

	VERO	FALSO
Gli anticorpi anti-dsDNA:		
1. Sono utili per la diagnosi e il follow-up dei pazienti con LES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. La loro ripetizione nel tempo non è fondamentale per il monitoraggio della malattia	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. E' utile fornire un risultato quantitativo o semiquantitativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La misurazione turbidimetrica è influenzata da:		
1. Colore e forma delle particelle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Lunghezza d'onda della luce incidente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Dall'indice di rifrazione delle particelle e del liquido	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La Procalcitonina		
1. E' un biomarcatore di infiammazione	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. E' un biomarcatore di infezione batterica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Si eleva esclusivamente in caso di grave infezione batterica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L'Apixaban è:		
1. Un farmaco antiaggregante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Un anticoagulante orale diretto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Un inibitore diretto del fattore II attivato	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nella diagnosi di Malaria:		
1. E' sufficiente esprimere sul referto la positività o la negatività del campione esaminato	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Le specie di parassita malarico che possono produrre recidive a causa degli ipnozoiti sono il Plasmodium malariae e il Plasmodium falciparum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Il riscontro di schizonti di Plasmodium falciparum su sangue periferico costituisce un fattore prognostico negativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificate le seguenti affermazioni pertinenti alla tecnica di Polimerase Chain Reaction:		
1. L'amplificazione del DNA di una PCR classica dipende in larga parte dalla quantità iniziale di templati	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. La polimerasi che si usa nella PCR-Real Time è del tipo I, cioè conserva la sua naturale attività esonucleasica 5'-3'	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Nella PCR-Real Time non è possibile misurare i primi cicli, perché il segnale emesso è troppo basso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Secondo EUCAST, la sensibilità di un batterio nei confronti dell'antibiotico colistina può essere testata tramite:		
1. Gradiente di diffusione in agar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Kirby-Bauer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Micro diluizione in brodo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'ipogammaglobulinemia può essere:		
1. Congenita	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Acquisita	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Espressione di un mieloma micromolecolare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In quale periodo della gravidanza il valore del TSH raggiunge il picco di concentrazione più basso:		
1. 8 -14 settimana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 33 - 37 settimana	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Il valore è sempre costante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nella anemia, con aumento dell'MCV, è verosimilmente presente un deficit di:		
1. Vitamina B12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vitamina B1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Ferro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	VERO	FALSO
Gli anticorpi anti CCP: 1. Nelle malattie autoimmuni rappresentano un segno prognostico sfavorevole 2. Possono essere presenti alcuni anni prima della comparsa dei sintomi 3. Sono correlati ai principali indici di flogosi (VES, PCR)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Alla meningite batterica si associa: 1. Dissociazione albumino-citologica 2. Iperprotidorrachia 3. Aumento della cellularità	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Le prove di soppressione con desametasone (Test di Nugent, Test di Liddle) della secrezione di ACTH sono utilizzate per indagare: 1. l'iperaldosteronismo primitivo (M. di Conn) 2. l'ipercortisolismo secondario (M. di Cushing) 3. l'ipocortisolismo primitivo (M di Addison)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
L'APC-R test 1. È un test coagulativo fosfolipidi-dipendente 2. Si basa sull'attivazione dei fattori X e V da parte del veleno di vipera Russel 3. È funzionalmente correlato alla mutazione FV-R 506 Q	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
All'esame emoscopico dello striscio sottile, nel sospetto di infestazione da Plasmodium falciparum, la presenza di anelli azzurri piccoli e talora plurimi con nucleo rosso (castone) è suggestiva di: 1. Trofozoite giovane 2. Gametocita 3. Schizonte	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Sono campioni idonei per la ricerca di Giardia intestinalis: 1. Le feci 2. L'aspirato gastrico 3. L'aspirato duodenale	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Se un ceppo di Stafilococco è resistente alla Levofloxacina, va refertato secondo EUCAST: 1. Come tale, interpretando gli altri Fluorchinoloni secondo le loro MIC 2. Resistente a tutti i Fluorchinoloni 3. Fenotipo impossibile, il ceppo va ritestato	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
La proteinuria: 1. E' abitualmente espressa in mg/l 2. La proteinuria fisiologica puo' arrivare a 500 mg /24h 3. All'elettroforesi risulta composta per il 30% da albumina e per il 70% da globuline e mucoproteina di Tamm-Horsfall di origine tubulare	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Cosa si intende per TSH di 3° generazione: 1. Dosaggio di TSH con sensibilità funzionale tra 0,01-0,02 mUI/L 2. Dosaggio di TSH con sensibilità funzionale tra 0,10-0,20 mUI/L 3. Dosaggio di TSH con sensibilità funzionale tra 0,05-0,10 mUI/L	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Per confermare la diagnosi di porpora trombotica trombocitopenica ci si può avvalere del: 1. Dosaggio dei livelli sierici dell'enzima ACE 2. Dosaggio dell'attività sierica di ADAMTS13 3. Dosaggio dei livelli sierici del fattore di Von Willebrand	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

