

CRITERIOS BIOPSIA PROSTATA F. Borrell, Mayo 2010.-

PSA TOTAL, LÍMITES DE NORMALIDAD:

- <49 años: 0-2.4 ng/ml
- 50-59 años: 0-3.4 ng/ml
- 60-69 años: 0-5.4 ng/ml
- >70 años: 0-6.4 ng/ml

VELOCIDAD DE PSA, LÍMITES:

40-59 0,25 ng/ml año

60-69 0,5

>70 0,75

CRITERIO BIOPSIA:

\*PSA total < 10 pero superior a los límites estipulados en la tabla superior + PSA libre/ PSA total <20% y/o velocidad del PSA AUMENTADA (>0.75 ng/ml/año o ajustada por edad).

\*Cualquier persona con PSA por encima de 10

\*Criterio mas debatible: Velocidad de crecimiento PSA >0.35 ng/ml puede ser indicación de realizar una biopsia prostática.(NCCN, 2010) incluso con PSA <4 ng/ml. Esta afirmación debería individualizarse, (no es lo mismo un PSA de 1,2 que de 3,5, o un varón de 40 años a uno de 55).

CUANDO VOLVER A REALIZAR UNA SEGUNDA BIOPSIA

El NCCN recomienda repetir la biopsia (NCCN, 2010):

- En pacientes con PSA >10ng/dl si el anatómo-patólogo identifica atipias o neoplasia intraepitelial prostática de alto grado (PIN alto grado).
- En aquellos pacientes con PSA entre 4-10 ng/ml y PSA libre menor de 10%.

Nosotros añadiríamos: ante una persistente elevación del PSA merece la pena repetirlo, pues hasta un 35% DE NEOPLASIAS TENÍAN UNA PRIMERA PUNCIÓN NEGATIVA.

Las siguientes pueden ser complicaciones tras una biopsia: hematospermia (37.4%), hematuria (14.5%), sangrado rectal (2.2%), prostatitis (81%), fiebre, retención urinaria. En algún caso hemos constatado septicemia grave.