



Sbírka zákonů a mezinárodních smluv

ČESKÁ REPUBLIKA

Zpřístupněna dne 12. prosince 2025

Sdělení Ministerstva zdravotnictví č. 528/2025 Sb.

Sdělení Ministerstva zdravotnictví o antigenním
složení očkovacích látek pro pravidelná,
zvláštní a mimořádná očkování pro rok 2026

528

SDĚLENÍ

Ministerstva zdravotnictví

ze dne 10. prosince 2025

**o antigenním složení očkovacích
látek pro pravidelná, zvláštní
a mimořádná očkování pro rok 2026**

Ministerstvo zdravotnictví podle § 80 odst. 1 písm. e) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanoví na základě doporučení Národní imunizační komise antigenní složení očkovacích látek pro pravidelná, zvláštní a mimořádná očkování pro rok 2026:

1. Antigenní složení očkovacích látek pro pravidelná očkování

1a) kombinovaná očkovací látka proti záškrtu, dávivému kašli (acelulární forma), tetanu, dětské přenosné obrně (inaktivovaná forma), virové hepatitidě B, nákazám vyvolaným *Haemophilus influenzae* typ b (DTaPHibVHBIPV)

Po rekonstituci 1 dávka (0,5 ml) obsahuje:

Diphtheriae anatoxinum¹ ne méně než 30 mezinárodních jednotek (IU)

Tetani anatoxinum¹ ne méně než 40 mezinárodních jednotek (IU)

Antigeny *Bordetelly pertussis*:

Pertussis anatoxinum (PT)¹ 25 mikrogramů

Pertussis haemagglutininum filamentosum (FHA)¹ 25 mikrogramů

Pertactinum (PRN)¹ 8 mikrogramů

Antigenum tegiminis hepatitidis B (HBs)^{2,3} 10 mikrogramů

Virus poliomyelitidis inactivatum (IPV)

typus 1 (kmen Mahoney)⁴ 40 D jednotek antigenu

typus 2 (kmen MEF-1)⁴ 8 D jednotek antigenu

typus 3 (kmen Saukett)⁴ 32 D jednotek antigenu

Haemophilus influenzae typus b polysaccharidum

(Polyribosylribitolí phosphas) 10 mikrogramů

conj. cum anatox. tetanico jako nosný protein přibližně 25 mikrogramů

¹ adsorbováno na hydroxid hlinitý, hydratovaný (Al(OH)₃) 0,5 miligramů Al³⁺

² vyrobeno rekombinantní DNA technologií na kultuře kvasinkových buněk (*Saccharomyces cerevisiae*)

³ adsorbováno na fosforečnan hlinitý (AlPO_4) 0,32 miligramů Al^{3+}

⁴ pomnoženo na VERO buňkách

NEBO

1aa) kombinovaná očkovací látka proti záškrtu, dávivému kašli (acelulární forma), tetanu, dětské přenosné obrně (inaktivovaná forma), virové hepatitidě B, nákazám vyvolaným *Haemophilus influenzae* typ b (DTaPHibVHBIPV)

Jedna dávka¹ (0,5 ml) obsahuje:

Diphtheriae anatoxinum ne méně než 20 mezinárodních jednotek (IU)^{2, 4} (30 Lf)

Tetani anatoxinum ne méně než 40 mezinárodních jednotek (IU)^{3, 4} (10 Lf)

Antigeny Bordetelly pertussis

Pertussis anatoxinum 25 mikrogramů

Pertussis haemagglutininum filamentosum 25 mikrogramů

Virus Poliomyelitidis (inaktivovaný)⁵

typus 1 (Mahoney) 29 D jednotek antigenu⁶

typus 2 (MEF-1) 7 D jednotek antigenu⁶

typus 3 (Saukett) 26 D jednotek antigenu⁶

Tegiminis hepatitidis B antigenum⁷ 10 mikrogramů

Haemophili influenzae typi B polysaccharidum (Polyribosylribitolu phosphas) 12 mikrogramů

coniugatum cum tetani proteino 22-36 mikrogramů

¹ Adsorbováno na hydratovaný hydroxid hlinitý (0,6 mg Al^{3+})

