**Imunoprofilaxia în pediatrie. Compliment Simplu**

1**.** Indicați termenul de administrare al vaccinului contra tuberculozei (BCG) nou-născuților sănătoși :

**a)** în primele 24 ore de la naștere

**b)** în a doua zi de la naștere

**c)** în a treia - a cincea zi de la naștere

**d)** în prima lună de viață

**e)** la 3 luni de viață

2. Numiți vârstă, când copiilor sănătoși se indică vaccinarea primara cu vaccin combinat (ROR) :

**a)** o lună

**b)** 2 luni

**c)** 12 luni

**d)** 2 ani

**e)** 6-7 ani

3. Indicați termenul de administrarea al vaccinului contra hepatitei virale B (HVB-0) la nou-născuții sănătoși :

**a)** în primele 24 ore de la naștere

**b)** în a doua zi de la naștere

**c)** în a treia - a cincea zi de la naștere

**d)** în prima lună de viață

**e)** la 2 luni de viață

4. **Precizați,** până la vârsta de 2 luni vaccinul BCG se va efectua:

a)fără testare prealabila cu tuberculină 2TU

b) cu testare prealabila cu tuberculină 2TU

c) la vârsta de 1 lună

d)când împlinește 3 săptămâni

e) când împlinește 2 săptămâni

5.**Precizați: după vârsta de 2 luni** vaccinul BCG se va efectua:

a) fără testare prealabila cu tuberculină

b) cu testare prealabila cu tuberculină 2TU

c) la vârsta de 1 lună

d) căind împlinește 3 săptămâni

e) căind împlinește 5 săptămâni

6.**Precizați : abcesul rece este un eveniment advers post-imunizare al vaccinului:**

a)BCG

b)DTP

c)ROR

d) VPO

e) HVB

7.**Precizati cicatricea keloidă** **este un eveniment advers post-imunizare al vaccinului:**

