

Marcadores tumorales

Esqueda-Suárez Jorge Luis

Marcadores tumorales			
Marcador	Patología	Marcador	Patología
Antígeno prostático	Prostatitis Hiperplasia benigna de próstata Cáncer de próstata ¹	Gonadotropina coriónica humana	Coriocarcinoma y mola (principalmente) Cáncer de testículo, ovario, hígado, estómago, páncreas, y pulmón No cáncer: embarazo y uso de marihuana
Fosfatasa ácida prostática	Prostatitis Hiperplasia benigna de próstata Cáncer de próstata ¹ Cáncer testicular, leucemia, linfoma Hodgkin.	Ca 15-3	Cáncer de mama avanzado (principalmente) Cáncer de ovario, pulmón y próstata No cáncer: endometriosis, EPI, hepatitis, embarazo y lactancia
Ca 125	Cáncer de ovario (principalmente) Cáncer de hígado, colon, pulmón, mama, páncreas No cáncer: endometriosis, peritonitis, pancreatitis, pleuritis, menstruación, embarazo	Ca 27-29	Cáncer de mama avanzado (principalmente) Cáncer de colon, estómago, riñón, hígado, pulmón, ovario, páncreas No cáncer: endometriosis, quistes ováricos, enfermedad benigna de mama y embarazo
Antígeno carcino embrionario	Cáncer de colon (principalmente) Cáncer de mama, pulmón, estómago, cérvix, páncreas, riñón, tiroides, hígado, ovario, melanoma linfoma No cáncer: colestiasis, pancreatitis, cirrosis hepática, colecistitis	EPI: Enfermedad pélvica inflamatoria.	
Ca 19-9	Cáncer de colon (principalmente) Cáncer de páncreas, estómago, vías biliares No cáncer: colestiasis, pancreatitis, cirrosis hepática, colecistitis	Referencias bibliográficas:	
Alfa-feto-proteína	Cáncer de hígado, testículo y ovario (principalmente) No cáncer: hepatitis, cirrosis hepática, Wiskott-Aldrich y embarazo	1. Rehsia S, Shayegan B. PSA implications and medical management of prostate cancer for the primary care physician. <i>Can J Urol</i> . 2012 Oct;19(5 Suppl 1):28-35.	
		2. Nakatani H, Kumon T, Kumon M, Hamada S, Okanoue T, Kawamura A, et al. High serum levels of both carcinoembryonic antigen and carbohydrate antigen 19-9 in a patient with sigmoid colon cancer without metastasis. <i>J Med Invest</i> . 2012;59(3-4):280-3.	
		3. Steffensen KD, Waldstrøm M, Brandslund I, Petzold M, Jakobsen A. The Prognostic and Predictive Value of Combined HE4 and CA-125 in Ovarian Cancer Patients. <i>Int J Gynecol Cancer</i> . 2012 Nov;22(9):1474-82.	
		4. Thomakos N, Rodolakis A, Zagouri F, Zacharakis D, Sotiropoulou M, Akrivos N, et al. Serum CA 125, CA 15-3, CEA, and CA 19-9: a prognostic factor for uterine carcinosarcomas? <i>Arch Gynecol Obstet</i> . 2012 Sep 1. [Epub ahead of print]	

