

CÂU 1

Tác nhân thường gặp nhất gây viêm họng cấp có xuất huyết ở trẻ em 7 tuổi là gì?

- A. *Hemophilus influenzae*
- B. Rhinovirus
- C. Group A *Streptococcus*
- D. Parainfluenzae virus

CÂU 2

Chồng chỉ định khám họng ở trẻ nghi ngờ chẩn đoán nào sau đây?

- A. Viêm loét họng
- B. Áp xe Amydan
- C. Viêm thanh thiệt
- D. Viêm thanh khí quản

CÂU 3

Trẻ 8 tuổi, bệnh 2 ngày có sốt nhẹ 38-38,2 độ C, nghẹt mũi, đau đầu ít, hơi thở không hôi, không sổ mũi, không ho, ấn đau xoang hàm 2 bên. Dựa theo thang điểm viêm xoang cấp của AAP, bệnh nhân có mấy điểm?

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 10

CAU 4

Tác nhân gây viêm phổi thường gặp ở trẻ sơ sinh là gì ?

A. *Streptococcus pneumoniae*

B. *Escherichia coli*

C. *Staphylococcus aureus*

D. *Listeria monocytogenes*

CAU 5

Tác nhân vi khuẩn gây viêm phổi thường gặp nhất ở trẻ trên 5 tuổi là gì ?

A. *Streptococcus pneumoniae*

B. *Mycoplasma pneumoniae*

C. *Chlamydia pneumoniae*

D. *Staphylococcus aureus*

CAU 6

Bệnh nhi nữ, 12 tháng tuổi, bệnh tại nhà 5 ngày với sốt, ho. Bệnh nhi đến khám trong tình trạng khó thở nặng, SpO_2 88%, phổi nghe ran ẩm nổ 2 bên. Bệnh nhân được thở NCPAP.

Thử máu cho kết quả: Na^+ : 126 mEq/l, K^+ : 4.3 mEq/l, Cl^- : 100 mEq/l, Ca^{++} : 2.0 mEq/l.

Cơ chế nào sau đây là cơ chế chính của tình trạng nói trên của bệnh nhi ?

- A. Do bệnh nhi ăn uống kém trong suốt thời gian bệnh
- B. Do bệnh nhi bị mất nước do sốt, thở nhanh
- C. Do đặc tính của phế cầu trong viêm phổi nặng
- D. Do bệnh nhi có tình trạng tăng tiết ADH

CAU 7

Bệnh nhi nữ, 8 tháng tuổi, bệnh tại nhà 7 ngày với sốt, ho. Bệnh nhi đến khám trong tình trạng khó thở, SpO_2 94%, phổi nghe ran ẩm nhỏ 2 bên.

Bệnh nhân đã được tiêm 3 mũi synflorix lần lượt vào lúc 2,3,4 tháng tuổi.

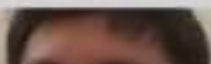
Điều nào giải thích cho tình trạng nói trên ?

- A. Hiệu quả bảo vệ của 3 mũi tiêm chỉ vào khoảng 80%
- B. Bệnh nhi bị nhiễm tác nhân không điển hình
- C. Kỹ thuật tiêm không đạt chuẩn nên không đạt hiệu quả
- D. Bệnh nhân bị nhiễm các type phế cầu khác ngoài vaccine

CAU 8

Bệnh nhi nam 6 tháng được bác sĩ tư vấn chủng ngừa cúm (không có trong chương trình quốc gia) để phòng ngừa viêm phổi. Điều này có lợi cho bé hay không ?

- A. Có lợi vì giúp bé phòng SARS-CoV-2
- B. Có lợi vì phòng viêm phổi sau cúm
- C. Không có lợi vì không phòng được cúm nặng
- D. Không có lợi vì hiệu quả bảo vệ thấp



CAU 9

Bé gái, 1 tháng 12 ngày tuổi, sinh thường, đủ tháng, đến khám vì ho, bệnh được 1 tuần.

Mẹ bị huyết trắng tuần cuối trước sinh.

Khám thấy tổng trạng tốt. Thở 56 lần/phút, không co lõm, phổi nghe ran ẩm rải rác 2 bên. Tim đều rõ.

