

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 67711/2018/EPID 1
VYŘIZUJE: MUDr. Karchová

TEL.: 595 138 115
E-MAIL: martina.karchova@khsova.cz

DATUM: 18.12.2018

Pediatrům a praktickým lékařům
Moravskoslezského kraje

Plán očkovacích výkonů na rok 2019

V souladu s § 45 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění vyhl. č. 537/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vydávám plán očkovacích výkonů na rok 2019, který je závazný pro všechny očkující lékaře ve spádové oblasti KHS Moravskoslezského kraje.

1. PRAVIDELNÉ OČKOVÁNÍ:

proti tuberkulóze, záškrtu, tetanu, dáivému kašli, invazivnímu onemocnění vyvolanému původcem Haemophilus influenzae b, přenosné dětské obrně a hepatitidě B, proti spalničkám, zarděnkám a příušnicím, proti pneumokokovým nákazám a proti virové hepatitidě B.

Nákaza, proti které se očkuje	Typ očkování	Věk očkovanice/dávkování
Tuberkulóza u dětí s indikacemi	Z	nestanoveno /jedna dávka
Záškrť, tetanus, dáivý kašel, invazivní onemocnění vyvolané Haemophilus influenzae b, přenosná dětská obrna a virová hepatitida B	Z1	od 9. týdne věku
	U dětí očkovaných proti tuberkulóze	Započatý 13. týden po narození, vždy po zahojení postvaccinační reakce po očkování
	Z2	Interval dva měsíce mezi Z1 –Z2
	Z3	Mezi 11.-13. měsícem věku života
	Z4	Pouze nedonošené děti – 3 dávky v intervalech nejméně jednoho měsíce mezi dávkami, čtvrtá dávka podaná nejméně 6 měsíců po podání třetí dávky.
Záškrť, tetanus, dáivý kašel s acelulární pertusovou složkou	P1	Od dovršení 5. roku věku, nejpozději do 6. roku věku
Záškrť, tetanus, dáivý kašel s acelulární pertusovou složkou, přenosná dětská obrna	P2	Od dovršení 10. roku věku do 11. roku věku
Nákaza, proti které se očkuje	Typ očkování	Věk očkovanice/dávkování

TEL.: 595 138 111
FAX: 595 138 109

Úřední hodiny:
pondělí, středa 8:00 – 17:00

Tetanus (děti očkované v 10 letech tetravakcínou)	P2-Pn	Od dovršení 25 let do dovršení 26 let věku, další přeočkování po 10 – 15 letech.
Tetanus u dospělých	Z1 Z2 Z3 P1-Pn	V případě prošlého očkování (více než 15 let) zahájit očkování -6 týdnů po 1 inj. -6 měsíců po 2 inj. za 10 - 15 let
Spalničky, příušnice, zarděnky	Z P	od 1. dne 13. měsíce života – nejpozději do dovršení 18. měsíce věku dítěte od dovršení 5. roku věku dítěte do dovršení 6. roku věku dítěte
Virová hepatitida B novorozenci HBsAg pozitivních matek	Z1	Do 24 hodin po narození dítěte očkování proti VHB + hyperimunní globulin proti virové hepatitidě B Dále se pokračuje s očkováním hexavalentní vakcínou od 6. týdne po narození.
Virová hepatitida B u osob, které mají být zařazeny do pravidelných dialyzačních programů	Z1 Z2 Z3	Vybraný den Za 1 měsíc po 1 dávce Za 5 měsíců po 2. dávce Očkování se neprovede u osob již dříve očkovaných nebo pokud mají hladinu antiHBs protilátek >10 IU/l
Pneumokokové nákazy (u dospělých)	Z P	<u>Pro pojištěnce nad 65 let věku a všechny osoby umístěné v LDN a domovech pro seniory. V domovech pro osoby se zdravotním postižením a domovech se zvláštním režimem se očkují osoby, které trpí chronickým onemocněním dýchacích cest, srdce, cév, ledvin a DM léčeným inzulinem. Použije se konjugovaná vakcína.</u> Dále se postupuje podle souhrnu údajů o přípravku.

