

ESTUDIO MOLECULAR MEDIANTE «OSNA»
(«one-step nucleic acid amplification») DEL
GANGLIO CENTINELA DE PACIENTES CON
CÁNCER DE PRÓSTATA

«UN NUEVO PASO EN LA EVOLUCIÓN
UROPATOLÓGICA»

Raúl Rajadel Ramada Técnico Superior en Anatomía Patológica.

PARÁMETROS

- Se considera *negativo* hasta **249** copias.
- Es *micrometástasis* desde **250** hasta **4999** copias.
- Es *macrometástasis* desde **5000** copias.
- Estos indicadores determinarán el número de cadenas ganglionares a extirpar.
- La presencia des micrometástasis en próstata, es positivo.

PROCEDIMIENTO

- Técnica CK 19 sobre cilindros en pacientes con sospecha de diseminación ganglionar.
- Si la inmunohistoquímica es positiva, «OSNA».
Si la inmunohistoquímica es negativa, »congelación».

OSNA (one-step nucleic acid amplification)

- Coordinación horaria, servicio-quirófano.
- Registro de las muestras (2 a 3 zonas ganglionares).
- Inpección y búsqueda de ganglios (2 a 6 ganglios).
- Preparación procesado con *OSNA*.
- Resultados.
- Comunicación quirófano.
- Recepción pieza quirúrgica y ampliaciones.

«EN FRESCO»

- Cuando la inmunohistoquímica *CK 19* -.
 - Ganglio procesado en intraoperatoria.
 - Tamaño hasta *1 centímetro*:
 - Mitades e improntas.
 - Cortes en congelación.
-
- Tamaño *+ 1 centímetro*:
 - Secciones de 3-4 mm e improntas.
 - Cortes en congelación.