

Plán očkovacích výkonů na rok 2013

V souladu s § 45 z.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 2013, který je závazný pro všechny očkující lékaře ve spádové oblasti KHS Moravskoslezského kraje.

1. PRAVIDELNÉ OČKOVÁNÍ:

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

Nákaza,proti které se očkuje	Typ očkování	Věk očkovance/dávkování
Tuberkulóza u dětí s indikacemi	Z	zpravidla do 1 měsíce
Záškrt, tetanus, dávný kašel, invazivní onemocnění vyvolané Haemophilus influenzae B, přenosná dětská obrna a virová hepatitida B	Z1	od 9. týdne věku
	Z1(děti očkov.proti tbc)	od 13. týdne věku , vždy po zhojení reakce po BCG vakcinaci
	Z2	nejméně 1 měsíc po 1.inj.
	Z3	nejméně 1 měsíc po 2.inj. (nejpozději do 1 roku života)
	Z4	Nejméně 6 měsíců po 3. dávce a nejpozději před dovršením 18. měsíce života
Záškrt, tetanus, dávný kašel	P1	Dovršený 5.rok věku a nejpozději do 6.roku věku
Záškrt, tetanus, dávný kašel, přenosná dětská obrna	P1	Od dovršení 10. roku věku do 11. roku věku
Tetanus	P2-Pn	Od dovršení 14. do dovršení 15.roku věku Vždy po každých 10-15 letech od posledního očkování
Nákaza,proti které se očkuje	Typ očkování	Věk očkovance/dávkování
Tetanus (děti očkované v 10 letech tetravakcínou)	P2-Pn	Od dovršení 25 let do dovršení 26 let věku Vždy po každých 10-15 letech od posledního očkování
Tetanus u dospělých	Z1	V případě prošloho očkování (více než 15 let) zahájit očkování
	Z2	-6 týdnů po 1 inj.
	Z3	-6 měsíců po 2 inj.
	P1-Pn	za 10-max.až 15 let

Spalničky, příušnice, zarděnky	Z P	od 1. dne 15. měsíce života za 6-10 měsíců po 1.inj., v indikovaných případech není věková hranice omezena.
Virová hepatitida B novorozenci HBsAg pozitivních matek	Z1	Do 24 hodin po narození dítěte očkování proti VHB + hyperimunní globulin proti virové hepatidě B Dále se pokračuje s očkovaním hexavalentní vakcínou od 6.týdne po narození viz schéma pro hexavakcínu
Virová hepatitida B 12-ti letí	Z1	Od dovršení 12. roku do dovršení 13. roku života
	Z2	za měsíc po 1. inj.
	Z3	za 5 měsíců po 2. inj.
Virová hepatitida B po rizikové expozici biolog. materiálu, pacienti HDJ, osoby umístěné v domovech pro zdravotně postižené a v domovech se zvláštním režimem	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 dětí)	Z	Dětem do 5 let věku aplikovat konjugovanou vakcínu (od dovršeného druhého roku věku lze alternativně podat polysacharidovou vakcínu) u dg: <ul style="list-style-type: none"> • primární defekty imunity s projevem: poruchy tvorby Ig, T lymfocytů, fagocytózy a komplementu • závažné sekundární imunodeficity, hemato-onkologická a onkologická onemocnění po CHT, transplantaci orgánů, HIV • asplenie funkční i anatomické před dovršením 2. roku věku • transplantace kmenových hemopoetických buněk • chronická plicní onemocnění, vrozené vady a poruchy respiračního traktu, bronchopulmonální dysplazie • recidivující otitidy v rozsahu 4 a více atak za rok • pacienti s kochleárnými implantáty a likvoreou • pacienti po prodělaných bakteriálních meningitidách a septikémiích • Děti s porodní hmotností pod 1500 g
Nákaza, proti které se očkuje	Typ očkování	Věk očkovanice/dávkování
Pneumokokové nákazy (u dospělých)	Z P	Polysacharidovou očkovací látkou se očkují : 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 srdce, cév, ledvin a DM léčeným inzulínem. Dále se postupuje podle souhrnu údajů o přípravku.

Vysvětlivky

Z – základní očkování(číselný údaj udává pořadí dávek)

P -přeočkování

Pn- další přeočkování

2. ZVLÁŠTNÍ OČKOVÁNÍ:

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

Upozornění !

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 léčeben dlouhodobě 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, dále 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.

Dále se očkování provede u studujících lékařských fakult a zdravotnických škol, u studentů připravovaných na jiných VŠ, než jsou lékařské fakulty, pro činnosti ve zdravotnických zařízeních při vyšetřování a ošetřování nemocných, u studujících na středních a vyšších odborných sociálních školách připravovaných pro činnosti v zařízeních sociálních služeb při vyšetřování a ošetřování fyzických osob přijatých do těchto zařízení, u fyzických osob poskytujících terénní nebo ambulantní sociální služby a u nově přijímaných příslušníků vězeňské a justiční stráže a dále u osob zařazených do rekvalifikačních kurzů, zajišťujících péči a ošetřování osob v zařízeních služeb nebo manipulujících v zařízeních sociálních služeb s nebezpečným odpadem, a ve zdravotnických zařízeních.

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

b) **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.

c) **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 hrozí nebezpečí onemocnění tetanem, dále v indikovaných případech v předoperační přípravě, zejména před operací na konečniku nebo tlustém střevě, se v případech, kdy to doporučuje souhrn údajů k očkovací látce proti tetanu, podá také hyperimunní antitetanický globulin.

Očkování proti vzteklině se provede při pokousání nebo poranění zvířetem podezřelým z nákazy vzteklinou v indikovaných případech.

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 úhradu 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 úhradu 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 krve tvorných buněk, u pojištěnců, kteří trpí závažným chronickým farmakologicky řešeným onemocněním srdce a cév, nebo dýchacích cest, nebo ledvin nebo diabetem a u pojištěnců umístěných v léčebnách dlouhodobě nemocných nebo v domovech pro seniory, anebo v domovech pro osoby se zdravotním postižením nebo v domovech se zvláštním režimem,

5. *proti pneumokokovým infekcím*, pokud 3 dávky očkovací látky byly 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* třemi dávkami očkovací látky, a to pro dívky, je-li očkování zahájeno od dovršení třináctého do dovršení čtrnáctého roku věku.

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.

Upozorňujeme na nutnost transportování vakcíny na jednotlivá zdravotnická zařízení v chladícím boxu.

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

Očkovací 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