Vysvětlivky

Z – základní očkování (číselný údaj udává pořadí dávek)

P -preočkování

Pn- další přeočkování

2. ZVLÁŠTNÍ OČKOVÁNÍ:

očkují se osoby, které jsou při své pracovní činnosti vystaveny zvýšenému nebezpečí nákazy.

Dle § 46 odst.1 zákona č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví jsou osoby, zařazené na pracoviště s vyšším rizikem infekce (§16 vyhl. 537/2006 Sb.), **povinny** se podrobit ve stanoveném rozsahu zvláštnímu očkování.

a) ve smyslu § 9 a § 16 odst.1 vyhl. 537/2006 Sb. proti virové hepatitidě B se provede očkování u osob pracujících na níže uvedených pracovištích :

- všechny chirurgické obory,
- oddělení hemodialyzační,
- infekční,
- lůžková interní včetně léčen dlohodobě nemocných a interní pracoviště provádějící invazivní výkony,
- oddělení anesteziologicko-resuscitační, jednotky intenzivní péče,
- laboratoře pracující s lidským biologickým materiálem,
- zařízení transfuzní služby,
- pracoviště stomatologická,
- patologicko-anatomická,
- soudního lékařství,
- psychiatrická a pracoviště zdravotnické záchranné služby,
- v domovech pro seniory a v domovech pro osoby se zdravotním postižením,
- v domovech se zvláštním režimem a azylových domech, pokud jsou činné při vyšetřování a ošetřování fyzických osob, o něž mají pečovat, při manipulaci se specifickým odpadem ze zdravotnických zařízení a u osob činných v nízkoprahových programech pro uživatele drog.

Očkování proti VHB je předpokladem pro výkon práce na stanovených odděleních a pracovištích zdravotnických zařízení.

b) Proti spalničkám u osob, které jsou nově přijímány do pracovního poměru na pracoviště infekční nebo dermatovenerologické, vyjma osob s pozitivním titrem IgG protilátek proti spalničkám.

c) ve smyslu § 11 a § 16, odst.2, vyhl. 537/2006 Sb. proti v z t e k l i n ě se očkují zaměstnanci laboratoří, kteří pracují s virulentními kmeny vztekliny.

d) ve smyslu § 10 vyhl. 537/2006 Sb. proti virové hepatitidě A a virové hepatitidě B se očkují zaměstnanci a příslušníci základních složek integrovaného záchranného systému nově přijímaní do pracovního nebo služebního poměru.

3. MIMOŘÁDNÉ OČKOVÁNÍ:

Vznikne-li nebezpečí epidemie nebo vyžadují-li to jiné důležité zdravotní zájmy, hlavní hygienik ČR nebo s jeho souhlasem ředitel Krajské hygienické stanice nařídí očkování všeho obyvatelstva nebo určitých skupin obyvatelstva.

4. OČKOVÁNÍ PŘI ÚRAZECH, PORANĚNÍCH A NEHOJÍCÍCH SE RANÁCH a před některými léčebnými výkony.

Očkování se provede při úrazech, poraněních a nehojících se ranách, u nichž je nebezpečí onemocnění tetanem, a dále před některými léčebnými výkony, zejména operacemi na konečniku a tlustém střevě (podle proočkování pacienta) se podává pouze vakcína proti tetanu nebo vakcína proti tetanu v kombinaci s imunoglobulinem proti tetanu.

Pourazová profylaxe jedinců se provádí v závislosti na **podání poslední dávky vakcíny proti tetanu**.

