

LE AZIENDE INFORMANO

MENINGITE MENINGOCOCCICA: DALL'ITALIA IL NUOVO VACCINO

È disponibile in Italia il primo vaccino tetravalente coniugato indicato per l'immunizzazione degli adolescenti e degli adulti a rischio di esposizione ai sierogruppi A, C, W135 e Y del meningococco (*Neisseria meningitidis*), messo a punto per la prima volta a Siena da **Novartis Vaccines**. La meningite è una delle patologie infettive più rapidamente fatali, che può portare al decesso entro 24-48 ore dalla comparsa dei primi segni e sintomi e lasciare chi sopravvive in una condizione di disabilità permanente.

Rino Rappuoli, responsabile della Ricerca di Novartis Vaccines nel mondo, dichiara che «il nuovo vaccino coniugato tetravalente è in grado di garantire una protezione dalla meningite meningococcica maggiore e più duratura. I benefici di questo nuovo vaccino sono stati confermati da studi clinici condotti su adolescenti tra gli 11 e 17 anni. I risultati hanno dimostrato come, a un anno dalla vaccinazione, una proporzione più alta degli adolescenti ai quali era stato somministrato il vaccino coniugato conservava una risposta anticorpale protettiva maggiore rispetto a chi aveva ricevuto un normale vaccino polisaccaridico».

Il raggiungimento e il mantenimento di un'efficace risposta immunitaria negli adolescenti sono due fattori importanti perché, tra tutte le fasce della popolazione, sono proprio questi e i giovani adulti quelli più esposti al rischio di infezione meningococcica. L'incidenza e la distribuzione non uniforme dei sierogruppi meningococchi pongono con particolare evidenza il problema della protezione del viaggiatore, soprattutto se adolescente. «Sono sempre più numerosi gli adolescenti che si recano in Paesi industrializzati e, senza un'adeguata copertura vaccinale, si espongono al rischio di contrarre la malattia meningococcica» commenta Michele Conversano, membro del Comitato scientifico della Società italiana di Igiene. «Bisogna riflettere sull'importanza dell'accesso a questi vaccini, la cui offerta dovrebbe essere uniforme sul territorio nazionale. È fondamentale, inoltre, sensibilizzare sull'importanza della prevenzione vaccinale antimeningococcica, inserendo questa vaccinazione nei piani regionali di vaccinazione».

Per informazioni:

Novartis Vaccines and Diagnostics
communications.nvd_italy@novartis.com

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 13 (70%), siete bravi; se rispondete a tutti, vuol dire che i quiz sono troppo facili, almeno per voi; se, a meno di 9 (50%), sono troppo difficili. Oppure voi dovete rimettere in discussione le vostre conoscenze.

PAGINA GIALLA

1. Sono malattie da considerare francamente genetiche:

a) L'ADHD; b) La cheratite pilare; c) La MICI nel lattante; d) La depressione dell'adolescente; e) Nessuna di queste; f) Tutte queste; g) Tutte queste eccetto una.

AGGIORNAMENTO

2. Possono essere considerati elementi di sospetto per un'immunodeficienza primitiva:

a) Malattie frequenti; b) Malattie severe; c) Malattie autoimmuni; d) Difetti di crescita; e) Nessuno di questi; f) Tutti questi; g) Tutti questi meno uno.

3. Possono essere considerati elementi di sospetto per un'immunodeficienza primitiva:

a) Linfopenia; b) Neutropenia; c) Neutrofilia; d) Eosinofilia; e) Piastrinopenia; f) Tutti questi; g) Tutti questi meno uno.

PROBLEMI CORRENTI

4. La vaccinazione anti-pneumococcica in Italia ha portato:

a) A un dimezzamento dell'incidenza delle meningiti pneumococciche; b) Alla riduzione del 25% delle meningiti pneumococciche; c) Non ha portato alcun effetto positivo sull'incidenza meningiti pneumococciche.

5. Si è verificato lo shift previsto con aumento dell'incidenza dei sierotipi di pneumococchi non contenuti nel vaccino eptavalente

Vero/Falso

6. L'incidenza attuale della patologia invasiva severa da pneumococco nei bambini di età inferiore ai 5 anni è di circa:

a) 50/100.000/anno; b) 20/100.000/anno; c) < 10/100.000/anno.

7. L'incidenza di negatività al rubeotest nelle donne gravide è pari a circa:

a) 5%; b) 15%; c) 25%.

RICERCA

8. I tentativi di suicidio nell'adolescente ma anche più in generale prediligono:

a) L'inizio della primavera; b) L'estate; c) Il tardo autunno e l'inverno.

9. Le cause scatenanti più comunemente associate a un comportamento suicidario dell'adolescente sono:

a) Conflitti relazionali; b) Conflitti familiari; c) Depressione; d) Eventi stressanti di ogni specie; e) Difficoltà scolastiche.

10. Il disturbo più comunemente presentato da un adolescente in un accesso al Pronto Soccorso è:

a) Disturbo d'ansia; b) Disturbo dell'umore; c) Disturbo del comportamento; d) Disturbo del comportamento alimentare; e) Dipendenza da sostanze.

11. Le sostanze più usate nel tentativo di suicidio sono:

a) Psicofarmaci; b) Farmaci da banco; c) Antiepilettici.

FARMACORIFLESSIONI

12. L'ibuprofene può dare manifestazioni avverse severe anche nell'infanzia

Vero/Falso

13. L'uso combinato di paracetamolo e ibuprofene è per molti motivi utile e consigliabile

Vero/Falso

14. Le reazioni avverse a FANS comprendono:

a) Rash; b) Enterorragie; c) Insufficienza renale; d) Nessuna di queste; e) Tutte queste; f) Tutte queste meno una.

DIGEST

15. Il danno da polveri sottili è:

a) Prevalentemente sui bronchi; b) Prevalentemente sul circolo; c) Eguale su entrambi i fronti.

16. Le nanopolveri ispirate:

a) Attaccano l'epitelio bronchiale con risposta del sistema linfatico satellite; b) Possono arrivare all'endotelio vascolare; c) Possono andare in circolo e raggiungere organi lontani, producendo alterazioni del DNA.

17. Il limite superiore di grandezza per le polveri sottili è:

a) 10 µm; b) 5 µm; c) 2,5 µm.

18. Il limite inferiore di grandezza per le nanopolveri è:

a) 0,01 µm; b) 0,001 µm; c) 0,0001 µm.

Risposte

PAGINA GIALLA 1=g; AGGIORNAMENTO 2=g; 3=f; PROBLEMI CORRENTI 4=c; 5=Vero; 6=c; 7=b; RICERCA 8=c; 9=b; 10=b; 11=a; FARMACORIFLESSIONI 12=Vero; 13=Falso; 14=e; DIGEST 15=b; 16=c; 17=a; 18=a.