele usarse para aliviar el dolor a largo plazo. El alivio del dolor que deriva de la RFA suele durar entre 6 y 12 meses y, en algunos casos, incluso por años.

Lo llamaremos varios días antes del procedimiento.

Le indicaremos lo siguiente:

- Dónde y cuándo debe llegar.
- Cuándo dejar de comer y beber.

Medicamentos y alergias:

1. Le preguntaremos el nombre y la dosis de todos los medicamentos que recibe su hijo.
2. Le preguntaremos si su hijo tiene alguna alergia.

Nota: Es posible que deba dejar de recibir algunos de sus medicamentos antes del procedimiento.

Cómo se realiza el bloqueo

Dura aproximadamente 45 minutos.

1. Le colocamos una vía intravenosa y le administramos medicamentos para que se relaje.
2. Debe recostarse boca abajo sobre la camilla de radiografías.
3. Le limpiamos la piel de la espalda para ayudar a disminuir las probabilidades de infección.
4. El doctor inyecta el medicamento adormecedor en una pequeña área.
5. La radiografía o el ultrasonido orientan al doctor hasta el nervio.
6. Cuando está colocada la punta de la aguja, pasamos una corriente eléctrica por los tejidos. La corriente calienta el nervio y realiza la ablación.
7. Entonces se coloca anestesia local para adormecer los nervios después de calentarlos.

Tenga en cuenta lo siguiente:

No debe realizarse este procedimiento si:

1. Tiene alergias a cualquier contraste radiográfico, mariscos, Lasix o a los medicamentos que podemos inyectarle.
2. Recibe medicamentos anticoagulantes, como Coumadin, heparina o Lovenox.
3. Tiene una infección activa.
4. Tiene temperatura superior a 101 grados.
5. Tiene un recuento bajo de plaquetas.

Riesgos

En términos generales, este procedimiento es seguro.

No obstante, al igual que con cualquier procedimiento, existen riesgos, efectos secundarios y la posibilidad de complicaciones.

Los riesgos pueden incluir, entre otros, los siguientes:

- Molestia
- Moretones
- Sangrado en el lugar de la inyección
- Dolor de cabeza
- Debilidad temporal
- Infección
- Daño en los nervios
- Reacción alérgica a la anestesia local o al medicamento