

## Očkovací kalendář pro dospělé - osoby v riziku

O onemocnění	Osoby v riziku	Počet dávek	Poznámky k aplikaci
Varicella	Osoby neočkované v dětství nebo bez historie nemoci, seronegativní ženy plánující graviditu, seronegativní pacienti před plánovanou imunosupresivní léčbou nebo čekající na transplantaci, pacienti se závažnou neurodermatitidou, osoby v úzkém kontaktu s výše uvedenými, zdravotnický personál (pediatrie, onkologie, gynekologie, intenzivní péče, péče o imunokompromitované pacienty), pracovníci mateřských školek, ÚSP, Dětské domovy, mateřská centra apod.	2 dávky s minimálně 4 týdenním rozestupem	Postexpozici profylaxe seronegativních osob do 5 dnů po kontaktu s nemocnou osobou, do 3 dnů po kontaktu s osobou s exantémem.
Hib	Osoby s anatomickou nebo funkční asplenií, osoby před chemo, radio terapií a transplantací.	1 dávka	
Klíšťová encefalitida	Osoby pobývající v oblastech výskytu klíšťat, častý pobyt ve volné přírodě, outdooorové aktivity, lesnícké a zemědělské profese.	Klasické schéma 3 dávky; zrychlené schéma 2-3 dávky	Optimální je zahájení očkování klasickým schématem před sezónou (duben-lisťopad). Zrychlené schéma je možné použít kdykoli během roku.
HPV	Ženy neočkované před zahájením pohlavního života nebo neočkované podle doporučení NIKO ve věku 13-14 let.	3 dávky	Před aplikací není nutné provádět HPV DNA testaci ani PaP test.
Meningokoková onemocnění	Adolescenti a mladí dospělí. Pobyt v kolektivních zařízeních internálního typu, častá účast na hromadných kulturních akcích. Osoby s vrozeným nebo získaným imunodeficiem vč. deficitu složek komplexu, asplenie-funkční i anatomická. Cestovatelé do oblastí s výskytem infekcí, poutníci do Mekky.	1 dávka	Nejvhodnější je aplikace konjugované kvadrivalentní vakcíny, od 60 let věku polysacharidové vakcíny.
Pneumokoková onemocnění	Osoby starší 65 let. Osoby s přídruženými nemocemi: a) vrozená nebo získaná imunodeficeie - hypogamaglobulinémie, funkční nebo anatomická asplenie, onemocnění krvevorných orgánů, HIV infekce, nádorová onemocnění před chemo nebo radioterapií, transplantace buněk nebo orgánů, imunosupresivní terapie, b) chronické onemocnění srdce, cév, plic (včetně astma bronchiale a CHOPN), alkoholismus, cirhóza, osoby s chronickou hepatopatií, osoby s diabetem mellitus nebo jiným metabolickým onemocněním, osoby s neurologickými poruchami, c) kuřáci.	1 dávka	Polysacharidová vakcína (PPSV 23).
Pertuse	Osoby v úzkém kontaktu s neočkovanými kojenci (rodinné kontakty-rodice, prarodiče), ženy plánující graviditu, zdravotnický personál neonatologických, porodnických oddělení, personál dětských zařízení.	1 dávka	Aplikace kombinované vakcíny proti diftérii, tetanu a pertusii (dTTap) s nižším obsahem antigenů.
Chřipka	Osoby starší 60 let, těhotné ženy, bez ohledu na věk pacienti s chronickým onemocněním respiračního traktu (včetně CHOPN a astma bronchiale), chronickým kardiovaskulárním onemocněním, diabetem mellitus, chronickým neurologickým onemocněním (sklerosis multiplex), vrozenou či získanou imunodeficiencí (včetně HIV pozitivitu) a jejich domácí kontakty, zdravotnický personál, klienti domovů důchodců, léčeben dlouhodobě nemocných, sociálních ústavů, mentálně postižení.	1 dávka každý rok	Očkování je vhodné zahájit před nástupem sezóny epidemické chřipky v období září-prosinec. Je možné očkovat i v průběhu celé sezóny vč. epidemie.
VHA	Vhodné pro všechny seronegativní osoby, zejména však pro pracující v odpadovém hospodářství (čističky odpadních vod, čištění septiků, kanalizací), pracovníci stravovacích zařízení (včetně uklizečného personálu), pacienti s onemocněním jater, ledvin, zdravotnický personál (dětská oddělení, oddělení intenzivní péče, infekční oddělení, psychiatrická oddělení, laboratoře), pracovníci azylových domů, domů pro uprchlíky, sexuální promiskuitní osoby, narkomany.	1 dávka, přeočkování 2. dávkou za 6-18 měsíců	Postexpozici profylaxe do 10 dnů po kontaktu s nemocí. Serologické vyšetření anti-HAV protilátek je vhodné u osob s pobytem v epidemické oblasti nebo osob narozených před rokem 1950.
VHB	Vhodné pro všechny seronegativní osoby neočkované v dětství, zejména pro pacienty s chronickým renálním či jaterním onemocněním, před větší chirurgickou operací nebo intervencí, pro HIV pozitivní, pro sexuální a domácí kontakty s HBsAg pozitivní osobou, pro narkomany, před nástupem vězení, pacienti psychiatrických oddělení, mentálně postižené osoby, zdravotnický personál, sociální pracovníci, pracovníci integrovaného zdravotního systému, pracovníci azylových domů, pracovníci úklidových služeb, pracovníci vězeňské služby.	3 dávky	Pro narkomany se doporučuje použít zrychlené schéma aplikace.
Vztekliina	Veterináři, laboratorní pracovníci v riziku expozice viru vztekliny, cestovatelé do oblastí s vysokým výskytem nemoci.	3 dávky	Postexpozici profylaxe pouze v příhraničních oblastech a po poranění netopýrem.

### Vysvětlivky:

NIKO Národní imunizační komise

ÚSP Ústav sociální péče

CHOPN chronická obstrukční plicní nemoc

HPV lidský papilomavirus

VHA virová hepatitida typu A

VHB virová hepatitida typu B

Hib

HIV

*Haemophilus influenzae typ b*

virus lidské imunodeficeie

PPSV 23 23valentní pneumokoková

polysacharidová vakcína