

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:

ČÍSLO JEDNACÍ: EPID/OV- 12 754 /254.1/09
VYŘIZUJE: MUDr. Martinková
TEL.: 595 138 114
FAX: 595 138 109
E-MAIL: irena.martinkova@khssova.cz

Pediatrům a praktickým lékařům
Moravskoslezského kraje

DATUM: 29.12.2009

Plán očkovacích výkonů na rok 2010

V souladu s § 45 zák.č. 258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví ve znění vyhl. č. 65/2009 Sb., vydávám plán očkovacích výkonů na rok 2010, který je závazný pro všechny očkovací lékaře ve spádové oblasti KHS Moravskoslezského kraje.

1. PRAVIDELNÉ OČKOVÁNÍ:

proti tuberkulóze, záškrtu, tetanu, dávivému 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 očkovanice/dávkování
Tuberkulóza	Z	4 dny-6 týdnů
Záškrt, tetanus, dávivý kašel, invazivní onemocnění vyvolané Haemophilus influenzae B, přenosná dětská obrna a virová hepatitida B	Z1	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, dávivý kašel	P1	Dovršený 5.rok věku a nejpozději do 6.roku věku
Záškrt, tetanus, dávivý 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
Tetanus (děti očkované v 10 letech tetravakcínou)	P2-Pn	Od dovršení 25 let do dovršení 26 let věku

TEL.: 595 138 111
FAX: 595 138 109

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

Nákaza, proti které se očkuje	Typ očkování	Věk očkovanice/dávkování
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-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 Engerix + hyperimunní globulin proti virové hepatitidě B Dále se pokračuje s očkováním 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 kochleárními implantáty a likvoreou • pacienti po prodělaných bakteriálních meningitidách a septicémiích • 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, domovy pro osoby se zdravotním postižením a domovy se zvláštním režimem, které trpí chronickým onemocněním srdce, cév, ledvin a DM léčeným inzulínem. Dále se postupuje podle souhrnu údajů o přípravku.
Chřipka	Z každý rok	všechny osoby umístěné v LDN a domovech pro seniory, domovy pro osoby se zdravotním postižením a domovy se zvláštním režimem, které trpí chronickým onemocněním srdce, cév, ledvin a DM léčeným inzulínem.

Vysvětlivky

Z – základní očkování(číselný údaj udává pořadí dávek)

P -přeočkování

Pn- další přeočkování

Doplňující informace :

Inaktivovanou vakcínou proti přenosné dětské obrně budou přeočkovány (5. dávka IPV) v roce 2010 děti starší 11 let věku, kterým dosud nebyla podána pátá dávka očkovací látky proti přenosné dětské obrně.

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. 65/2009 Sb.), **povinny** se podrobit ve stanoveném rozsahu zvláštnímu očkování.

a) **ve smyslu § 9 a § 16 odst.1 vyhl. 65/2009 Sb. proti v i r o v é h e p a t i t i d ě B** se provede očkování u osob pracujících na níže uvedených pracovištích : všechny chirurgické obory, oddělení hemodialyzační, infekční, lůžková interní včetně léčených 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.

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

b) ve smyslu § 12 a §16, odst.3, vyhl. 65/2009 Sb. proti c h ř i p c e se očkují pracovníci LDN, domů s pečovatelskou službou, domovů pro seniory, domovů pro osoby se zdravotním postižením a domovů se zvláštním režimem.

c) ve smyslu § 11 a § 16, odst.2, vyhl. 65/2009 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. 65/2009 Sb. proti v i r o v é h e p a t i t i d ě A a v i r o v é h e p a t i t i d ě 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. 65/2009 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.

Poliovakcínu lze podat současně s inaktivovanými vakcínami, nebo za 4 týdny po živých vakcínách (s vakcínou proti spalničkám, příušnicím a zarděnkám lze podat i současně).

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. 65/2009 Sb. musí obsahovat:

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

Distribuce, transport a uchovávání očkovacích látek:

Distribuci vakcín zajišťuje konsorcium farmaceutických firem GlaxoSmithKline, s.r.o., Phoenix lékarenský velkoobchod, a.s. a Avenir, a.s.

Registrace a objednávání vakcín, jak k očkování dle vyhlášky č.65/2009 Sb., tak k očkování v ohnisku nákazy, se provádí buď telefonicky **800 11 22 33** nebo **www.distribucevakcin.cz** .

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.

Doplňující informace

Změna zákona o veřejném zdravotním pojištění na rok 2010

V § 30 odst. 2 písmeno b) 5. Poskytnutí očkovacích látek - proti pneumokokovým infekcím, bylo-li očkování zahájeno mezi třetím a pátým měsícem věku pojištěnce a pokud 3 dávky očkovací látky byly aplikovány do sedmého měsíce věku pojištěnce; hrazená péče zahrnuje i přeočkování ve druhém roce věku pojištěnce.

Pokud dojde během roku k novelizaci vyhl. č.65/2009 Sb., o očkování proti infekčním nemocem, budete o případných změnách informováni.

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

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 955

1x adresát 1/6

6x KHS, EPID/EPID1, EPID/BR, EPID/FM, EPID/OP, EPID/NJ, EPID/KA 1/6 –e-mail