a)DTP

b)ROR

c)BCG

d)HVB

e)VPO

8.**Precizați : osteita este un eveniment advers post-imunizare al vaccinului:**

a)DTP

b)BCG

c)HVB

d)ROR

e)VPO

9. Precizați maladia care a fost eradicată la nivel global datorită vaccinării:

1. Varicela
2. Variola
3. Rubeola
4. Rugeola
5. Poliomielita
6. Precizați maladia care a fost eliminată în Republica Moldova datorită vaccinării:
7. Pertusis
8. Oreion
9. Rubeola
10. Rugeola
11. Poliomielita
12. Selectați care din următoarele nu este o maladie ţintă inclusă în Programul Naţional de Imunizări obligatorii:
13. Tetanosul
14. Infecția cu rotavirus
15. Infecția cu *Haemophilus inflienzae*
16. Infecția cu citomegalovirus
17. Tuberculoza
18. Numiți din următoarele maladia ţintă inclusă în Programul Naţional de Imunizări obligatorii:
19. Infecția HIV
20. Infecția cu rotavirus
21. Infecția cu *Herpes simplex*
22. Infecția cu citomegalovirus
23. Infecția cu virusul respirator sincitial
24. Precizați locul unde este administrat vaccinul BCG la copii:
25. Pe suprafaţa externă a porţiunii superioare a umărului stâng
26. Regiunea feselor
27. Subscapular
28. Pe suprafaţa externă a porţiunii superioare a umărului drept
29. Suprafaţa externă a coapsei
30. Indicați calea de administrare a vaccinului BCG la copii:
31. Intramuscular
32. Peroral
33. Intrarectal
34. Subcutanat
35. Strict intracutant
36. Selectați calea prioritară de transmitere a tuberculozei la copii:
37. Calea aeriană
38. Calea hematogenă
39. Calea limfogenă
40. Calea parenterală
41. Calea fecal-orală
42. Indicați modalitatea sigură de protejare contra complicaţiilor tuberculozei la copii în primul an de viaţă:
43. Administrared de vitamin D
44. Tratament imunosupresiv
45. Vaccinarea cu vaccinul Bacille Calmette-Guérin (BCG)
46. Alimentația artificială
47. Tratament antimicrobian profilactic
48. Precizați calea prioritară de transmitere a infecției cu virusul hepatitei virale B la copii:
49. Calea aerogenă
50. Calea ascendentă
51. Calea descendentă
52. Calea parenterală
53. Calea fecal-orală
54. Notați manifectarea clinică principală a infecției cu rotavirus la copii:
55. Dispnee inspiratorie
56. Diaree apoasă severă şi deshidratare
57. Diaree cu sânge, mucus și puroi
58. Erupție alergică cutanată
59. Dispnee expiratorie
60. Indicați intervalul minim între administrări la aplicarea separată a vaccinurilor la copii:
61. 14 zile
62. 21 zile
63. 3 luni
64. 6 luni
65. 30 zile (4 săptămâni)
66. Selectați afirmația corectă referitor la principiile de bază în organizarea şi administrarea vaccinărilor la copii:
67. Vaccinările incluse în Programul Naţional de Imunizări se efectuează contra plată
68. Vaccinările incluse în Programul Naţional de Imunizări nu sunt obligatorii
69. Vaccinările se efectuează doar în cabinete de vaccinări din cadrul instituţiilor medicale
70. Copiii supuşi imunizării nu sunt examinaţi preventiv de către medic
71. Copiii sănătoși au necesitate de o pregătire medicamentoasă înainte de vaccinare
72. Precizați afirmația incorectă referitor la principiile de bază în organizarea şi administrarea vaccinărilor la copii:
73. Copiii sănătoși supuşi imunizării sunt examinaţi preventiv de către medic
74. Vaccinările incluse în Programul Naţional de Imunizări se efectuează fără plată
75. Vaccinările incluse în Programul Naţional de Imunizări sunt obligatorii
76. Vaccinările pot fi efectuate la domiciliu
77. Copiii sănătoși nu au necesitate de o pregătire medicamentoasă înainte de vaccinare
78. Selectați afirmația corectă referitor la principiile de administrare concomitentă a mai multor vaccinuri la copii:
79. Toate vaccinurile sunt inofensive şi eficiente chiar şi la administrarea lor concomitentă
80. Se permite de utilizat un vaccin viu pentru dizolvarea unui alt vaccin liofilizat
81. Se admite combinarea în aceeaşi seringă a două sau mai multe vaccinuri
82. Fiecare doză de vaccin va fi administrată cu seringă şi ac în același loc (fese)
83. Copiii sănătoși necesită o pregătire medicamentoasă înainte de vaccinare
84. Notați durata optimă recmandată de supraveghere a copilului de lucratorul medical imediat după vaccinare:
85. 15 minute
86. 30 minute
87. 60 minute
88. 90 minute
89. 120 minute
90. Selectați din următoarele contraindicația adevărată pentru vaccinare la copii:
91. Maladii cronice cardiace compensate
92. Orice maladii uşoare
93. Prematuritate sau greutatea mică la naşterea
94. Reacţie alergică sistemică după doza precedentă a vaccinului
95. Icterul nou-născuţilor
96. Precizați care din următoarele este reacție adversă postvaccinală severă la copii:
97. Durere la locul injectării
98. Edem la locul injectării
99. Hipotonie şi hiporeflexie
100. Eritem la locul injectării
101. Induraţie la locul injectării
102. Indicați ce reprezintă ”lanţul frig” la transportarea, păstrarea şi utilizarea vaccinurilor în practică:
103. Condiţii de temperatură mai joasă de 0°C pentru păstrarea vaccinurilor
104. Condiţii de temperatură (+2 +8°C) pentru păstrarea vaccinurilor de la producător până la beneficiar
105. Condiţii de temperatură înaltă (peste +10°C) pentru păstrarea vaccinurilor
106. Păstrarea vaccinurilor sub razele directe solare (razele ultraviolete)
107. Nu este esențială respectarea regimului termic la păstrarea vaccinurilor
108. Indicați locul anatomic recomandat de administrare a vaccinurilor la copii sugari:
109. Intrarectal
110. Partea antero – laterală a coapsei
111. Periombilical
112. Muşchiul deltoid
113. Regiunea fesei – mușchiul gluteus
114. Indicați locul anatomic recomandat de administrare a vaccinurilor la copii mari și adulți:
115. Intrarectal
116. Partea antero – laterală a coapsei
117. Periombilical
118. Muşchiul deltoid
119. Regiunea fesei – mușchiul gluteus

**COMPLEMENT MULTIPLU**

**1)** **Precizați care vaccinuri, sunt administrate nou-născuților sănătoși în maternitate :**

**a)** BCG

**b)** HIB 1

**c)** ROR 1

**d)** HVB 0

**e)** DTP 1

2. **Indicați vârsta imunizării copiilor sănătoși cu vaccinul contra infecției cu haemofilus influenzae (HIB) :**

