

# Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE:

ČÍSLO JEDNACÍ: EPID/OV-835/254.1/07  
VYŘIZUJE: MUDr. Martinková  
TEL.: 595 138 114  
FAX: 595 138 109  
E-MAIL: irena.martinkova@khssova.cz

DATUM: 2.1.2007

Pediatrům a praktickým lékařům  
Moravskoslezského kraje

## Plán očkovacích výkonů - 2007

V souladu s § 45 zák.č. 258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví ve znění vyhl. č. 537/2006 Sb., vydávám plán očkovacích výkonů na rok 2007, který je závazný pro všechny očkující 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 očkovance
<b>Tuberkulóza</b>	Z	4 dny-6 týdnů
	P	<b>Od dovršení 11. roku věku do 12.roku u negativních Mx</b>
<b>Záškrt, tetanus, dávivý kašel, invazivní onemocnění vyvolané Haemophilus influenzae B, přenosná dětská obrna a virová hepatitida B</b>	Z1	<b>od 13. týdne věku</b> , 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
<b>Záškrt, tetanus, dávivý kašel</b>	P1	<b>Dovršený 5.rok věku a nejpozději do 6.roku věku</b>
<b>Tetanus</b>	P2-Pn	<b>Od dovršení 14. do dovršení 15.roku věku</b> Vždy po každých 10-15 letech od posledního očkování
<b>Tetanus u zletilých</b>	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

TEL.: 595 138 111  
FAX: 595 138 109

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

<b>Nákaza,proti které se očkuje</b>	<b>Typ očkování</b>	<b>Věk očkovanice</b>
<b>Spalničky, příušnice, zarděnky</b>	Z P	od <b>1. dne 15. měsíce života</b> za 6-10 měsíců po 1.inj, v indikovaných případech není věková hranice omezena.
<b>Dětská obrna</b>	P1	<b>Od dovršení 10. roku věku do 11. roku věku</b> <b>V roce 2007 děti narozené od 1. května 1993 do 30.dubna 1994</b>
<b>Virová hepatitida B novorozenci HBsAg pozitivních matek</b>	Z1	<b>Do 24 hodin po narození dítěte Engerix + hyperimunní globulin proti virové hepatidě B</b> Dále se pokračuje s očkovaním hexavalentní <b>vakcínou od 6.týdne po narození</b> viz schéma pro hexavakcínu
<b>Virová hepatitida B 12-ti letí</b>	Z1	<b>Od dovršení 12. roku do dovršení 13. roku života</b>
	Z2	za měsíc po 1 inj.
	Z3	za 5 měsíců po 2. inj.
<b>Virová hepatitida B po rizikové expozici biolog. materiálu, pacienti HDJ, osoby nově umístěné v domovech pro zdravotně postižené a v domovech se zvláštním režimem</b>	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 >10IU/l

Nákaza, proti které se očkuje	Typ očkování	Věk očkovanice
<b>Strp. pneumoniae</b>	Z	Dětem do 5 let věku aplikovat <u>konjugovanou vakcínu</u> u dg: <ul style="list-style-type: none"> <li>• -primární defekty imunity s projevem: poruchy tvorby Ig, T lymfocytů, fagocytózy a komplementu</li> <li>• závažné sekundární imunodeficiency- hemato-onkologická a onkologická onemocnění po CHT, transplantaci orgánů, HIV</li> <li>• asplenie funkční i anatomické před dovršením 2 roku věku</li> <li>• transplantace kmenových hemopoetických buněk</li> <li>• chronická plicní onemocnění, vrozené vady a poruchy respiračního traktu, bronchopulmonální dysplazie</li> <li>• recidivující otitidy v rozsahu 4 ataky a více ta rok</li> <li>• pacienti s kochleárními implantáty a likvoreou</li> <li>• pacienti po prodělaných bakteriálních meningitidách a septikémiích</li> </ul>
<b>Chřipka a pneumokokové nákazy</b>	chřipka každoročně, proti pneumokokům <u>polysacharidovou vakcínou</u> , dle informace o přípravku	všechny osoby umístěné v LDN a domovech pro seniory, domovy pro osoby se zdravotním postižením a domovy se zvláštním režimem, které trpí chronickým onemocněním dýchacích cest, srdce, cév, ledvin a DM léčeným inzulinem.

#### Vysvětlivky

Z – základní očkování( číselný údaj udává pořadí dávek)

P -přeočkování

Pn- další přeočkování

Hexavakcína (očkování proti záškrtu, tetanu, dávivému kašli, invazivnímu onemocnění vyvolanému Haemophilus influenzae B, přenosné dětské obrně a virové hepatitidě B) je určena k očkování dětí narozených po 31.12.2006.

Čtvrtá dávka hexavakcíny bude aplikována zdarma všem dětem narozeným před 1.1.2007, u kterých bylo zahájeno očkování hexavalentní vakcínou, zakoupenou z prostředků rodičů - očkování nutno však provést nejpozději do 18 měsíců věku dítěte.

### **a) Termíny očkování proti dětské obrně v roce 2007:**

**Termíny očkování orální vakcínou:** 1.ETAPA 12. - 23. 3. 2007  
2.ETAP0A 7. - 18. 5. 2007

### **Orální živou vakcínou budou v roce 2007 očkovány:**

- děti narozené v roce 2006 ve výše uvedených termínech- základní očkování
- děti narozené v roce 2005 ve výše uvedených termínech - přeočkování

### **Inaktivovanou vakcínou proti přenosné dětské obrně budou v roce 2007 očkovány:**

- Děti od dovršení desátého do dovršení jedenáctého roku věku
- Děti narozené od 1.5.1993-30.4.1994

## **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, anesteziologicko-resuscitační, lůžková interní včetně léčen dlohodobě nemocných a interní pracoviště provádějící invazivní výkony, jednotky intenzivní péče, laboratoře pracující s biologickým materiálem, transfuzní služba, stomatologická, patologicko - anatomická, soudní 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 a u nově přijímaných příslušníků vězeňské a justiční stráže.**

Dále se očkování provede u studujících lékařských fakult, zdravotnických škol, u studentů připravovaných na jiných VŠ a vyšších odborných školách, než jsou lékařské fakulty, připravujících se 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, při vyšetřování a ošetřování osob a u nově přijímaných příslušníků vězeňské a justiční stráže a u osob činných v nízkoprahových programech pro uživatele drog.**

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

b) **ve smyslu § 12 a §16 vyhl. 537/2006Sb. proti chřipce** se očkují pracovníci LDN, domů s pečovatelskou službou, domovy pro seniory, domovy pro osoby se zdravotním postižením a domovy se zvláštním režimem.

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

d) **ve smyslu § 10 vyhl. 537/2006 Sb. proti virové hepatitidě A a virové hepatitidě B** se očkují **nově přijatí** zaměstnanci základních složek integrovaného záchranného systému.

### **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 OSOB PŘED ODJEZDEM DO CIZINY:**

Očkování osob před cestou do zahraničí v doporučeném rozsahu provádí :

- **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské nám. 7, Moravská Ostrava, tel. 596 200 156 (158) .**

### **5. OČKOVÁNÍ PŘI ÚRAZECH, PORANĚNÍCH A NEHOJÍCÍCH SE RANÁCH a před některými léčebnými výkony.**

Očkování se provede při úrazech, poraněních a nehojících ranách, u nichž hrozí nebezpečí onemocnění tetanem, dále v indikovaných případech v předoperační přípravě, zejména před operací na konečniku nebo tlustém střevě.( viz tab. č 2)

Tabulka č. 2 **Imunoprofylaxe tetanu při poranění**

Skupina	Anatoxin	Hyperimunní lidský antitetanický imunoglobulin
řádně očkování do 15 let věku	-	-
řádně očkování nad 15 let věku :		
a) do 5 let po očkování	-	-
b) nad 5 let po očkování	0,5 ml	-
Neúplně očkování :		
a) 1 dávkou v době 3-6 týdnů před poraněním	0,5 ml	-
b) 2 dávkami v době 3 týdnů-10 měsíců před poraněním	0,5 ml	-
Neočkování nebo neúplně očkování s intervaly jinými než výše	0,5 ml*	dávka dle souhrnu údajů o přípravku
Osoby nad 60 let věku		
a) s dokladem o očkování v posledních 10 letech	0,5 ml	-
b) bez takového dokladu	0,5 ml*	dávka dle souhrnu údajů o přípravku

\* dále se pokračuje v základním očkovacím schématu, tj. Z2 za 6 týdnů, a Z3 za 6 měsíců.

**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.

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). Po orální polio vakcíně lze očkovat za měsíc.

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**

#### **Výdej, transport a uchovávání očkovacích látek:**

Očkovací látky se vydávají na jednotlivých územních pracovištích dle výdejní doby uvedené v tabulce níže. Je možné domluvit telefonicky i jiné vyzvednutí vakcíny.

Územní pracoviště	Výdejní doba	Kontaktní telefon	Adresa
Bruntál	Po - Čt 7, 00 – 12, 00	554 774 128	Zahradní 5
Frýdek-Místek	Po - Pá 6, 30 – 15, 00	558 418 315 558 418 341	Palackého 121
Karviná	Po, St 8, 00 – 15, 00	596 397 256 596 397 255	Těřeškovové 2206
Nový Jičín	Po - Pá 7, 00 – 14, 00	556 770 385	Štefánikova 9
Opava	Po - Pá 8, 00 – 11, 00	553 777 127	Roosveltova 37
Ostrava	Po - Čt 7, 00 – 15, 00	595 138 155	Na Bělidle 7

Očkovací látky budou vydány na základě předložení **řádně vyplněné žádanky** s uvedením druhu a množství vakcíny, s podpisem, jmenovkou lékaře a datem. **Upozorňujeme na nutnost transportování vakcíny na jednotlivá zdravotnická zařízení v chladicím boxu.**

KHS Moravskoslezského kraje zajišťuje prostřednictvím svých územních pracovišť rozvoz a doručení orální polio vakcíny ve 2 etapách (březen, květen).

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

#### **Rozdělovník:**

**Počet výtisků vyhotoveného dokumentu:**

1x adresát 1/6

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

TEL.: 595 138 111  
FAX: 595 138 109

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