

Bronșita acută la copii. Complement simplu

Cs

1. Marcați factorul etiologic care realizează mai frecvent bronșite acute la copii:
- Alergeni alimentari
 - Protozoare
 - Germeni bacterieni
 - Agenții micotici
 - Virusi

Cs

2. În bronșita acută la copii examenul clinic va obiectiva următoarea modificare:
- Crepitație
 - Matitate unilaterală
 - Murmur vezicular
 - Raluri umede difuze care se modifică după tuse
 - Raluri localizate

Cs

3. Marcați caracterul tusei în debutul bronșitei acute la copii:
- Productivă cu expectorații
 - Lătrătoare (spasmatică)
 - Paroxistică (în accese)
 - Uscată
 - Mixtă

Cs

4. Indicați diferența la examenul clinic între bronșita acută obstructivă și bronșita acută simplă la copii?

- Expir prelungit
- Tusea productivă
- Matitatea percutorie
- Tusea bitonală
- Tusea uscată

Cs

5. Marcați care aspect radiologic nu este caracteristic în bronșiolită la copii?
- Desenul pulmonar accentuat
 - Opacitate lobară confluentă
 - Modificări bilaterale interstițiale cu infiltrație peribronșică
 - Opacități segmentare și subsegmentare
 - Hiperinflație pulmonară

Cs

6. Care din simptomele clinice nu este caracteristic pentru bronșiolită la copii:
- Tiraj
 - Polipnee, tahipnee
 - Raluri crepitante difuze
 - Raluri crepitante localizate
 - Wheezing*-ul

Cs

7. Numiți agentul patogen cel mai des incriminat al bronșiolitei la copii:
- Virusul respirator sincitial
 - Virusul gripei A₁
 - Virusul gripei A₂
 - Virusul paragripal
 - Enterovirusurile

Cs

8. Marcați care din afirmații nu caracterizează bronșiolita la copii:
- Afectează căile respiratorii mici (bronșiolele)
 - Este produsă de virusuri

- c) Este caracteristic *wheezing*-ul
- d) Dispnee inspiratorie
- e) Tahipnee

CS

9. Alegeți semnul clinic obligator în bronșită acută la copii:

- a) Percutor matitate
- b) Raluri difuze buloase
- c) Crepitații localizate
- d) Sindrom toxic infecțios
- e) Dispnee

CS

10. În tratamentul bronșitei acute la copii se indică:

- a) Antibiotice
- b) Bronhodilatatoare
- c) Anticoagulante
- d) Antitusive
- e) Expectorante

CS

11. Utilizarea antibioticelor în tratamentul bronșitei acute la copii se recomandă în caz de:

- a) Infecție virală
- b) Infecție bacteriană
- c) Vomă indusă de tuse
- d) Sindrom febril
- e) Tuse umedă

CS

12. Numiți în care afecțiune a copilului vom aprecia o tuse acută, frecventă și umedă?

- a) Stenoza acută a laringelui
- b) Bronșită acută
- c) Pneumonie
- d) Pleurezie
- e) Fibroză chistică

CS

13. Selectați afirmația corectă referitor la investigațiile instrumentale în bronșita acută la copil?

- a) Radiografia pulmonară
- b) Spirografia
- c) Scintigrafia pulmonară
- d) ECG
- e) Nu necesită

CS

14. Alegeți calea preferată de administrare a antibioticelor la copii?

- a) Per os
- b) Intra/musculară
- c) Intra/venoasă
- d) Sub/cutană
- e) Rectal

CS

15. Marcați mecanismul patogenetic în producerea bronșiolitei acute la copii:

- a) Calea de infectare este hematogenă
- b) Inflamația segmentelor distale ale arborelui bronșic
- c) Fenomenul bronhoobstructiv provoacă dificultăți de eliminare a exudatului alveolar
- d) PaCO_2 35 - 45 mmHg, pH 7,36 – 7,44
- e) Vârsta sub 12 ani

CS

16. Selectați opțiunea în baza căruia poate fi efectuat un diagnostic diferențial între pneumonie și bronșiolită la copil:

- a) Prezența dispneei
- b) Murmur vezicular diminuat
- c) Tiraj intercostal și tirajul toracelui (substernal)
- d) Opacitate lobară de intensitate costală
- e) Raluri crepitante, subcrepitante

CS

17. Selectați afecțiunea care se realizează prin dispnee expiratorie la copii:

- a) Faringită acută
- b) Laringită acută stenoizantă
- c) Bronșită acută obstructivă
- d) Traheită acută
- e) Pneumonie