² Jako spodní mez spolehlivosti ($p=0,95$) a ne méně než 30 IU jako střední hodnota

³ Jako spodní mez spolehlivosti ($p=0,95$)

⁴ Nebo ekvivalentní aktivita stanovená hodnocením imunogenity

⁵ Kultivováno na Vero buňkách

⁶ Tato množství antigenu jsou úplně stejná jako ta, která byla dříve vyjádřena jako 40-8-32 D jednotek antigenu pro virus typu 1, 2 a 3, při měření jinou vhodnou imunochemickou metodou.

⁷ vyrobeno rekombinantní DNA technologií v kvasinkových buňkách *Hansenula polymorpha*

NEBO

1ab) Vakcína proti záškrtu, tetanu, dávivému kašli (acelulární komponenta), hepatitidě B (rDNA), dětské přenosné obrně (inaktivovaná) a konjugovaná vakcína proti *Haemophilus* typu b (adsorbovaná)

Jedna dávka (0,5 ml) obsahuje:

Diphtheriae anatoxinum¹ ne méně než 20 IU⁶

Tetani anatoxinum¹ ne méně než 40 IU⁶

Antigena *Bordetellae pertussis*¹

Pertussis anatoxinum (PT) 20 mikrogramů

Haemagglutinium filamentosum (FHA) 20 mikrogramů

Pertactinum (PRN) 3 mikrogramy

Fimbriae typi 2 et 3 (FIM) 5 mikrogramů

Antigenum tegiminis hepatitis B ^{2,3} 10 mikrogramů

Virus poliomyelitidis (inactivatum) ⁴

Typus 1 (Mahoney) 40 D jednotek antigenů⁵

Typus 2 (MEF-1) 8 D jednotek antigenů⁵

Typus 3 (Saukett) 32 D jednotek antigenů⁵

Polysaccharidi Haemophili influenzae typus b

(Polyribosylribitolu phosphas) 3 mikrogramy conjunctum cum proteinum meningococci typus b² 50 mikrogramů

¹ adsorbováno na fosforečnan hlinitý (0,17 mg Al³⁺)

² adsorbováno na hydratovaný hydroxid hlinitý sulfát (0,15 mg Al³⁺)

³ vyrobeno rekombinantní DNA technologií v kvasinkových buňkách *Saccharomyces cerevisiae*

⁴ pomnoženo na Vero buňkách

⁵ nebo ekvivalentní množství antigenu stanovené vhodnou imunochemickou metodou.

⁶ nebo ekvivalentní aktivita stanovená vyhodnocením imunogenity

1b) očkovací látka proti záškrtu, dávivému kašli (acelulární forma), tetanu (DTaP)

Jedna dávka (0,5 ml) obsahuje tyto léčivé látky:

Diphtheriae anatoxinum* ≥ 30 IU

Tetani anatoxinum* ≥ 40 IU

Pertussis anatoxinum* (PT) 25 mikrogramů

Pertussis haemagglutininum filamentosum* (FHA) 25 mikrogramů

Pertactinum* (69kD) 8 mikrogramů

* adsorbováno na hydroxid hlinitý celkem: 0,5 miligramů

NEBO

1ba) Očkovací látka proti záškrtu, tetanu a dávivému kašli (acelulární) se sníženým obsahem antigenů (Tdap)

Jedna dávka (0,5 ml) obsahuje:

Diphtheriae anatoxinum - Minimálně 2 IU* (2 Lf)

Tetani anatoxinum - Minimálně 20 IU* (5 Lf)

Pertusové antigeny

Pertussis anatoxinum - 2,5 mikrogramu

Haemagglutininum filamentosum - 5 mikrogramů

Pertactinum - 3 mikrogramy

Fimbriae, typi 2 et 3 - 5 mikrogramů

Adsorbováno na fosforečnan hlinitý - 1,5 mg (0,33 mg hliníku)

* Jako spodní hranice intervalu spolehlivosti ($p = 0,95$) aktivity měřené podle testu popsaného v Evropském lékopisu.

