



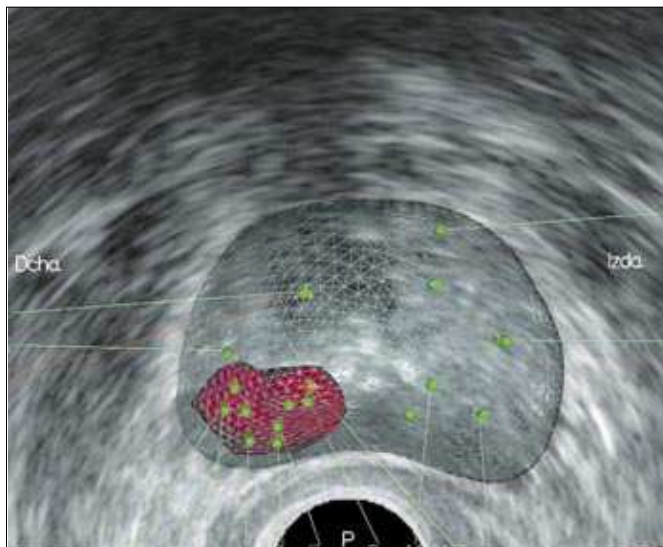
Biopsia por fusión en el Hospital Quirónsalud Palmplanas.

La biopsia de próstata por fusión mejora la precisión y la seguridad en el diagnóstico del cáncer próstático

El Hospital Quirónsalud Palmplanas ha realizado más de 100 biopsias de próstata por fusión, una técnica de última generación que mejora de manera significativa la precisión en el diagnóstico del cáncer de próstata, actualmente, uno de los tumores más frecuentes en la población masculina.

REDACCIÓN

La biopsia de próstata por fusión es un procedimiento avanzado que combina imágenes obtenidas mediante resonancia magnética multiparamétrica con ecografía en tiempo real, lo que permite localizar con exactitud milimétrica las lesiones sospechosas y realizar biopsias dirigidas. A diferencia del



"Ya se han realizado más de 100 Biopsias por fusión en el Hospital Quirónsalud Palmplanas"

procedimiento convencional, que se realiza de forma sistemática y aleatoria, la tecnología de fusión elástica —actualmente la más adelantada en la sanidad privada de Baleares— aumenta la detección de tumores clínicamente relevantes y reduce los falsos negativos.

"El principal beneficio de la biopsia por fusión es su precisión. Nos permite identificar lesiones que antes podían pasar desapercibidas y reducir el número de rebiopsias innecesarias, ya que con la técnica

de biopsia convencional a veces el diagnóstico no llega hasta la segunda o tercera biopsia", explica el doctor Juan Pablo Burgués, especialista en Urología del Hospital Quirónsalud Palmplanas.

Mayor seguridad y menor riesgo de complicaciones

Además de su mayor precisión diagnóstica, esta técnica introduce mejoras significativas en la seguridad del paciente. Las biopsias se realizan por vía transperineal —a través de la piel situada entre el escroto y el ano— en lugar de la vía transrectal tradicional, lo que ha supuesto la práctica desaparición de infecciones postoperatorias.

El procedimiento se realiza de forma ambulatoria, bajo anestesia general, con una duración aproximada de 45 minutos y una hora adicional de ob-



El doctor Juan Pablo Burgués, urólogo especialista en las Biopsias de próstata por fusión.

servación posterior, tras la cual el paciente puede regresar a su domicilio el mismo día.

Entre sus principales ventajas destacan:

- Mayor tasa de detección de cánceres significativos
- Reducción de falsos negativos
- Disminución de biopsias repetidas
- Mejor planificación terapéutica de cara al tratamiento del cáncer detectado
- Reducción de complicaciones infecciosas

Diagnóstico personalizado con tecnología de alta precisión

El proceso diagnóstico comienza días antes de la intervención, con la evaluación conjunta de las imágenes de resonancia magnética por parte del equipo multidisciplinar. En este análisis, liderado por el **doctor Burgués** en colaboración con la radióloga especialista en próstata, la doctora Mercedes Cuadra, se identifican y clasifican las lesiones según la escala PI-RADS (del 1 al



“Las principales ventajas de la biopsia por fusión son: mayor tasa de detección de cánceres significativos, reducción de falsos negativos, disminución de la repetición de biopsias, reducción de las complicaciones infecciosas y mejor planificación del tratamiento del cáncer”

5).

Las lesiones de bajo riesgo (PI-RADS 1 y 2) no requieren biopsia, mientras que las de riesgo intermedio o alto (PI-RADS 3, 4 y 5) se biopsian con precisión mediante el sistema de fusión, que permite dirigir entre 15 y 20 muestras por paciente con un margen de error de apenas 1-2 milímetros. Las muestras son posteriormente analizadas por Anatomía Patológica, que determina la presencia de tumor y su grado de agresividad.

Los resultados obtenidos en los 100 primeros casos reflejan la alta eficacia diagnóstica de la técnica:

- 27% de positividad en lesiones PI-RADS 3
- 60% en PI-RADS 4
- 82% en PI-RADS 5

Estos resultados son aproximadamente un 20% superiores a la biopsia convencional.

Un avance clave hacia la medicina personalizada

La biopsia por fusión permite adaptar la estrategia terapéutica al perfil de cada paciente, favoreciendo un enfoque de medicina personalizada. En función del ta-

maño del tumor y su agresividad, las opciones de tratamiento incluyen:

- Vigilancia activa, en tumores pequeños y de bajo riesgo.
- Terapia focal mínimamente invasiva, que permite tratar el tumor sin necesidad de extirpar toda la próstata
- Cirugía radical robótica, en casos de mayor tamaño o agresividad

“Esta tecnología nos permite seleccionar el tratamiento más adecuado en cada caso y evitar intervenciones agresivas innecesarias”, destaca el doctor Burgués.

Hospital Quirónsalud Palmaplanas y Clínica Rotgers, referentes en el abordaje integral del cáncer de próstata

Con la incorporación de la biopsia por fusión, los equipos de Hospital Quirónsalud Palmaplanas y Clínica Rotger consolidan su posicionamiento como referentes en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata en Baleares.

“El compromiso del centro con la innovación se traduce en una oferta integral que incluye diagnóstico de alta precisión, terapia focal mínimamente invasiva y cirugía robótica avanzada”, concluye el doctor Burgués.