CS

18. Selectați medicamentul care posedă efect mucolitic:

- a) Efidex
- b) Ambroxol
- c) Dextromethorphanum
- d) Libexin
- e) Codeină

CS

19. Selectați medicamentul care posedă efect bronhodilatator:

- a) Salbutamol
- b) Ambroxol
- c) Bromhexine
- d) Carbocisteine
- e) Acetylcysteine

CS

20. Specificați acțiunea farmacologică a salbutamolului

- a) Selectiv stimulează beta2-adrenoreceptorii
- b) Stimulează beta1- și beta2- adrenoreceptorii
- c) Stimulează alfa și beta- adrenoreceptorii
- d) Inhibă alfa- adrenoreceptorii
- e) Inhibă beta- adrenoreceptorii

Complement multiplu

Cm

21. Selectați factorii de risc pentru bronșita obstructivă la copii:

- a) Malnutriția
- b) Rahitismul
- c) Diateza alergică
- d) Fumatul pasiv
- e) Alimentația artificială

Cm

22. Selectați simptomele clinice ale bronșitei acute la copii:

- a) Matitate localizată
- b) Respirație aspră
- c) Percutor sunet pulmonar
- d) Raluri umede difuze bilateral
- e) Bronhofonie

Cm

23. Care sunt manifestările clinice în bronșita acută obstructivă la copii?

- a) Tuse, inclusiv nocturnă
- b) Dispnee inspiratorie

- c) Stridor
- d) Dispnee expiratorie
- e) Sunet submat localizat

Cm

24. Care indici caracterizează gravitatea bronșiolitei la copii?

- a) $\text{SaO}_2 < 90\%$
- b) $\text{PaO}_2 \leq 60 \text{ mmHg}$
- c) $\text{PaCO}_2 \square 40 \text{ mmHg}$
- d) $\text{SaO}_2 \square 96\%$
- e) $\text{PaCO}_2 \leq 45 \text{ mmHg}$

CM

25. Selectați care poate fi evoluția în timp a bronșitei obstructive:

- a) Vindecare completă
- b) Epizode recurente de *wheezing*
- c) Astm bronșic
- d) Pneumonie cronică
- e) Mucoviscidoză

CM

26. Selectați caracteristicile în bronșiolita acută la copii:

- a) Se dezvoltă preponderent la sugarul mic
- b) Afectează frecvent copiii de vârstă școlară
- c) Inflamația segmentelor distale ale arborelui bronșic
- d) Mai frecvent de etiologie bacteriană
- e) Obstrucția bronșioară

CM

27. Simptomatologia bronșiolitei la copil include:

- a) Tahipnee
- b) Torace emfizematos
- c) Submatitate unilaterală
- d) Raluri subcrepitante difuze
- e) Expir prelungit

CM

28. Alegeți metodele pentru ameliorarea permeabilității căilor aeriene în bronșită acută la copii:

- a) Administrarea enzimelor sistemice
- b) Fluidificarea secrețiilor bronșice
- c) Aportul adecvat de lichide în organism
- d) Drenaj postural
- e) Kineziterapie respiratorie

CM

29. Numiți caracteristicile pentru infecția cu virusul respirator sincițial (VRs) la copii?

- a) Reinfectare frecventă, îndeosebi, în colectivități de copii
- b) 75% copii care au suportat infecții cu VRs în I – ul an de viață se reinfectează pe parcursul următorilor 2 ani
- c) Risc major servește primul puseu de infecție cu VRs, care necesită spitalizare
- d) Reinfectarea cu VRs decurge cu manifestări ușoare
- e) Formează imunitate de durată

Cm

30. Alegeți indicațiile pentru tratamentul cu medicamente antivirale la copiii cu bronșiolită:

- a) Prematurul care suportă infecție severă cu virusul respirator sincițial (VRs)
- b) Copilul mic cu manifestări grave respiratorii induse de infecția cu VRs
- c) Copilul mic cu manifestări respiratorii lejere induse de infecția VRs
- d) Copilul mic cu MCC și manifestări grave respiratorii induse de infecția cu VRs
- e) Preșcolarul cu infecție severă VRs

Cm

31. Selectați tratamentul bronșiolitei la copii:
- a) Oxigenoterapia
 - b) Glicozidele cardiace
 - c) Glucocorticosteroizi
 - d) Antibiotice în secția de terapie intensivă
 - e) Bronhodilatatori

Cm

32. Tratamentul bronșitei acute la copii cu expectorații purulente prevede:
- a) Antibioterapie
 - b) Remantadin
 - c) Kineziterapie respiratorie
 - d) Aspirină
 - e) Mucolitice