NEBO

1bb) Očkovací látka proti záškrtu, tetanu a dávivému kašli (acelulární komponenta) se sníženým obsahem antigenů (Tdap)

Jedna dávka (0,5 ml) obsahuje:

Diphtheriae anatoxinum¹ ne méně než 2 mezinárodní jednotky (IU) (2,5 Lf)

Tetani anatoxinum¹ ne méně než 20 mezinárodních jednotek (IU) (5 Lf)

Bordetellae pertussis antigena:

Pertussis anatoxinum¹ 8 mikrogramů

Pertussis haemagglutininum filamentosum¹ 8 mikrogramů

Pertactinum¹ 2,5 mikrogramů

¹ adsorbováno na hydratovaný hydroxid hlinitý ($\text{Al}(\text{OH})_3$) 0,3 miligramů Al^{3+}

a fosforečnan hlinitý (AlPO_4) 0,2 miligramů Al^{3+}

1c) očkovací látka proti nákazám vyvolaným Haemophilus influenzae typ b:

Po rekonstituci 1 dávka (0,5 ml) obsahuje:

Haemophilus influenzae typus b polysaccharidum 10 mikrogramů

konjugovaný s tetanickým toxoidem jako bílkovinným nosičem přibližně 25 mikrogramů

1d) očkovací látka proti tetanu:

Jedna dávka obsahuje:

Tetani anatoxinum - min. 40 mezinárodních jednotek

1e) očkovací látka proti virové hepatitidě B v dětské formuli:

Jedna dávka obsahuje:

Antigenum tegiminis hepatitis B – 10 mikrogramů

1f) očkovací látka proti virové hepatitidě B v dospělé formuli

Jedna dávka obsahuje:

Antigenum tegiminis hepatitis B – 20 mikrogramů

1g) očkovací látka proti spalničkám, příušnicím a zarděnkám:

1 dávka rekonstituované vakcíny (0,5 ml) obsahuje:

Morbillorum virus attenuatum¹ (Schwarz) min. $10^{3,0}$ infekční dávka pro buněčnou kulturu₅₀³

Parotitidis virus attenuatum¹ (RIT 4385) min. $10^{3,7}$ infekční dávka pro buněčnou kulturu₅₀³

Rubeolae virus attenuatum² (Wistar RA 27/3) min. $10^{3,0}$ infekční dávka pro buněčnou kulturu₅₀³

¹ pomnoženo na buňkách kuřecích embryí

² pomnoženo na lidských diploidních buňkách (MRC-5)

³ 50% infekční dávka tkáňové kultury

NEBO

1ga) očkovací látka proti spalničkám, příušnicím a zarděnkám

Po rozpuštění obsahuje jedna dávka (0,5 ml):

Virus morbillorum¹ vivum attenuatum (kmen Enders' Edmonston) ne méně než 1×10^3 CCID₅₀*

Virus parotitidis¹ vivum attenuatum (kmen Jeryl LynnTM, hladina B) ne méně než $12,5 \times 10^3$ CCID₅₀*

Virus rubeolae² vivum attenuatum (kmen Wistar RA 27/3) ne méně než 1×10^3 CCID₅₀*

* 50 % infekční dávka buněčné kultury

¹ vyrobeno na buňkách kuřecích embryí.

² vyrobeno na lidských diploidních plicních WI-38 fibroblastech.

1h) očkovací látka proti dětské přenosné obrně v inaktivované formě:

Jedna dávka (0,5 ml) obsahuje:

Virus poliomyelitis inactivatum typus 1 (Mahoney) 29 antigenních D jednotek**

Virus poliomyelitis inactivatum typus 2 (MEF-1) 7 antigenních D jednotek**

Virus poliomyelitis inactivatum typus 3 (Saukett) 26 antigenních D jednotek**

* Kultivováno na VERO buňkách

** Tato množství antigenu jsou úplně stejná jako ta, která byla dříve vyjádřena jako 40-8-32 D jednotek antigenu pro virus typu 1, 2 a 3, při měření jinou vhodnou imunochemickou metodou.