Pouúrazová profylaxe řádně očkovaných pacientů:

Při podání do 5 let před úrazem: není nutné očkování

Při podání 5 -10 let před úrazem: 0,5 ml vakcíny

Při podání 10 a více let před úrazem: 0,5 ml vakcíny současně s 250 IU imunoglobulinu proti tetanu

Pouúrazové očkování u neúplně očkovaných pacientů:

U pacientů očkovaných jednou dávkou v době 3-6 týdnů před poraněním nebo dvěma dávkami v době 3 týdnů -10 měsíců před poraněním se podá jedna dávka (0,5 ml) vakcíny proti tetanu.

U pacientů očkovaných s intervaly jinými než uvedenými výše nebo neočkovaných pacientů se podá jedna dávka vakcíny proti tetanu (0,5 ml) a jedna dávka (250 IU) lidského imunoglobulinu proti tetanu a dále se pokračuje v očkování druhé a třetí dávky v intervalech základního očkování.

Pouúrazové očkování u pacientů starších 60 let

-s dokladem očkování v posledních 10 letech se podá jedna dávka vakcíny (0,5 ml)

-bez dokladu o řádném očkování se podá jedna dávka vakcíny (0,5 ml) a jedna dávka lidského imunoglobulinu (250 IU) proti tetanu a dále se pokračuje podáním druhé a třetí dávky v intervalech základního očkování.

Pouúrazové očkování u jedinců s poruchou imunity nebo léčených imunosupresiv

Je účinnost imunizace nejistá. Proto se doporučuje serologické vyšetření hladiny protilátek proti tetanu. V případě úrazu je třeba u těchto osob podat současně vakcínu a lidský imunoglobulin proti tetanu.

Očkování proti vzteklině se provede při pokousání nebo poranění zvířetem podezřelým z nákazy vzteklinou v indikovaných případech. Očkování proti vzteklině po pokousání zvířetem provádějí na území MSK : **Klinika infekčního lékařství FN Ostrava, Infekční oddělení NsP Havířov a Infekční oddělení SN Opava.**

Lhůty mezi nejčastějšími imunizačními výkony:

ve smyslu § 14 odst. 2 vyhl. 537/2006 Sb., lze současně očkovat na různá místa těla živé i neživé očkovací látky. Pokud není provedeno podání různých očkovacích látek současně, dodržuje se po podání živých očkovacích látek interval **1 měsíc** a po podání neživých **14 dní**, po očkování proti tbc lze očkovat nejdříve **za 2 měsíce**, avšak vždy až po zhojení prvotní reakce.

Po tuberkulinovém testu je doporučen odstup 7 dnů pro aplikaci další vakcíny.

Imunoglobuliny lze po inaktivovaných vakcínách podat kdykoli (při současném podání na oddělené místo), po živých vakcínách s odstupem 3 měsíců.

Záznam o provedeném očkování ve smyslu §18 vyhl. 537/2006 Sb. musí obsahovat:

- **Druh a název očkovací látky**
- **Datum podání vakcíny**
- **Číslo šarže**
- **Podpis a razítko očkujícího lékaře**

Doplňující informace

Zákon č.48/1997 Sb. o veřejném zdravotním pojištění v platném znění - § 30 odst. 2 písm. a) přesouvá povinnost úhrady očkovacích látek pro pravidelná očkování fyzických osob na zdravotní pojišťovny. (S výjimkou osob, které nejsou pojištěnci).

Citace vyhl. č. 48/1997 Sb. o veřejném zdravotním pojištění

Hrazená péče dále zahrnuje:

a) očkování a úhrada léčivých přípravků obsahujících očkovací látky pro pravidelná očkování podle antigenního složení očkovacích látek stanoveného Ministerstvem zdravotnictví podle zákona o ochraně veřejného zdraví,
b) očkování a úhrada léčivých přípravků obsahujících očkovací látky v provedení nejméně ekonomicky náročném

