

Marker tumorali

Tumore	Marker	Follow up	Diagnosi	Prognosi	Screening
Coriocarcinoma	hCG	X	X	X	X
Colorettale	CEA	X		X	
A cell. germinali	hCG	X	X	X	
	AFP	X	X	X	
Epatico	AFP	X	X		X
Microcitoma polm.	NSE	X			
Ovarico	CA-125	X	X		
Prostatico	PSA	X	X		
Tiroideo, midollare	Calcitonina	X	X		X
Tiroideo, follicolare	Tireoglobulina	X			

Marker tumorali

Marker	Tumore	Valore/Utilità	Note	Aumenta anche in
PSA	Prostatico	spec. buona, sens. discreta	Non discrimina l'adenoma dal carcinoma.	Infezioni delle vie urinarie, traumi della prostata, ipertrofia prostatica.
CEA	Colorettale, polmonare, tiroideo (midollare)	spec. scarsa, sens. buona	Glicoproteina prodotta abbondantemente durante la vita intrauterina. Colorettale: molto utile per la prognosi e il follow up. Polmonare: non è un indicatore precoce, né costante. Tiroideo (midollare): aumenta col procedere della malattia.	Colite ulcerosa, epatite, cirrosi epatica, pancreatiti, infezioni intestinali, poliposi del colon, bronchite cronica.
NSE	Microcitoma polm.	spec. buona, sens. buona	Viene prodotta da cellule nervose e neuroendocrine. I suoi valori sono correlati alla massa tumorale e al numero di metastasi. Nei microcitomi, è un marcatore ben più sensibile del CEA.	
Tireoglobulina	Tiroideo (follicolare)		Aumenta particolarmente in tumori differenziati, in presenza di metastasi ossee o polmonari.	Ipertiroidismo, gozzo multinodulare, tiroiditi, gravidanza, periodo neonatale.
Calcitonina	Tiroideo (midollare)		Il marcatore più efficace di carcinoma tiroideo midollare.	Iperplasia tiroidea midollare, produzione ectopica in altri carcinomi.
AFP	Epatico, a cell. germinali		Glicoproteina sintetizzata dal sacco vitellino.	Cirrosi epatica, epatiti, gravidanza.
CA-125	Ovarico	sens. buona, spec. scarsa	Non è presente nell'ovaio normale.	Gravidanza, endometriosi, neoplasie benigne dell'ovaio, tumori polmonari e G-I.