1ch) konjugovaná očkovací látka proti pneumokokovým infekcím

Jedna dávka (0,5 ml) obsahuje:

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 1 ^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 3 ^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 4 ^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 5 ^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 6A ^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 6B ^{1,2} 4,4 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 7F ^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 8 ^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 9V ^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 10A^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 11A^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 12F^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 14^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 15B^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 18C^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 19A^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 19F^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 22F^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 23F^{1,2} 2,2 µg

polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 33F^{1,2} 2,2 µg

¹Konjugován s nosným proteinem CRM₁₉₇ (přibližně 51 µg na dávku)

²Adsorbován na fosforečnan hlinitý (0,125 mg hliníku na dávku)

NEBO

1cha) konjugovaná očkovací látka proti pneumokokovým infekcím

1 dávka (0,5 ml) obsahuje:

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 3¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 6A¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 7F¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 8¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 9N¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 10A¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 11A¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 12F¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 15A¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* z deOAc15B (de-O-acetylovaný sérotyp 15B)¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 16F¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 17F¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 19A¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 20A¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 22F¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 23A¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) Streptococcus pneumoniae sérotypu 23B¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) Streptococcus pneumoniae sérotypu 24F¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) Streptococcus pneumoniae sérotypu 31¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) Streptococcus pneumoniae sérotypu 33F¹ 4 µg

Polysacharid bakterie (pneumokoka) Streptococcus pneumoniae sérotypu 35B¹ 4 µg

¹Konjugován s proteinovým nosičem CRM₁₉₇. CRM₁₉₇ je netoxický mutant difterického toxinu (pocházejícího z bakterie *Corynebacterium diphtheriae* C7) rekombinantně exprimovaný v bakterii *Pseudomonas fluorescens*.

NEBO

1chb) očkovací látky proti pneumokokovým infekcím používané v sekvenčním schématu:

1chba) konjugovaná očkovací látka obsahuje:

Streptococci pneumoniae serotypi 1^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 3^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 4^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 5^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 6A^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 6B^{1,2} polysaccharidum 4,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 7F^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 9V^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 14^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 18C^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 19A^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 19F^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 22F^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 23F^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

Streptococci pneumoniae serotypi 33F^{1,2} polysaccharidum 2,0 mikrogramů

¹Konjugován s proteinovým nosičem CRM₁₉₇. CRM₁₉₇ je netoxická mutace difterického toxinu (pocházejícího z *Corynebacterium diphtheriae* C7) rekombinantně exprimovaného v *Pseudomonas fluorescens*.

²Adsorbován na adjuvans fosforečnan hlinitý.

A

1chbb) polysacharidová očkovací látka obsahuje:

po 25 mikrogramech následujících 23 pneumokokových polysacharidových sérotypů: 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19F, 19A, 20, 22F, 23F, 33F.

NEBO

1chc) očkovací látky proti pneumokokovým infekcím používané v sekvenčním schématu:

1chca) konjugovaná očkovací látka obsahuje:

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 1¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 3¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 4¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 5¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 6A¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 6B¹ 4,4 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 7F¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 9V¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 14¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 18C¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 19A¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 19F¹ 2,2 µg

Streptococci pneumoniae polysaccharidum sérotypus 23F¹ 2,2 µg

¹Konjugován s nosným proteinem CRM₁₉₇ a adsorbován na fosforečnan hlinitý (0,125 mg hliníku).

A

1chcb) polysacharidová očkovací látka obsahuje:

po 25 mikrogramech následujících 23 pneumokokových polysacharidových sérotypů: 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19F, 19A, 20, 22F, 23F, 33F.