1. **proti vzteklině,**

2. **proti tetanu** při poraněních a nehojících se ranách,

3. **proti tuberkulóze** u pojištěnců, kteří splňují indikace k očkování stanovené právním předpisem upravujícím očkování proti infekčním nemocem, včetně tuberkulinového testu prováděného v případech, kdy je třeba očkovat dítě starší 6 týdnů; očkování se v takovém případě provádí jen tehdy, je-li tuberkulinový test negativní,

4. **proti chřipce** u pojištěnců nad 65 let věku, u pojištěnců po splenektomii nebo po transplantaci krvetvorných buněk, u pojištěnců, kteří trpí závažným chronickým farmakologicky řešeným onemocněním srdce a cév, nebo dýchacích cest, nebo ledvin nebo diabetem a u pojištěnců umístěných ve zdravotnických zařízeních poskytovatele dlouhodobé lůžkové péče nebo v domovech pro seniory, anebo v domovech pro osoby se zdravotním postižením nebo v domovech se zvláštním režimem,

5. **proti pneumokokovým infekcím**, pokud **byly všechny dávky očkovací látky** aplikovány do sedmého měsíce věku pojištěnce; hrazenou službou je též přeočkování provedené do patnáctého měsíce věku pojištěnce; hrazenou službou je dále i očkování provedené po uplynutí lhůt stanovených v tomto ustanovení, pokud došlo k odložení aplikace jedné nebo více dávek očkovacích látek z důvodu zdravotního stavu pojištěnce,

6. **proti lidskému papilomaviru**; je-li očkování zahájeno od dovršení třináctého do dovršení čtrnáctého roku věku,

7. **proti invazivním meningokokovým infekcím, pneumokokovým infekcím, invazivnímu onemocnění vyvolanému původcem Haemophilus influenzae typ b a proti chřipce, a to u pojištěnců s porušenou nebo zaniklou funkcí sleziny (hyposplenismus nebo asplenie), pojištěnců po autologní nebo allogenní transplantaci kmenových hemopoetických buněk, pojištěnců se závažnými primárními nebo sekundárními imunodeficity, které vyžadují dispenzarizaci na specializovaném pracovišti, nebo u pojištěnců po prodělané invazivní meningokokové nebo invazivní pneumokokové infekci.**

8. **očkování a úhrada léčivých přípravků obsahujících očkovací látky pro očkování pojištěnců nad 65 let věku proti pneumokokovým infekcím; hrazené očkovací látky schvaluje Ministerstvo zdravotnictví na základě doporučení Národní imunizační komise a zveřejňuje je formou sdělení ve Sbírce zákonů.**

Vakcíny se uchovávají za podmínek uvedených v souhrnu údajů o přípravku, v souladu s podmínkami specifických léčebných programů, popřípadě podle pokynu výrobce. Dodržování teploty se kontroluje přístroji dokumentujícími dodržování předepsaného teplotního rozmezí.

Pokyny k zajištění očkovacích látek pro pravidelné očkování u nepojištěných fyzických osob

Očkující lékař neprodleně informuje na adresu ovz@mzcr.cz nebo v listinné podobě na adresu Ministerstvo zdravotnictví, sekce hlavního hygienika ČR, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2, o druhu očkovacích látek, počtu dávek a datu aplikované očkovací látky nepojištěným fyzickým osobám a dále identifikační údaje fyzické osoby, tj. jméno, příjmení a datum narození. Údaje vyplní do přiložené tabulky. Vlastní aplikace očkovací látky není hrazena státem, tzn., že výkon je hrazen na základě smluvního pojištění nebo v hotovosti. Podrobné informace, včetně tabulky jsou k dispozici na http://www.mzcr.cz/Verejne/obsah/metodika-k-zajisteni-financovani-pravidelneho-ockovani-fyzickych-osobktere-nejsou-pojistenci-podle-zakona-upravujiciho-verejne-zdravotni-pojisteni_2520_5.html

MUDr. Helena Šebáková v.r.
ředitelka Krajské hygienické stanice
Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě