



¿Le preocupa el cáncer de próstata?

El PCA3 es un análisis de orina que ayuda a decidir cuándo conviene hacer una biopsia de próstata

Sobre el cáncer de próstata

- ▶ *El cáncer de próstata es uno de los cánceres más frecuentemente diagnosticados en hombres.*
- ▶ *Sólo algunos cánceres de próstata son muy agresivos y, si son diagnosticados a tiempo, pueden ser controlados con el tratamiento apropiado.*
- ▶ *En las fases iniciales, la mayoría de los hombres con cáncer de próstata son asintomáticos. Si a usted le preocupa el cáncer de próstata, debería solicitar a su médico las pruebas disponibles para diagnosticar el cáncer de próstata de forma precoz.*

¿De qué pruebas se dispone para diagnosticar el cáncer de próstata precoz?

- ▶ El **TR** o tacto rectal se utiliza para comprobar si hay sospecha de cáncer en la próstata. El médico palpa la próstata y comprueba su tamaño y posibles anomalías mediante la inserción de un dedo en el recto.
- ▶ El **PSA** o el antígeno prostático específico es una proteína producida normalmente por las células prostáticas. Si usted tiene un problema en la próstata, como un cáncer de próstata, una próstata agrandada o una infección en la misma (prostatitis), el valor del PSA en sangre se eleva. El valor del PSA se mide en una pequeña cantidad de sangre tomada de su brazo.
- ▶ Un TR sospechoso y/o un valor de PSA elevado pueden llevarle a **una biopsia** de próstata. La biopsia se realiza para determinar si se tiene cáncer de próstata. El médico visualiza la próstata mediante ecografía e inserta una aguja a través del recto en la próstata para extraer pequeñas muestras de tejido, que son examinadas microscópicamente para determinar si existen células cancerígenas.

¿Qué es el análisis de PCA3?

- ▶ El análisis PROGENSA™ PCA3 es un nuevo análisis genético para ayudar en el diagnóstico del cáncer de próstata.
- ▶ Se recoge una muestra de orina después de un TR para determinar el valor de PCA3.
- ▶ El PCA3 es específico para el cáncer de próstata y, a diferencia del PSA, no está afectado por el agrandamiento de la próstata u otras enfermedades de la próstata no cancerosas.
- ▶ El valor de PCA3, además del TR y el PSA, proporciona información útil para ayudar a decidir si se debe hacer una biopsia o si ésta puede retrasarse.
- ▶ Si usted ha tenido una biopsia positiva, el valor de PCA3 puede proporcionar información adicional sobre la agresividad del cáncer. Esto puede ayudar a decidir qué tratamiento es el apropiado.

¿Cuándo puede ser de ayuda el análisis de PCA3?

- ▶ Si se tiene un PSA elevado u otros resultados clínicos sospechosos (p.ej. un TR sospechoso) y se enfrenta a la decisión de hacer o no una biopsia.
- ▶ Si se ha tenido una biopsia negativa sin diagnóstico de cáncer, pero se sigue sospechando que puede haber un cáncer de próstata.
- ▶ Si se tiene una historia familiar de cáncer de próstata.
- ▶ Si se tiene una biopsia positiva, es decir, se han encontrado células cancerosas en la biopsia y se quiere saber más sobre la agresividad del cáncer.
- ▶ Si se tiene un cáncer de próstata precoz y no agresivo del que se hace un seguimiento de vigilancia/control activos y se quiere saber si el cáncer progresa.



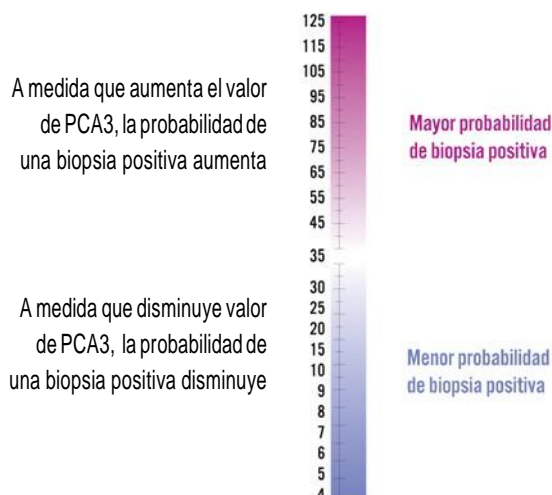
¿Cómo se realiza el análisis de PCA3?

- ▶ El valor de PCA3 se determina utilizando una simple muestra de orina.
- ▶ La muestra de orina se recoge después de que el médico realice un TR.
- ▶ La muestra es analizada por un laboratorio muy especializado y en 1-2 semanas su médico recibirá el valor de PCA3.

Comprensión del valor de PCA3

En el diagnóstico del cáncer de próstata

- ▶ El valor de PCA3 indica la probabilidad de encontrar cáncer de próstata en una biopsia
 - ▶ **Cuanto más alto sea el valor de PCA3**, más probable será que la biopsia sea positiva
 - ▶ **Cuanto más bajo sea el valor de PCA3**, más probable será que la biopsia sea negativa
- ▶ Tenga presente que la decisión de realizar una biopsia depende también de otros factores, como su edad, la historia familiar de cáncer de próstata, los resultados del TR, el tamaño de la próstata y el valor del PSA.
- ▶ Si usted y su médico deciden no realizar una biopsia, puede repetir la prueba de PCA3 después de 3-6 meses. Si no hay cáncer de próstata, el valor de PCA3 permanecerá inalterable o variará sólo ligeramente con el tiempo. Si el valor de PCA3 aumenta bastante, puede ser conveniente realizar una biopsia.



En el tratamiento del cáncer de próstata

- ▶ El valor de PCA3 puede dar una indicación sobre la agresividad del cáncer.
- ▶ **Cuanto más alto sea el valor de PCA3**, más alta será la probabilidad de que el cáncer sea agresivo y de que sea preciso recurrir a un tratamiento activo como la cirugía o la radioterapia.
- ▶ Si usted tiene cáncer de próstata precoz y de baja agresividad y está siendo sometido a un seguimiento de vigilancia/control activo, la prueba de PCA3 puede repetirse cada 3-6 meses. Un aumento sustancial en el valor de PCA3 puede indicar que el cáncer progresa.

¿Tiene todavía alguna pregunta sobre la prueba de PCA3?



<http://franciscoreyesurologia.es>

infopca3@franciscoreyesurologia.es

También puede ponerse en contacto con:

Dr. Francisco Reyes Martínez
Spa Club Jerez
Avda Puerta del Sur s/n
11408 Jerez de la Frontera
956 104 104