



Método de diagnóstico:  
**ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO  
(APE)**

**¿Qué es?**

En una glicoproteína secretada por **las células normales, así como por células malignas de la próstata** y su función es la **licuefacción del coágulo seminal**, para así **incrementar la movilidad de los espermatozoides**.

Normalmente una pequeña cantidad es secretada en la sangre.

Consta de 2 fracciones: total y libre.



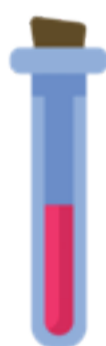
Se considera **órgano-específica** (no cáncer-específica).

Se puede elevar con:

- Hiperplasia Prostática Benigna
- Retención urinaria
- Prostatitis
- Sondaje vesical
- Eyaculación

El antígeno prostático se mide mediante una prueba de sangre, en la que se determina la fracción libre.

Se considera **normal** si es **menor de 4 ng/ml**.



Antígeno Prostático Específico (ng/ml)	Valor predictivo para cáncer
0 a 1	2.8 a 5%
1 a 2.5	10.5 a 14%
2.5 a 4	22 a 30%
4 a 10	41%
>10	69%

El Antígeno Prostático Específico por sí solo, **no diagnostica cáncer**, pero **sí es un predictor\***. Se tiene que complementar con el **tacto rectal** y otras pruebas.

Se recomienda realizarlo a pacientes masculinos **mayores de 40 años de edad**.

\*Sin embargo, los niveles altos de El Antígeno Prostático Específico no es igual a cáncer de próstata, ya que puede existir cáncer con valores normales de este antígeno.