**a)** primele 24 ore după naștere

**b)** o lună

**c)** 2 luni

**d)** 4 luni

**e)** 6 luni

3.**Indicati vârsta imunizării împotriva hepatitei B la sugar :**

a) primele 24 ore

b)2 luni

c)4 luni

d)6 uni

e)9 luni

4.**Indicati vârsta imunizării împotriva poliomielitei la copii:**

a)2 luni

b)4 luni

c)6 luni

d)8 luni

e)10 luni

5. **Indicați termenii de vaccinare împotriva infecției cu rota virusuri (RV**) la sugari**:**

a)2luni

b)4 luni

c)6 luni

d)8luni

e)12luni

6.Indicati vârsta la care este indicată vaccinarea împotriva infecției pneumococice(PC)

a)2luni

b)4luni

c)12luni

d)7luni

e)14luni

7. Indicați termenii de vaccinare împotriva difteriei, tusei convulsive, tetanus (DTP):

 a)2luni

 b)4luni

 c)6luni

 d)5luni

 e)3luni

8. Precizați, vaccinarea primară împotriva Haemophilus influenzae tip b (Hib) se va programa și efectua la vârstele:

a) 2luni

b) 4luni

c) 6luni

d)7luni

e) 9luni

9. Indicați care stări patologice, reprezintă o contraindicație relativă pentru vaccinarea copilului:

a) temperatura corporală 37,7 0C și mai mult

b) diareea

c) infecția respiratorie necomplicată

d) anemia de gr. I

e) malnutriția de gr. I

10. Indicați cele mai frecvente efecte adverse ale imunizării profilactice a copiilor :

a) „șoc anafilactic”

