

## Plán očkovacích výkonů na rok 2011

V souladu s § 45 zák.č. 258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví ve znění vyhl. č. 299/2010 Sb., vydávám plán očkovacích výkonů na rok 2011, 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 chřipce, proti pneumokokovým nákazám.

Nákaza,proti které se očkuje	Typ očkování	Věk očkovanice/dávkování
<b>Tuberkulóza u dětí s indikacemi</b>	Z	zpravidla do 1 měsíce
<b>Záškrť, tetanus, dáivý kašel, invazivní onemocnění vyvolané Haemophilus influenzae B, přenosná dětská obrna a virová hepatitida B</b>	Z1	<b>od 9. týdne věku</b>
	Z1(děti očkov.proti tbc)	<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>Záškrť, tetanus, dáivý kašel</b>	P1	<b>Dovršený 5.rok věku a nejpozději do 6.roku věku</b>
<b>Záškrť, tetanus, dáivý kašel, přenosná dětská obrna</b>	P1	<b>Od dovršení 10. roku věku do 11. 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>Nákaza,proti které se očkuje</b>	<b>Typ očkování</b>	<b>Věk očkovanice/dávkování</b>
<b>Tetanus (dětí očkované v 10 letech tetravakcínou)</b>	P2-Pn	<b>Od dovršení 25 let do dovršení 26 let věku</b> Vždy po každých 10-15 letech od posledního očkování
<b>Tetanus u dospělých</b>	Z1 Z2 Z3 P1-Pn	V případě prošloho očkování (více než 15 let) zahájit očkování -6 týdnů po 1 inj. -6 měsíců po 2 inj. za 10-max.až 15 let
<b>Spalničky, příušnice, zarděnky</b>	Z P	<b>od 1. dne 15. měsíce života</b> za 6-10 měsíců po 1.inj., v indikovaných případech není věková hranice omezena.

<b>Virová hepatitida B novorozenci HBsAg pozitivních matek</b>	Z1	<b>Do 24 hodin po narození dítěte očkování proti VHB + hyperimunní globulin proti virové hepatitidě B</b> Dále se pokračuje s očkováním hexavalentní vakcínou od 6.týdne po narození 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 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 >10 IU/l
<b>Pneumokokové nákazy (u dětí)</b>	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"> <li>• primární defekty imunity s projevem: poruchy tvorby Ig, T lymfocytů, fagocytózy a komplementu</li> <li>• závažné sekundární imunodeficity, 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 a více atak za rok</li> <li>• pacienti s kochleárnými implantáty a likvoreou</li> <li>• pacienti po prodělaných bakteriálních meningitidách a septikémiích</li> <li>• Děti s porodní hmotností pod 1500 g</li> </ul>

Nákaza, proti které se očkuje	Typ očkování	Věk očkovanice/dávkování
<b>Pneumokokové nákazy (u dospělých)</b>	Z	Polysacharidovou očkovačnou 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.
	P	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. 299/2010 Sb.), **povinny** se podrobit ve stanoveném rozsahu zvláštnímu očkování.

a) **ve smyslu § 9 a § 16 odst.1 vyhl. 299/2010 Sb. proti virové hepatitidě 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 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. 299/2010 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. 299/2010 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. 299/2010 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. 299/2010 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**

##### **Zákon o veřejném zdravotním pojištění**

**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.