	VERO	FALSO
Il pattern fluoroscopico "multiple nuclear dots":		
1. E' caratterizzato dalla presenza di 5-20 punti fluorescenti distribuiti nel citoplasma delle cellule Hep-2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. E' riconducibile alla presenza di anticorpi diretti verso la proteina gp210	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Si riscontra in pazienti affetti da Cirrosi biliare primitiva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La magnesuria		
1. Ha valori normali tra 2 e 12mg/24h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Aumenta nel Morbo di Addison	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Diminuisce nell'iperaldosteronismo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Il Paratormone:		
1. Mostra nella popolazione una concentrazione direttamente proporzionale a quella della vitamina D	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Si trova in circolo in più forme biologicamente attive (1-84, 5-84, 7-84)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Ha un'emivita in circolo di 4 ore	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L'aPTT:		
1. È allungato nei pazienti con Emofilia A non in terapia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. È il test in vitro che esplora solo la Via Estrinseca	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. E' il test di elezione per il monitoraggio della terapia anticoagulante orale con il Warfarin Sodico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nell'esame emocromocitometrico:		
1. L'analizzatore automatico ematologico può segnalare erroneamente piastrinosi in caso di frammentazione eritrocitaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Si può avere pseudopoliglobulia dovuta ad emoconcentrazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. La classificazione dei granulociti in base alla presenza di lobi nucleari si chiama schema di Arneth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nella infezione da HBV:		
1. I "portatori sani" di HBV hanno un rischio di sviluppare carcinoma epatocellulare pari a quello della popolazione generale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Nella maggior parte dei casi l'infezione da HBV non è direttamente citopatica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. I pazienti con infezione cronica da HBV possono sviluppare carcinoma epatocellulare anche in assenza di cirrosi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Secondo EUCAST, in un antibiogramma, la categoria "I" (intermedio) si definisce come:		
1. Sensibile a un regime terapeutico con dosi standard	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Non sensibile a un regime terapeutico con esposizione aumentata	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Sensibile a un regime terapeutico con esposizione aumentata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La dissociazione albumino-citologica nel liquor si associa a:		
1. Miastenia gravis	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Sindrome di Guillan-Barré	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Malattia di Alzheimer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
I saggi recettoriali per i TRAb dosano:		
1. Entrambi i tipi di anticorpi, senza differenziare la loro attività	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Solo gli anticorpi stimolanti il recettore del TSH (TSAB)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Solo gli anticorpi che bloccano il recettore del TSH (TBAb)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Si definisce Multi Farmaco Resistente (MDR) un ceppo di Mycobacterium tuberculosis che:		
1. Risulta resistente a più farmaci al primo isolamento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Risulta resistente ad Isoniazide, ai Fluorchinoloni e ad almeno un Aminoglicoside	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Risulta resistente a più farmaci, tra cui almeno Isoniazide e Rifampicina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	VERO	FALSO
La ricerca di anticorpi anti-transglutaminasi IgA:		
1. E' un test di secondo livello eseguito come approfondimento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. E' utile nel monitoraggio della malattia celiaca	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Dà esito negativo in pazienti celiaci con deficit assoluto di IgA totali sieriche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marcatore precoce di insufficienza renale acuta		
1. Cistatina C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. NGAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. eGFR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
I metodi di determinazione della Troponina cosiddetti ad alta sensibilità (TNI/TNT HS):		
1. Non rilevano la molecola al di sotto del 99° percentile della popolazione di riferimento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Utilizzano come valore decisionale (cut-off) il 99° percentile della popolazione di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Hanno una sensibilità funzionale (LoQ) inferiore al 10% alla concentrazione corrispondente al 99° percentile della popolazione di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il Fattore VIII:		
1. E' una proteina di fase acuta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Aumenta in gravidanza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. È deficitario nei pazienti con emofilia B	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nell'esame Emocromocitometrico:		
