

*S-14 (1) MARCADORES TUMORALES.
GUIAS Y RECOMENDACIONES PRÁCTICAS
PARA EL USO DE LOS MARCADORES
TUMORALES EN LA CLÍNICA.*

R. Molina, JM Auge, Laboratorio de Bioquímica y Genética Molecular, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, España.

El término marcador tumoral incluye un amplio espectro de moléculas, con características muy variables, que pueden determinarse en suero, plasma, líquidos biológicos o tejidos que tienen en común su asociación con la presencia de tumores malignos. Los marcadores tumorales no son en general útiles para el diagnóstico, pero pueden proporcionar información de gran interés en múltiples facetas del diagnóstico, pronóstico, diagnóstico precoz de recidiva, predicción de respuesta al tratamiento o seguimiento de los pacientes con cáncer. Su utilidad está relacionada con la prevalencia de la enfermedad, su sensibilidad y especificidad (variable según el marcador), las variedades histológicas del tumor y de las estrategias y eficacia de la terapia aplicable a estos enfermos.

Existen múltiples sustancias que pueden ser consideradas como marcadores tumorales y que son accesibles a la mayoría de laboratorios clínicos. Su interpretación e indirectamente su uso clínico varía notablemente según los países y centros que se consideren. Estos datos junto con la presión en la reducción de costes, los nuevos criterios sobre la medicina basada en la evidencia así como el intento de mejorar su eficacia, ha llevado a que varias organizaciones, nacionales e internacionales, hayan publicado guías clínicas para su correcto uso.

Durante la exposición se presentarán las principales guías publicadas por Sociedades Científicas, principalmente asociadas al Laboratorio Clínico (EGTM, NACB), comparando las mismas de manera crítica con las publicadas por otras organizaciones (ASCO), en especial las guías generales asociadas a calidad, las de neoplasias digestivas (cáncer de colon), neoplasias mamarias, tumores prostáticos y neoplasias ginecológicas. Las ventajas y desventajas de estas guías, tanto a nivel diagnóstico (comparación con técnicas de imagen), en el seguimiento o monitorización terapéutica, y la valoración de la eficacia de dichas recomendaciones, serán puntos de especial relevancia en la exposición.