

Marcadores tumorales

alfa-fetoproteína (AFP)

Antígeno carcinoembrionario (CEA): un marcador asociado a cánceres de tracto digestivo (p.ej. el cáncer de colon) así como a otros desordenes malignos y no-malignos. Los fumadores tienen unos valores más elevados (<5.0 ng/ml) que los no fumadores (<2.5 ng/ml)

Antígeno carcinoso CA 19.9: un marcador asociado a los cánceres gastrointestinales. Algunas veces, un aumento de los niveles de este marcador es representativo de metástasis pero también puede estar asociado a otras condiciones como la hepatitis, cirrosis, o pancreatitis.

Antígeno carcinoso CA 125: un marcador asociado a cáncer ovárico, aunque también aumenta en algunas condiciones como la endometriosis, el primer semestre de la gestación, los quistes de ovario o una inflamación de la pelvis

Antígeno carcinoso CA 15.3: se asocia a cánceres de mama y unos valores elevados aconsejan la inmediata realización de una mamografía. Otras condiciones que aumentan los valores de este marcador son la cirrosis y los fibromas benignos de mama y de ovario

Antígeno específico de la próstata (PSA): los niveles de PSA están elevados en los cánceres de próstata y en algunos casos de prostatitis o de hiperplasia benigna de próstata.

Carcinoma nasofaríngeo (NPC): un marcador de un carcinoma de células escamosas con origen en las células epiteliales de la nasofaringe. Unos niveles elevados del NPC son indicativos de un carcinoma nasofaríngeo aunque también algunas condiciones como desordenes mucosos y hemorrágicos nasales, masas en el cuello y nodulos cervicales aumentados también cursan con un NPC alto. Existe una relación directa entre los valores del NPC y los anticuerpos del virus Epstein Bar

Enolasa neuroespecífica (NSE): enzima que cataliza la reacción de 2-P-D-glicerinato a P-enolpiruvato (*). Se utiliza con marcador en algunos tipos de cáncer como el cáncer pulmonar de células pequeñas

Fosfatasa alcalina placentaria (PLAP): se encuentra elevada en los tumores germinales

GAFF: una proteína que predomina en los astrocitos y que se considera como marcador específico de los astrocitos en el SNC pero que también está presente en las células de Schwann no mielinizantes del sistema nervioso periférico. Los niveles de GFAP aumentan notablemente durante la gliosis reactiva, cuando los astrocitos experimentan hipertrofia e hiperplasia (*)

Gonotropina coriónica humana b (HCG): indicativa de tumores germinales de la región pineal y de enfermedades trofoblásticas. Es indicativa del embarazo incluyendo el embarazo ectópico

Lácticodeshidrogenasa (LDH): se encuentra elevada en los tumores germinales, pero también en el infarto de miocardio y en enfermedades hepáticas y musculares

Receptores a progesterona: la positividad a los receptores a la progesterona en los cánceres de mama u ovario permite asignar un tratamiento (*)

Receptores estrogénicos: la positividad a los receptores estrogénicos de los cánceres de mama permite una pauta de tratamiento. Es un signo para un buen pronóstico (*)

Sinaptofisina: una proteína que forma parte de la membrana de las vesículas sinápticas. El anticuerpo

obtenido del suero de conejo reacciona con las células neuroendocrinas de la médula adrenal humana, la piel, tiroides, pulmones, páncreas y mucosa gastrointestinal mucosa. Este anticuerpo identifica células neuroendocrinas normales y tumores neuroendocrinos

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=marcadores_tumorales

Last update: **2025/05/04 00:01**

