



Indicazioni alla prescrizione dei biomarcatori tumorali

(secondo GPG/2012/2278 del 11/02/2013)

ANTIGENE CARCINO EMBRIONARIO (CEA) 90.56.3		
Raccomandazione POSITIVA per		
Tiroide (Carcinoma midollare)	3	Bilancio di Base
	5	Riconoscimento precoce della progressione
	6	Monitoraggio della terapia nella malattia avanzata
Vie biliari	3	Bilancio di Base
Pancreas	3	Bilancio di Base
	5	Riconoscimento precoce della progressione (ogni 3-6 mesi per 2 anni)
Colon Retto	3	Bilancio di Base
	5	Riconoscimento precoce della progressione (ogni 3-4 mesi per 3 anni, poi ogni 6 mesi per 2 anni)
	6	Monitoraggio della terapia nella malattia avanzata (all'inizio della terapia e ogni 1-3 cicli)
Polmone (NSCLC)	6	Monitoraggio della terapia nella malattia avanzata
Raccomandazione NEGATIVA per		
Screening		
Diagnosi differenziale		

ANTIGENE CARBOIDRATICO 125 (CA 125) 90.55.1		
Raccomandazione POSITIVA per		
Endometrio	3	Bilancio di Base
	5	Riconoscimento precoce della progressione
	6	Monitoraggio della terapia nella malattia avanzata
Ovaio	2	Diagnosi differenziale in associazione a ecografia (*)
	3	Bilancio di Base
	5	Riconoscimento precoce della progressione (ogni 3 o 4 mesi per 1° anno, ogni 4-5 mesi per 2° anno, ogni 6 mesi per gli anni 3-5)
	6	Monitoraggio della terapia nella malattia avanzata (misurare prima di ogni ciclo e/o ogni 2-4 mesi)
Raccomandazione NEGATIVA per		
Screening		
Diagnosi differenziale (eccezione: diagnosi differenziale carcinoma ovarico in associazione a ecografia, vedi sopra*)		
Diagnosi differenziale (eccezione: monitoraggio per mesotelioma)		

ANTIGENE CARBOIDRATICO 15-3 (CA 15-3) 90.55.2

Raccomandazione POSITIVA per

Mammella	3	Bilancio di base per pazienti ad alto rischio di recidiva o sospetti per localizzazioni secondarie
	5	Riconoscimento precoce della progressione (nelle pazienti ad alto rischio di recidiva al momento della visita programmata secondo la St Gallen Consensus Conference)

Raccomandazione NEGATIVA per

Screening
Diagnosi differenziale

ANTIGENE CARBOIDRATICO 19.9 (CA 19.9) 90.55.3

Raccomandazione POSITIVA per

Vie biliari	3	Bilancio di base
Pancreas	3	Bilancio di base
	4	Risposta al trattamento primario
	6	Monitoraggio della terapia nella malattia avanzata

Raccomandazione NEGATIVA per

Screening
Diagnosi differenziale
Diagnosi nel carcinoma del retto

ALFA 1 FETOPROTEINA [S/La/Alb] 90.05.5

Raccomandazione POSITIVA per

Fegato	1	Screening per pazienti ad alto rischio, in associazione ad ecografia (es. pazienti con epatite B o C e/o cirrosi epatica, emocromatosi, etc.)
	2	Diagnosi differenziale
	3	Bilancio di Base
	5	Riconoscimento precoce della progressione
	6	Monitoraggio della terapia nella malattia avanzata
Testicolo e Ovaio non epiteliale	2	Diagnosi differenziale
	3	Bilancio di Base (testicolo: deve essere misurato prima di qualsiasi trattamento)
	4	Risposta al trattamento primario (ovaio: prima di ogni ciclo; testicolo: prima e sette giorni dopo il trattamento)
	5	Riconoscimento precoce della progressione (ovaio: ogni 2-4 mesi per 2 anni, poi ogni 6 mesi per gli anni 3-5, se inizialmente elevato)
	6	Monitoraggio della terapia nella malattia avanzata (ovaio: ogni 2-4 mesi per 2 anni, se inizialmente elevato; testicolo: prima, durante e dopo la terapia)

Raccomandazione NEGATIVA per

Screening in soggetti NON a rischio o asintomatici
Diagnosi differenziale in soggetti non a rischio o asintomatici