

Biopsia prostática por fusión

Información para pacientes

¿QUÉ ES LA BIOPSIA PROSTÁTICA POR FUSIÓN?

La biopsia prostática por fusión utiliza tecnología de última generación para localizar y extraer muestras de tejido de áreas sospechosas en la próstata, basándose en imágenes detalladas de la RM y el ultrasonido. Esto mejora significativamente la precisión en comparación con las biopsias tradicionales sistemáticas, que toman muestras de manera aleatoria.

¿CUÁNDO SE RECOMIENDA ESTE PROCEDIMIENTO?

Niveles elevados de PSA: si tu análisis de sangre muestra un antígeno prostático específico (PSA) elevado o anormal.

Resultados de imágenes sospechosos: si una resonancia magnética detecta lesiones sospechosas en la próstata.

Seguimiento de cáncer de próstata: en pacientes con antecedentes o vigilancia activa.

BENEFICIOS DE LA BIOPSIA PROSTÁTICA POR FUSIÓN

Mayor precisión: permite dirigir la biopsia a las áreas específicas identificadas en la RM.

Menor riesgo de falsos negativos: aumenta la probabilidad de detectar el cáncer en etapas iniciales.

Menos invasivo: se evita la extracción innecesaria de tejido en áreas sin sospecha.

Diagnóstico más claro: ayuda a diferenciar entre lesiones agresivas y de bajo riesgo.

¿CÓMO SE REALIZA EL PROCEDIMIENTO?

1. PREPARACIÓN PREVIA

- Posiblemente se te recetarán antibióticos para prevenir infecciones.
- Es importante informar a tu médico sobre cualquier medicamento que tomes, especialmente anticoagulantes.

2. EL DÍA DEL PROCEDIMIENTO

- Se realiza bajo anestesia local o sedación para tu comodidad.
- Las imágenes de RM se fusionan con ultrasonido en tiempo real.
- Con la guía de esta tecnología, el médico introduce una aguja fina a través del recto o el perineo para obtener muestras de tejido prostático.

3. DURACIÓN

El procedimiento suele durar entre 20 y 40 minutos.

4. RECUPERACIÓN

Es normal experimentar molestias leves o sangre en la orina, semen o heces durante unos días.

La mayoría de los pacientes pueden reanudar sus actividades normales al día siguiente.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Es doloroso el procedimiento?

Gracias a la anestesia, la mayoría de los pacientes experimentan molestias mínimas.

¿Qué diferencia tiene con una biopsia tradicional?

La biopsia por fusión es más precisa, dirigida y menos invasiva que la biopsia aleatoria tradicional.

¿Cómo debo prepararme?

Tu médico te proporcionará instrucciones específicas, que pueden incluir ayuno, limpieza intestinal y la suspensión temporal de ciertos medicamentos.

Para más información o agendar una consulta, contáctanos. Estamos comprometidos con tu salud y bienestar.