1. La pseudopiastrinopenia (PTCP) è caratterizzata da un'agglutinazione in vitro che comporta una piastrinopenia fittizia alla conta negli analizzatori automatici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. La PTCP si verifica esclusivamente su prelievi effettuati su EDTA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Il fenomeno del satellitismo piastrinico non fa parte dell'agglutinazione piastrinica in vitro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Può svilupparsi solo in presenza di infezione da HBV:		
1. Infezione da HDV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Infezione da HCV	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Infezione da HAV	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fanno parte dei dermatofiti le seguenti specie:		
1. Scedosporium apiospermum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Epidermophyton floccosum	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Scopulariopsis brevicaulis	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Il difetto selettivo di IgA sieriche:		
1. Si definisce tale per valori < 70 mg/L in soggetti di età inferiore ai quattro anni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Può associarsi a deficit di IgG2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Può associarsi a malattia celiaca	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il TSH Reflex è:		
1. Una delle tecniche di terza generazione di rilevazione del TSH	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Una sequenza di esami a cascata che parte dal dosaggio del TSH e che prevede ulteriori indagini sulla base di opportune soglie decisionali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Il TSH che si rileva con una tecnica che usa il riflesso della reazione luminescente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
La presenza di positività sierologica per HBsAg, HBeAg e di anticorpi di classe IgG anti HBe, con anti-HBs e anti-Hbe negativi, indica tipicamente la presenza di:		
1. Epatite acuta B	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Epatite cronica B attiva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Sieroconversione in corso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	VERO	FALSO
Gli anticorpi anti-CCP:		
1. Sono più specifici del FR nella diagnosi di Artrite Reumatoide	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. La loro sensibilità aumenta se usati in associazione con il Fattore Reumatoide	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Si riscontrano esclusivamente in pazienti con Artrite Reumatoide	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L'Osmolalità urinaria		
1. E' relativa alle particelle osmoticamente attive quali Na,K,Cl	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Dopo il digiuno notturno è doppia rispetto a quella ematica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Permette di valutare ipo e ipernatriemie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il valore di 200 mg/dL per il colesterolo totale:		
1. E' stato stabilito da linee guida internazionali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. E' il valore al sotto del quale si azzerava il rischio cardiologico imputabile al colesterolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. E' il valore massimo dell'intervallo di normalità nell'uomo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Il test della Resistenza alla Proteina C Attivata:		
1. Fa parte dello screening per sospetta trombofilia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. E' positivo in caso di Mutazione R506Q del fattore V di Leiden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. È un test alternativo alla VES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nelle anemie:		
1. Da carenza marziale l'MCV si mantiene nel range di normalità	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Normocitiche la causa scatenante può essere l'emolisi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Normocitiche la causa scatenante può essere una emorragia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'agente eziologico della malattia da graffio di gatto è:		
1. Epstein-Barr virus (EBV)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Bartonella henselae	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Herpes simplex tipo II (HSV2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Il virus respiratorio sinciziale (RSV):		
1. È un virus a RNA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Il picco di attività si verifica generalmente nei mesi di gennaio e febbraio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. È la più comune causa della malattia respiratoria grave nei neonati	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un valore di HbA2 inferiore al 2% può indicare:		
1. Una eterozigosi per tratto beta-talassemico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Una carenza marziale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Un difetto intraeritrocitario di G6PDH	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
In quale delle seguenti situazioni è appropriato utilizzare il TSH-reflex test:		
1. Monitoraggio della terapia dell'ipertiroidismo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Accertamento della funzione tiroidea nell'individuo asintomatico appartenente a gruppi a rischio (es. dislipidemia, ipertensione arteriosa, osteoporosi, diabete tipo 1, fibrillazione atriale) o con sintomi aspecifici (eretismo, ansia, palpitazioni)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Monitoraggio della terapia dell'ipotiroidismo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L'endocardite Infettiva è più frequentemente causata da:		
1. Candida spp.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Enterococcus spp/Streptococcus gallolyticus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Staphilococcus aureus/Streptococcus viridans	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>