Thái độ xử trí nào là phù hợp nhất ?

- A. Cho về nhà uống Amoxicillin, hẹn tái khám sau 2 ngày
- B. Cho nhập viện chích Cefotaxime đủ 7 ngày
- C. Cho về nhà uống Azithromycin, hẹn tái khám sau 2 ngày
- D. Cho nhập viện chích Penicillin đủ 7 ngày

CAU 10

Bé trai, 10 tháng, đến khám vì khó thở, bệnh 5 ngày. N1 – N4: cháu ho, sổ mũi, sốt nhẹ. N5 cháu sốt cao, thở mệt nên được đưa đến khám.

Khám tổng trạng ổn. Thở 60 lần/phút, sốt 38°C, rút lõm ngực, phổi ran ẩm hai bên. Các cơ quan khác bình thường.

Tác nhân nào sau đây là nguyên nhân thường gặp nhất gây bệnh cho trẻ?

A. *Streptococcus pneumoniae*

B. *Haemophilus influenzae*

C. *Moraxella catarrhalis*

D. *Staphylococcus aureus*

CAU 11

Điểm Centor hiệu chỉnh bằng 3 thì tỉ lệ viêm họng do liên cầu nhóm A là bao nhiêu?

- A. 10 – 15 %
- B. 15 – 20 %
- C. 20 – 25 %
- D. 25 – 30 %

CAU 12

Chống chỉ định của Dexamethasone trong điều trị viêm thanh khí phế quản là gì?

- A. Lao đang điều trị
- B. Thủy đậu
- C. Thiếu vitamin D
- D. Hạ canxi máu

CAU 13

Kháng sinh nào được lựa chọn để điều trị viêm xoang do vi trùng khi trẻ có tiền căn sốc phản vệ khi uống amoxicillin?

- A. Cefpodoxim
- B. Cefdinir
- C. Azithromycin
- D. Levofloxacin

CAU 14

Bé 28 tháng, được chẩn đoán viêm thanh khí phế quản cấp. Khám thấy bé bú rớt, môi hồng, SpO_2 94%, thở 36 lần/phút, co lõm hố ức, co lõm ngực vừa, thở rít nghe lúc bé yên, phế âm không nghe thấy.

Điểm Westley là bao nhiêu?

- A. 9 điểm
- B. 10 điểm I
- C. 11 điểm
- D. 12 điểm

CAU 15

Tác nhân nào ÍT gây viêm phổi ở trẻ 3 tháng tuổi?

- A. Vi khuẩn gram âm đường ruột
- B. *Moraxella catarrhalis*
- C. *Staphylococcus aureus*
- D. *Chlamydia trachomatis*

CAU 16

Lựa chọn kháng sinh gì đầu tiên để điều trị viêm phổi do *Chlamydophila pneumoniae*?

- A. Macrolide
- B. Levofloxacin
- C. Oxacillin liều cao
- D. Amoxicillin liều cao

CAU 17

Chỉ định nhập viện do viêm phổi nào KHÔNG đúng?

- A. Có tràn dịch màng phổi
- B. Có vết loét nhiễm trùng
- C. Nghi do Streptococcus nhóm A
- D. Có cơ lõm ngực

CAU 18

Lựa chọn kháng sinh tĩnh mạch gì đầu tiên để điều trị viêm phổi có suy hô hấp do *Haemophilus influenzae* không phân type?

- A. Ampicillin
- B. Cefotaxim
- C. Ciprofloxacin
- D. Cepodoxime

CAU 19

Kháng sinh nào được lựa chọn đầu tiên cho bé 7 tuổi đã chủng ngừa đủ bị viêm phổi có hình ảnh thâm nhiễm lưới nốt trên Xquang?

- A. Ampicillin
- B. Azithromycin
- C. Cefotaxim
- D. Ciprofloxacin

CAU 20

Bé 3 tháng tuổi bị viêm phổi có triệu chứng sốt cao ngày 3 kèm dấu hiệu đầu gật gù lúc khám. Chưa chủng ngừa. Kháng sinh nào được lựa chọn đầu tiên?

- A. Ampicillin + Gentamycin
- B. Ampicillin
- C. Gentamycin
- D. Cefotaxim