Cm

33. Tratamentul sindromului bronhoobstructiv în bronșita obstructivă prevede:
- a) Dietă hipoalergică
 - b) Tratament inhalator cu β_2 -agoniști
 - c) Inhalații cu corticosteroizi inhalatori
 - d) Tratament etiotrop
 - e) Antagoniștii receptorilor H_1 -histaminici

Cm

34. Criteriile de spitalizare a copilului cu bronșita acută obstructivă:
- a) Tirajul cutiei toracice
 - b) Complicații: sindrom convulsiv, insuficiență respiratorie
 - c) Malnutriție severă
 - d) Familiile social-vulnerabile sau familiile necompliance
 - e) Raluri sibilante

Cm

35. Ce măsuri de recuperare sunt indicate copilului ce a suportat o bronșită obstructivă?
- a) Regim hipoalergic
 - b) Antihistaminice
 - c) Corticoterapie sistemică
 - d) Prevenirea recrudescențelor bronșice
 - e) Nu necesită măsuri de recuperare

Cm

36. Selectați afecțiunile ce decurg cu dispnee preponderent expiratorie?
- a) Bronșită obstructivă
 - b) Astm bronșic
 - c) Crup
 - d) Abces faringian
 - e) Pneumonie acută necomplicată

Cm

37. Numiți semnele caracteristice în bronșita acută la copilul școlar:
- a) Intoxicație
 - b) Raluri umede medii difuze în plămâni
 - c) Raluri umede buloase mici unilaterale în plămâni
 - d) Modificări inflamatorii moderate în analiza generală a sîngelui
 - e) Prezența focarelor de infiltrație în plămâni pe R-grafie

Cm

38. Wheezing-ul poate fi constatat în următoarele afecțiuni:
- a) Astm bronșic
 - b) Bronșită acută obstructivă
 - c) Bronșiolită
 - d) Sindrom atelectatic pulmonar
 - e) Pneumonie

Cm

39. Precizați mecanismul de acțiune al β_2 -agoniștilor:

- a) Stabilizează celulele mastocite
- b) Cauzează relaxarea mușchilor netezi bronșici
- c) Influențează hiperreactivitatea bronșică
- d) Mărește rezistența în căile respiratorii
- e) Reduce expectorația secrețiilor bronșice

Cm

40. Monitorizarea obstrucției bronșice la copii prin PEF-metrie:

- a) Nu apreciază gradul de severitate al astmului
- b) Poate furniza informații cu privire la severitatea obstrucției bronșice
- c) Poate fi utilizat pentru prognoza obstrucției bronșice
- d) Nu poate fi utilizată pentru prognozarea obstrucției bronșice
- e) Oferă informație despre gradul hiperreactivității bronșice

Cm

41. Marcați mecanismul patogenic în bronșita obstructivă la copii:

- a) Are loc compresia bronhiilor din exterior
- b) Sunt implicate mecanismele alergice
- c) Hipersecreția de mucus
- d) Edemul mucoasei bronșice
- e) Spasmul bronșic

Cm

42. Care sunt mecanismele care conduc la dezvoltarea obstrucției bronșice la copiii de vîrstă mică?

- a) Edemul mucoasei
- b) Hipersecreție
- c) Bronhospasm
- d) Dereglarea funcției epitelului mucociliar
- e) Excursia mică a cutiei toracice

Cm

43. Care medicamente au acțiune bactericidă?

- a) Peniciline
- b) Cefalosporine
- c) Tetraciclinae
- d) Aminoglicozide
- e) Eritromicină

Cm

44. Care medicamente au acțiune bacteriostatică?

- a) Peniciline
- b) Claritromicină
- c) Cefotaxim
- d) Meropenem
- e) Tetraciclinae

Bronșita acută la copii.

Complement simplu

1. E
2. D
3. D
4. A
5. B
6. D
7. A
8. D
9. B
10. E
11. B
12. B
13. E
14. A
15. B
16. D
17. C
18. B
19. A
20. A

Complement multiplu

21. C,D,E
22. B,C,D
23. A,D
24. A,B,C
25. A, B,D,E
26. A,C,E
27. A,B,D,E
28. B,C,D,E
29. A,B,C,D
30. A,B,D
31. A,C,D,E
32. A,C,E
33. A,B,C,D
34. B,C,D
35. A,B,D
36. A,B
37. B,D
38. A,B,C
39. B,C
40. B,C,E
41. B,C,D,E
42. A,B
43. A,B,D
44. B,E