

LE AZIENDE INFORMANO

PALIVIZUMAB E WHEEZING RICORRENTE

Palivizumab (Synagis) rappresenta una terapia biologica che prevede la somministrazione mensile di un anticorpo monoclonale specifico per il virus respiratorio sinciziale (VRS) ai neonati pretermine. Palivizumab previene le infezioni severe delle basse vie respiratorie causate dal VRS, una delle principali cause di infezione virale delle vie respiratorie nel bambino.

Abbott e MedImmune annunciano i risultati di uno studio che dimostra che il trattamento con palivizumab può ridurre di circa il 50% il wheezing ricorrente nei neonati pretermine (*J Pediatr* 2007;151(1):34-42).

I neonati pretermine, non affetti da malattie respiratorie croniche e trattati con palivizumab precedentemente all'ingresso nello studio, hanno presentato, nel corso di due anni di follow-up, una riduzione del 49% nell'incidenza di wheezing ricorrente rispetto ai neonati non trattati.

La somministrazione di palivizumab nella profilassi dell'infezione da VRS nei neonati pretermine ha dimostrato una riduzione del 55% delle ospedalizzazioni correlate al virus. Palivizumab, prevenendo le forme più severe di infezione da VRS, potrebbe ridurre l'incidenza di wheezing ricorrente nelle fasi successive della vita.

LOPINAVIR/RITONAVIR E HIV NEI BAMBINI

Abbott annuncia l'approvazione da parte dell'EMA di una nuova formulazione in compresse a basso dosaggio di **Kaletra e Aluvia (lopinavir/ritonavir)**, l'inibitore della proteasi leader nel trattamento dell'HIV. Si tratta del primo e unico inibitore della proteasi in compresse che può essere somministrato ai bambini di età superiore ai 2 anni. Non richiede refrigerazione, e il suo assorbimento non è vincolato all'assunzione di cibo, caratteristiche che rappresentano un importante miglioramento del trattamento per l'HIV nei Paesi in via di sviluppo. La nuova formulazione in compresse (100 mg di lopinavir e 25 mg di ritonavir) si affianca alla soluzione orale e offre una maggiore flessibilità posologica per il trattamento dei bambini rispetto alla formulazione per gli adulti.

Quiz di autovalutazione

La lettura di una Rivista medica è apprendimento attivo o passivo? Può essere l'uno o l'altro. PQRST è una ricetta per una lettura attiva. P STA PER PREVIEW (prelettura veloce, uno sguardo d'insieme al testo). Q STA PER QUESTION (cosa so già? cosa vorrei sapere?). R STA PER READ (lettura attenta). S STA PER STATE (bilancio delle conoscenze DOPO la lettura). T STA PER TEST (controllo, quiz). Vi proponiamo di testarvi con questi quiz PRIMA E DOPO. Se rispondete a 14 (70%), siete bravi; se rispondete a tutti, vuol dire che i quiz sono troppo facili, almeno per voi; se, a meno di 10 (50%), sono troppo difficili. Oppure voi dovete rimettere in discussione le vostre conoscenze.

PAGINA GIALLA

1. Il miele è un pratico rimedio, efficace contro la tosse

Vero/Falso

2. L'anestetico locale sul timpano infiammato migliora il dolore dell'otite

Vero/Falso

MALATTIA FEBBRILE

3. Il tempo di ricircolo capillare (refill time) si valuta normalmente:

a) Con apposita apparecchiatura; b) Direttamente, mediante digitocompressione del letto ungueale; c) Utilizzando lo sfigmomanometro.

4. Il tempo di ricircolo è nel soggetto sano:

a) Istantaneo; b) < 2 m"; c) < 3 m"

5. Un allungamento del tempo di ricircolo sta a indicare:

a) Una desaturazione di ossigeno; b) Uno stato di shock normo o ipovolemico incipiente o conclamato; c) Un neurodanno.

6. Nel bambino febbrile i segni più sensibili di una patologia infettiva di qualche rilievo riguardano:

a) Il respiro; b) Il colorito; c) Il circolo; d) La socialità.

7. Nel bambino sotto i 5 mesi una broncopolmonite può essere esclusa per una frequenza respiratoria:

a) < 50/m'; b) < 55/m'; c) < 60/m'.

8. Nel bambino tra 6 mesi e un anno una broncopolmonite può essere esclusa per una frequenza respiratoria:

a) < 50/m'; b) < 55/m'; c) < 60/m'.

9. Un rash sospetto per sepsi meningococcica è caratterizzato (criterio di maggiore sensibilità):

a) Dalla localizzazione; b) Dal fatto di non impallidire alla pressione; c) Dall'essere rilevato; d) Dall'essere esteso; e) Dall'estensione degli elementi.

10. La quantità di soluzione fisiologica da somministrare rapidamente in uno stato di shock è pari a:

a) 10 ml/kg; b) 20 ml/kg; c) 30 ml/kg.

MORSO DI CANE

11. Il morso di cane si accompagna:

a) A infezione, abbastanza raramente (< 10%); b) A infezione, abbastanza frequentemente (> 20%).

12. L'infezione da morso di cane è dovuta prevalentemente:

a) A patogeni umani (*Staphylococcus aureus*, streptococco beta-emolitico); b) A saprofiti (*Staphylococcus epidermidis*, funghi di superficie); c) A patogeni specifici della saliva canina.

13. La rabbia rimane, anche in Italia, un problema sempre incombente

Vero/Falso

BENZODIAZEPINE

14. Le benzodiazepine assunte dalla madre raggiungono nel latte concentrazioni che possono dar luogo a effetti farmacologici dopo una sola assunzione

Vero/Falso

15. Una sedazione con midazolam alla madre deve essere considerata, nei riguardi del lattante:

a) Sicura; b) Controindicata; c) Da considerare con cautela.

RUBRICA ICONOGRAFICA

16. Gli emangiomi di solito:

a) Sono già presenti alla nascita o compaiono entro il 1° mese di vita; b) Hanno una massima crescita durante l'età scolare; c) Hanno una età di comparsa e una involuzione molto variabile.

DIGEST

17. Una diagnosi e un intervento precoce della disprassia:

a) Sono in grado di migliorare la prognosi e le compianze; b) Non sono influenti sulla prognosi; c) Sono in grado di migliorare solo alcune competenze.

PAGINE ELETTRONICHE

18. Le più comuni manifestazioni cutanee associate alle malattie infiammatorie croniche intestinali sono:

a) Il pioderma gangrenoso; b) L'eritema nodoso; c) La panniculite globulare; d) Tutti i precedenti; e) Tutti i precedenti tranne uno.

DOMANDE E RISPOSTE

19. Qual è stato nell'ultimo anno il numero di meningiti meningococciche in Italia:

a) < 100; b) tra 100 e 250; c) tra 250 e 500; d) > 500.

20. Di queste meningiti meningococciche non si può sapere esattamente quante fossero da tipo C, ma approssimativamente:

a) Meno di un terzo; b) Circa la metà; c) Almeno 2/3.

Risposte

PAGINA GIALLA 1=Vero; 2=Vero; MALATTIA FEBBRILE 3=b; 4=a; 5=b; 6=d; 7=c; 8=a; 9=b; 10=b; MORSO DI CANE 11=a; 12=c; 13=Falso; BENZODIAZEPINE 14=Falso; 15=a; RUBRICA ICONOGRAFICA 16=a; DIGEST 17=a; PAGINE ELETTRONICHE 18=d; DOMANDE E RISPOSTE 19=a; 20=b.