

Tab. 2. Očkovací kalendář dětí platný od 1. 1. 2024 (upraveno podle 10 a 13)

Povinná hrazená očkování			Nepovinná hrazená očkování	
Věk dítěte	Nemoc	Očkovací látka	Nemoc	Očkovací látka
4. den až 6. týden	Tuberkulóza (indikované děti)	BCG vakcína dle dostupnosti		
Od 9. týdne věku	Tetanus, černý kašel, záškrt, poliomyelitis, virová hepatitida B, onemocnění <i>Haemophilus infl.</i> typu b (hexavakcína ¹)	Infanrix Hexa, Hexacima 1. dávka		Apexxnar/Prevenar 20 ² 1. dávka
2. až 3. měsíc			Invazivní meningokoková onemocnění typu B a invazivní pneumokoková onemocnění	Bexsero 1. dávka Prevenar 13, Vaxneuvance 1. dávka, Apexxnar/Prevenar 20 2. dávka
4. měsíc	Hexavakcína	Infanrix Hexa, Hexacima 2. dávka		
4. až 6. měsíc			Invazivní meningokoková onemocnění typu B; invazivní pneumokoková onemocnění	Bexsero 2. dávka Prevenar 13, Vaxneuvance 2. dávka, Apexxnar/Prevenar 20 3. dávka
11. až 13. měsíc	Hexavakcína	Infanrix Hexa, Hexacima 3. dávka		
12. až 15. měsíc			Invazivní meningokoková onemocnění typu B a A, C, W135, Y; invazivní pneumokoková onemocnění	Bexsero 3. dávka Nimenrix, Menquadfi 1. dávka Prevenar 13, Vaxneuvance 3. dávka, Apexxnar/Prevenar 20 4. dávka
13. až 18. měsíc	Spalničky, zarděnky, příušnice	M-M-RVaxPro 1. dávka		
Od 5. do 6. roku	Spalničky, zarděnky, příušnice	M-M-RVaxPro 2. dávka		
	Tetanus, černý kašel, záškrt	Infanrix, Boostrix, Adacel		
Od 10. do 11. roku	Tetanus, černý kašel, záškrt, poliomyelitis	Adacel Polio, Boostrix Polio		
Od 11. do 14. roku včetně			Onemocnění lidskými papilomaviry	Cervarix, Gardasil, Gardasil 9 2 dávky
Od 14. do 15. roku včetně			Invazivní meningokoková onemocnění typu B a A, C, W135, Y	Bexsero, Trumenba 2 dávky Nimenrix, Menveo, Menquadfi 1 dávka

Pozn.: ¹ u nedonošených dětí se podává hexavakcína ve 4dávkovém schématu;

² Apexxnar/Prevenar 20 je možné podat už od 6 týdnů věku dítěte, mezi dávkami se zachovává interval min. 4 týdny, 4. dávka je doporučena ve věku od 11 do 15 měsíců.

čující o dospělé pacienty je praktické vědět, proti jakým nemocem se v dětství očkuje.

Doporučené očkování dospělých

Tabulka 3 shrnuje doporučená očkování pro dospělou populaci. V rámci pravidelného očkování dospělých se podává vakcína proti **tetanu** podle § 4 vyhlášky č. 537/2006 Sb., o očkování proti infekčním nemocem, **každých 10 až 15 let**, u osob starších 60 let každých 10 let. Dojde-li k rizikovému poranění, podle § 13 stejné vyhlášky se rozhoduje o zahájení postexpoziční profylaxe, která se odvíjí od věku pacienta a jeho vakcinační historie. Postupuje se dle SPC jednotlivých očkovacích látek proti tetanu. Pro příklad: u řádně očkovaných osob ve věku 15 až 60 let se jedna dávka aktivní imunizace proti

tetanu po poranění podá, pokud od poslední dávky očkování uplynulo více než 5 let.

Alespoň jednou v průběhu dospělosti je doporučeno přeočkování proti tetanu formou kombinované očkovací látky, chrání také proti **černému kašli a záškrtu**, případně i **poliomyelitidě** (12).

Každoroční vakcinace proti **chřipce** je doporučena pro všechny osoby bez trvalé KI, vč. dětí od 6 měsíců (dle vakcíny) a těhotných žen. Očkování je dle § 30 zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, hrazené ze zdravotního pojištění pro vybrané rizikové skupiny (jedinci nad 65 let, lidé s chronickými onemocněními, zdravotničtí pracovníci, osoby umístěné v zařízeních dlouhodobé lůžkové péče a v domovech pro seniory aj.). Novinkou sezóny 2023/2024 byla

vakcína Efluelda, určená speciálně pro osoby od 60 let věku.

Proti **klíšťové encefalitidě** (KE) se mohou očkovat už děti od 1 roku věku, základní schéma sestává ze 3 dávek podaných v průběhu jednoho roku; první 2 dávky se aplikují s odstupem 2 týdnů až 3 měsíců. **4. dávka se podává vždy po 3 letech**, další přeočkování následují po 3 nebo 5 letech (dle výrobce vakcíny a věku). **Očkování je možné zahájit v průběhu celého roku**, nástup ochranného účinku je po 2. dávce. Tolerance jednorázového promeškání některé dávky u imunokompetentních osob dle ČVS je shrnuta v tabulce 4. V těchto případech lze pokračovat ve schématu doplněním chybějící dávky bez nutnosti ověření protilátek či zahájení očkování znovu od začátku.

Od roku 2022 je očkování proti KE vakcínou FSME-IMMUN plně hrazeno z veřejného