b) hiperemie și edem local

c) temperatură subfebrilă a corpului

d) tuse, diaree

e) copil neliniștit, cu tulburări de somn de scurtă durată

1. Selectați din următoarele maladiile ţintă incluse în Programul Naţional de Imunizări obligatorii:
2. Infecția pneumococică
3. Infecția cu *Herpes virus*
4. Infecția cu *Haemophilus inflienzae*
5. Tusea convulsiva (pertusis)
6. Infecția cu virusul respirator sincitial
7. Enumerați mecanismele nespecifice de apărare a organismului copilului față de antigeni:
8. barierele fizice (pielea intactă şi mucoasele)
9. producerea de anticorpi proprii
10. bariere chimice (acidul gastric, fermenţii, acizi bacteriostatici ai pielii)
11. fagocitoza
12. sistemul complementului
13. Selectați vaccinurile cere conțin germeni cauzali vii atenuați:
14. Vaccinul contra tuberculozei
15. Vaccinul împotriva rujeolei
16. Vaccinul inactivat împotriva hepatitei B
17. Vaccinul poliomielitic oral
18. Vaccinul împotriva difteriei
19. Enumerați vaccinurile cere conțin agenți cuizali inacțivați (omorâți sau componente ale celulei):
20. Vaccinul contra tuberculozei
21. Vaccinul împotriva rujeolei
22. Vaccinul împotriva hepatitei B
23. Vaccinul poliomielitic oral
24. Vaccinul contra tusei convulsive
25. Selectați afirmațiile corecte referitor la principiile de bază în organizarea şi administrarea a vaccinărilor la copii:
26. Vaccinările incluse în Programul Naţional de Imunizări se efectuează fără plată
27. Vaccinările incluse în Programul Naţional de Imunizări sunt obligatorii
28. Vaccinările se efectuează doar în cabinete de vaccinări a instituţiilor medicale
29. Părinţii sunt informaţi despre necesitatea imunizărilor, ziua, vaccinul utilizat, reacţiile postvaccinale posibile
30. Copiii sănătoși au necesitate de o pregătire medicamentoasă înainte de vaccinare
31. Enumerați principiile de bază în organizarea şi administrarea corectă a vaccinărilor la copii:
32. Vaccinările incluse în Programul Naţional de Imunizări sunt obligatorii
33. Copiii, supuşi imunizării nu necesită examen preventiv de către medic
34. Nu se admite administrarea concomitentă a mai multor vaccinuri în acceiași zi la copii
35. Vaccinările se efectuează doar în cabinete de vaccinări a instituţiilor medicale
36. Copiii sănătoși nu au necesitate de o pregătire medicamentoasă înainte de vaccinare
37. Selectați afirmațiile corecte referitor la principiile de administrare concomitentă a mai multor vaccinuri la copii:
38. Toate vaccinurile sunt inofensive şi eficiente chiar şi la administrarea lor concomitentă
39. Nu există restricţii la administrarea concomitentă a diferitor vaccinuri din Programul Naţional de Imunizări
40. Se admite combinarea în aceeaşi seringă a două sau mai multe vaccinuri
41. Fiecare doză de vaccin va fi administrată în părţi diferite ale corpului
42. Copiii sănătoși au necesitate de o pregătire medicamentoasă înainte de vaccinare
43. Enumerați contraindicațile adevărate (permanente) pentru vaccinare la copii:
44. Maladii cronice cardiace compensate
45. Reacţie alergică sistemică după doza precedentă a vaccinului
46. Vaccinurile vii nu sunt recomandate copiilor cu imunodificienţe primare grave
47. Hemangiomul
48. Anemia deficitară
49. Selectați din următoarele contraindicațile false pentru vaccinare la copii:
50. Tratamentul cu antibiotice
51. Vaccinurile vii sunt contraindicate copiilor cu imunodificienţe primare grave
52. Hemangiomul
53. Nivel scăzut de hemoglobină
54. Reacţie alergică sistemică după doza precedentă a vaccinului
55. Indicați acțiunile dumneavoastră corecte la un copil care are temperatură ridicată după vaccinare:
56. Administrați acid acetilsalicilic
57. Consum crescut de lichide
58. Dezbrăcați copilul, temperatura din cameră aproximativ 18 – 21 °C
59. La necesitate administrați paracetamol
60. Administrați antibiotic
61. Selectați afirmațiile corecte referitor la beneficiile vaccinării pe glob la copii:
62. Creșterea pierderilor economice şi sociale cauzate de bolile prevenibile
63. Creșterea invalidităţii survenite în urma bolilor infecţioase prevenibile
64. Vaccinarea salvează vieți, contribuie la creșterea speranței de viață
65. Vaccinarea scade substanţial morbiditatea, invaliditatea în urma bolilor infecţioase
66. Vaccinarea a dus la eradicarea și la eliminarea unor boli infecțioase pe glob
67. Enumerați evenimentele adverse postvaccinale comune și ușoare la copii:
68. Durere la locul injectării
69. Edem și induraţie la locul injectării
70. Hipotonie şi hiporeflexie
71. Eritem la locul injectării
72. Plâns persistent
73. Indicați care sunt reacțiile adverse postvaccinale severe la copii:
74. Limfadenita regională
75. Durere și eritem la locul injectării
76. Edem și induraţie la locul injectării
77. Hipotonie şi hiporeflexie
78. Plâns persistent
79. Precizați caracteristicele esențiale ale reacțiilor adverse postvaccinale comune și ușoare la copii:
80. Sunt de lungă durată şi pot provoacă probleme mari de sănătate
81. Reacţiile sunt minore, locale, apar în primele 1-2 zile după vaccinare
82. Nu necesită tratament special și examinări
83. Părinţii nu trebuie prevenit în privinţa posibilităţii apariţiei lor
84. Nu necesită a fi declarate şi examinate
85. Indicați locurile anatomice recomandate de administrare a vaccinurilor la copii:
86. Intrarectal
87. Partea antero – laterală a coapsei
88. Periombilical
89. Muşchiul deltoid
90. Regiunea fesei – mușchiul gluteus
91. Enumerați obligaţiile medicului sau felcerului din echipa de imunizare în comunicarea cu părinţii înainte de administrare a vaccinurilor la copii:
92. Examenul medical general înainte de imunizare
93. Prestarea informaţiei despre vaccinuri în limbaj simplu, pe înţelesul părintelui
94. Explicaţie care maladie sau maladii previne vaccinul dat
95. Informaţie despre reacţiile postvaccinale posibile şi riscurile pe care le prezintă bolile
96. Administrare de paracetamol
97. Enumerați obligaţiile medicului sau felcerului din echipa de imunizare în comunicarea cu părinţii imediat după administrare a vaccinurilor la copii:
98. Administrare obligatorie de paracetamol
99. Rugaţi părintele cu copilul să rămână în supravegherea Dvs. timp de 30 minute
100. Informaţi părinţii despre data următoarei vaccinări
101. Spuneţi părintelui când să aducă copilul de urgență la centrul de sănătate
102. Propuneţi materiale informative despre vaccinare

**Imunoprofilaxia în pediatrie. Compliment Simplu**

1. **C**
2. **C**
3. **A**
4. **A**
5. **B**
6. **A**
7. **C**
8. **B**
9. **B**
10. **E**
11. **D**
12. **B**
13. **A**
14. **E**
15. **A**
16. **C**
17. **D**
18. **B**
19. **E**
20. **C**
21. **D**
22. **A**
23. **B**
24. **D**
25. **C**
26. **B**
27. **B**
28. **D**

**Complement multiplu.**

1. **AD**
2. **CDE**
3. **ABCD**
4. **ABC**
5. **ABC**
6. **ABC**
7. **ABC**
8. **ABC**
9. **ABC**
10. **BCE**
11. **A,C,D**
12. **A,C,D,E**
13. **A,B,D**
14. **C,E**
15. **A,B,C,D**
16. **A,D,E**
17. **A,B,D**
18. **B,C**
19. **A,C,D**
20. **B,C,D**
21. **C,D,E**
22. **A,B,D**
23. **A,D,E**
24. **B,C,E**
25. **B,D**
26. **AB,C,D**
27. **B,C,D,E**