

Biopsia

Una biopsia es quitar y analizar células o tejidos del cuerpo. Las biopsias con frecuencia se usan para detectar el cáncer, pero también pueden ayudar a que los doctores controlen un tratamiento.

"Es posible que queramos ver si el tratamiento que usamos tiene un impacto positivo en la enfermedad. Y es posible que queramos analizar el tumor un poco más en detalle."- Dr. Lawrence Wagman, MD, Cirujano Oncólogo

Hay varios tipos distintos de biopsia. La que recomienda su profesional médico depende del tipo del cáncer o del área sospechosa. Para una biopsia con aguja, el doctor adormece la piel, introduce una aguja, y toma una muestra. Hay dos tipos principales de biopsia con aguja. La biopsia punción-aspiración con aguja delgada usa una aguja delgada y hueca. Mientras que la biopsia core usa una aguja más gruesa. Con frecuencia, se utilizan imágenes como el ultrasonido, durante una biopsia con aguja. Esto produce imágenes del interior del cuerpo, lo que ayuda a que el doctor guíe la aguja con más precisión.

"El ultrasonido se hace con un gel, para que puedan encontrar el lugar. La aguja se introduce, normalmente con un poco de anestesia en la piel para que no moleste, y después ya terminó."- Dr. Lawrence Wagman, MD, Cirujano Oncólogo

Los doctores también pueden ver la parte interior del cuerpo durante una biopsia con un endoscopio o laparoscopio. Estos tubos delgados y flexibles tienen luz y una cámara en la punta, se introducen en el cuerpo y mandan imágenes a un monitor. Otro tipo de biopsia, conocido por biopsia excisional, implica hacer una cortada en la piel para quitar el tumor *por completo*, o el área sospechosa y también parte de tejido sano cercano. Una biopsia incisional quita *parte* de un tumor. Para las biopsias de la piel, los doctores utilizan un método para rebanar una capa delgada de piel.

"Una vez que identificamos una lesión sospechosa, la anestesiarnos para dormir el área y con un bisturí se corta la lesión, o una parte representativa de la lesión."- Terry Cronin, MD, Dermatólogo

Otra biopsia de la piel es la biopsia por perforación, se usa para tomar una muestra más profunda.

"Una biopsia por perforación es cuando se toma una pequeña muestra del tumor en la piel. Podemos hacer una biopsia por perforación hasta la orilla del tumor y cortar un pedazo."- Dr. Lawrence Wagman, MD, Cirujano Oncólogo

Para el cáncer como la leucemia o linfoma, es posible que usen la biopsia de médula ósea. Esta usa una aguja para quitar tejido sólido del interior del hueso. Se hace junto a un procedimiento conocido por aspiración de la médula ósea, en la que se saca fluido. Para ciertos tipos de biopsia, es posible que le den medicina para relajarlo O anestesia general, que causa que esté inconsciente durante el procedimiento.

Biopsia

Además de determinar el tipo de anestesia que le van a aplicar, debe preguntarle a su doctor: ¿tengo que evitar comer o beber o tomar ciertas medicinas antes?, ¿cuánto tiempo dura la intervención?, ¿cuáles son los riesgos?, ¿voy a sentir dolor?, ¿la biopsia va a dejar cicatriz?, ¿en cuánto tiempo puedo volver a mis actividades?, ¿cuándo me van a dar los resultados?

"Es muy importante que el paciente le pregunte al doctor exactamente cómo los resultados de la biopsia van a ser usados ya que esto ayudará a que entienda por qué vale la pena tomar el riesgo. También va a ayudar a entender cuáles serán los siguientes pasos."- Dr. Lawrence Wagman, MD, Cirujano Oncólogo

Siga las instrucciones sobre el cuidado del área de la biopsia después del procedimiento. Consulte a su profesional médico si tiene inflamación, dolor severo, fiebre o sangrado excesivo en el área de la biopsia.

La muestra o muestras de su biopsia se enviarán para ser examinadas por un patólogo.

"Es una persona que tiene experiencia en ver el pequeño pedazo que salió, cortar incluso aún más y usar diferentes tipos de tintes o de productos químicos para analizarlo."- Dr. Lawrence Wagman, MD, Cirujano Oncólogo

Recuerde que este procedimiento ocasionalmente tiene resultados equivocados. Así que, si quisiera una segunda opinión sobre sus resultados, no dude en pedirla.