1i) očkovací látka proti záškrtu, dávivému kašli (acelulární forma), tetanu, dětské přenosné obrně (inaktivovaná forma):

Jedna dávka (0,5 ml) obsahuje:

Diphtheriae anatoxinum¹ - ne méně než 2 mezinárodní jednotky (IU) (2,5 Lf)

Tetani anatoxinum¹ - ne méně než 20 mezinárodních jednotek (IU) (5 Lf)

Bordetellae pertussis antigena:

Pertussis anatoxinum¹ - 8 mikrogramů

Pertussis haemagglutininum filamentosum¹ - 8 mikrogramů

Pertaktin¹ 2,5 mikrogramů

Virus poliomyelitidis inactivatum:

typus 1 (kmen Mahoney)² 40 D jednotek antigenu

typus 2 (kmen MEF-1)² 8 D jednotek antigenu

typus 3 (kmen Saukett)² 32 D jednotek antigenu

¹adsorbováno na hydratovaný hydroxid hlinitý ($\text{Al}(\text{OH})_3$) 0,3 miligramu Al^{3+} a fosforečnan hlinitý (AlPO_4) 0,2 miligramu Al^{3+}

²pomnoženo na VERO buňkách

NEBO

1ia) očkovací látka proti záškrtu, dávivému kašli (acelulární forma), tetanu, dětské přenosné obrně (inaktivovaná forma):

Jedna dávka (0,5 ml) obsahuje:

Diphtheriae anatoxinum minimálně 2 IU¹ (2 Lf)

Tetani anatoxinum minimálně 20 IU¹ (5 Lf)

Pertusové antigeny:

Pertussis anatoxinum 2,5 mikrogramů

Pertussis haemagglutininum filamentosum 5 mikrogramů

Pertactinum 3 mikrogramy

Fimbriae, typi 2 et 3 5 mikrogramů

Virus poliomyelitidis (inactivatum)²

typus 1 (Mahoney) 29 D jednotek antigenu³

typus 2 (MEF1) 7 D jednotek antigenu³

typus 3 (Saukett) 26 D jednotek antigenu³

Adsorbováno na fosforečnan hlinitý 1,5 mg (0,33 mg Al^{3+})

¹Jako spodní hranice intervalu spolehlivosti ($p = 0,95$) aktivity měřené podle testu popsaného v Evropském lékopisu.

²Kultivováno na Vero buňkách.

³Tato množství antigenu jsou úplně stejná jako ta, která byla dříve vyjádřena jako 40-8-32 D jednotek antigenu pro virus typu 1, 2 a 3, při měření jinou vhodnou imunochemickou metodou.

* Jako spodní hranice intervalu spolehlivosti ($p = 0,95$) aktivity měřené podle testu popsaného v Evropském lékopisu.

** Kultivováno na Vero buňkách.

1j) očkovací látka proti tuberkulóze (BCG vakcína)

1k) očkovací látka proti virové hepatitidě B pro osoby zařazené do dialyzačního programu:

Jedna dávka (0,5 ml) vakcíny obsahuje:

Antigenum tegiminis hepatitis B^{1,2,3} – 20 mikrogramů

¹adjuvovaný na AS04C obsahující: - 3-O-deacyl-4'-monofosforyl-lipid A (MPL)² 50 mikrogramů

²adsorbovaný na fosforečnan hlinitý (celkem 0,5 miligramu Al³⁺)

³vyrobena na kultuře kvasinkových buněk (*Saccharomyces cerevisiae*) rekombinantní DNA technologií.

2. Antigenní složení očkovacích látek pro zvláštní očkování

2a) očkovací látka proti virové hepatitidě B ve formuli pro dospělé:

Jedna dávka obsahuje:

Antigenum tegiminis hepatitidis B - 20 mikrogramů

2b) očkovací látka proti vzteklině

2c) očkovací látka proti virové hepatitidě A ve formuli pro dospělé:

Jedna dávka obsahuje:

Hepatitis A virus inactivatum

2d) očkovací látka proti spalničkám, příušnicím a zarděnkám:

1 dávka rekonstituované vakcíny (0,5 ml) obsahuje:

Morbilorum virus attenuatum¹ (Schwarz) min. 10^{3,0} infekční dávka pro buněčnou kulturu₅₀³

Parotitidis virus attenuatum¹ (RIT 4385) min. 10^{3,7} infekční dávka pro buněčnou kulturu₅₀³

Rubeolae virus attenuatum² (Wistar RA 27/3) min. 10^{3,0} infekční dávka pro buněčnou kulturu₅₀³

¹ pomnoženo na buňkách kuřecích embryí

² pomnoženo na lidských diploidních buňkách (MRC-5)

³ 50% infekční dávka tkáňové kultury

NEBO

2da) očkovací látka proti spalničkám, příušnicím a zarděnkám

Po rozpuštění obsahuje jedna dávka (0,5 ml):

Virus morbillorum¹ vivum attenuatum (kmen Enders' Edmonston) ne méně než 1x10³ CCID₅₀*

Virus parotitidis¹ vivum attenuatum (kmen Jeryl LynnTM, hladina B) ne méně než 12,5x10³ CCID₅₀*

Virus rubeolae² vivum attenuatum (kmen Wistar RA 27/3) ne méně než 1x10³ CCID₅₀*

* 50 % infekční dávka buněčné kultury

¹ vyrobeno na buňkách kuřecích embryí.

² vyrobeno na lidských diploidních plicních WI-38 fibroblastech.

3. Antigenní složení očkovacích látek pro mimořádná očkování

3a) očkovací látka proti virové hepatitidě A ve formuli pro dospělé:

Virus hepatitis A inactivatum

3b) očkovací látka proti virové hepatitidě A ve formuli pro děti:

Virus hepatitis A inactivatum

3c) očkovací látka proti spalničkám, příušnicím a zarděnkám:

1 dávka rekonstituované vakcíny (0,5 ml) obsahuje:

Morbillorum virus attenuatum¹ (Schwarz) min. $10^{3,0}$ infekční dávka pro buněčnou kulturu₅₀³

Parotitidis virus attenuatum¹ (RIT 4385) min. $10^{3,7}$ infekční dávka pro buněčnou kulturu₅₀³

Rubeolae virus attenuatum² (Wistar RA 27/3) min. $10^{3,0}$ infekční dávka pro buněčnou kulturu₅₀³

¹ pomnoženo na buňkách kuřecích embryí

² pomnoženo na lidských diploidních buňkách (MRC-5)

³ 50% infekční dávka tkáňové kultury

NEBO**3ca) očkovací látka proti spalničkám, příušnicím a zarděnkám**

Po rozpuštění obsahuje jedna dávka (0,5 ml):

Virus morbillorum¹ vivum attenuatum (kmen Enders' Edmonston) ne méně než 1×10^3 CCID₅₀*

Virus parotitidis¹ vivum attenuatum (kmen Jeryl LynnTM, hladina B) ne méně než $12,5 \times 10^3$ CCID₅₀*

Virus rubeolae² vivum attenuatum (kmen Wistar RA 27/3) ne méně než 1×10^3 CCID₅₀*

* 50 % infekční dávka buněčné kultury

¹ vyrobeno na buňkách kuřecích embryí.

² vyrobeno na lidských diploidních plicních WI-38 fibroblastech.

Ministr:

prof. MUDr. Válek, CSc., MBA, EBIR, v. r.

ISSN 3029-5092

Vydavatel: Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, poštovní schránka 21, 170 34 Praha 7 • **Redakce Sbírky zákonů a mezinárodních smluv:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, poštovní schránka 155/SB, 140 21, Praha 4, telefon: 974 817 289, e-mail: sbirka@mv.gov.cz • **Právně závazná elektronická verze Sbírky zákonů a mezinárodních smluv je k dispozici na www.e-sbirka.cz** • Tištěnou verzi částky Sbírky zákonů a mezinárodních smluv lze objednat u Tiskárny Ministerstva vnitra, telefon: 974 887 312, e-mail: info@tmv.cz, www.tmv.cz • Předplatné je od 1. 1. 2024 ukončeno.