

Indice

AUTORI	III
PRESENTAZIONE	V
ABBREVIAZIONI E ACRONIMI	VII
INDICE	IX
MARCATORI 2010	1
DEFINIZIONE	1
QUALI MARCATORI PER LA PRATICA CLINICA?	2
I marcatori classici	2
Gli “esami ematochimici”	3
Marcatori di rischio	3
METODOLOGIA UTILIZZATA PER AGGIORNARE LA GUIDA	4
INTRODUZIONE	4
GLI STRUMENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELL’APPROPRIATEZZA E PER LA PRODUZIONE DELLE RACCOMANDAZIONI NELLA PRATICA CLINICA	4
CARATTERISTICHE DELLE LINEE GUIDA <i>EVIDENCE BASED</i> E CRITICITÀ NELLA LORO PRODUZIONE	5
LO STRUMENTO AGREE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLE LINEE GUIDA	6
COME SI È SVILUPPATO IL LAVORO	7
Ricerca e selezione delle linee guida	8
Valutazione e sintesi delle linee guida	9
COSA POTREBBE OFFRIRCI QUESTO APPROCCIO PER IL FUTURO?	10
CHIAVE DI LETTURA DELLE TAVOLE DI SINTESI	11
SINTESI DELLE LINEE GUIDA SELEZIONATE	11
VALUTAZIONI CON LO STRUMENTO AGREE DELLE LINEE GUIDA SELEZIONATE	11
I MARCATORI NELLE DIVERSE PATOLOGIE (TAVOLE DI SINTESI DELLE EVIDENZE)	13
CARCINOMA DEL CAPO-COLLO	14
CARCINOMA DEL POLMONE	15
CARCINOMA MIDOLLARE DELLA TIROIDE	16
CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE	18
EPATOCARCINOMA	20
CARCINOMA DELLE VIE BILIARI	21
CARCINOMA DEL PANCREAS	22
CARCINOMA DEL COLON-RETTO	24
CARCINOMA DELLA PROSTATA	26
CARCINOMA DEL TESTICOLO	30
CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA	34
CARCINOMA DELL’ENDOMETRIO	35
CARCINOMA DELL’OVAIO	36
CARCINOMA DEL RENE	39
CARCINOMA DELLA MAMMELLA	40
MELANOMA	42
TUMORI NEUROENDOCRINI	44
	IX

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI MARCATORI CITATI	46
CAUSE NON ONCOLOGICHE DI VARIAZIONI DEI LIVELLI DEI MARCATORI	50
CAUSE CLINICHE	50
Eventi fisiologici e abitudini di vita	50
Patologie non oncologiche	50
Cause iatrogene	52
CAUSE ANALITICHE	54
Autoanticorpi antitireoglobulina e dosaggio della Tireoglobulina	54
Il problema degli anticorpi eterofili	54
L'effetto gancio: un'importante causa di falsi negativi	56
METODI DI MISURA: IMPORTANZA NELLE DECISIONI CLINICHE	57
ESATTEZZA DEL METODO	57
PRECISIONE DEL METODO	58
INTERPRETAZIONE DEL DATO DI LABORATORIO	60
VALUTAZIONE DI UN UNICO REFERTO	60
Impiego clinico: sensibilità, specificità, valore predittivo	61
Il confronto tra diversi biomarcatori: la curva ROC	63
La potenziale utilità clinica di un biomarcatore: il rapporto di verosimiglianza	63
VALUTAZIONE DI PIÙ REFERTI SUCCESSIVI	64
PRINCIPI DI VALUTAZIONE ECONOMICA DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	65
FASI DI UNA VALUTAZIONE ECONOMICA	65
LE VALUTAZIONI ECONOMICHE NEGLI STUDI DIAGNOSTICI	67
LE PROSPETTIVE	68
MARCATORI SOLUBILI	69
Indicatori di risposta immune dell'ospite	69
Marcatori di meccanismo	70
CELLULE TUMORALI CIRCOLANTI	72
LINEE GUIDA SELEZIONATE	75
AFFERENZE DEGLI AUTORI	79