

Očkovanie

V nižšie uvedenej tabuľke sa nachádza prehľad ochorení, pri ktorých sa odporúča očkovanie v rámci základnej očkovacej schémy. Komplikácie týchto ochorení sa porovnávajú s komplikáciami pri očkovaní a možnými vedľajšími účinkami očkovania. Ako pacient môžete vedľajšie účinky liekov a tiež očkovacích látok nahlásiť belgickej Federálnej agentúre pre lieky a produkty zdravotnej starostlivosti na webovej stránke fagg.be.

Ochorenie	Vážne komplikácie		Vedľajší účinok očkovacej látky
	Pri ochorení	Pri očkovaní	
Diftéria (záškrt) Ťažký zápal hrdla s rizikom zadusenía. • Baktéria uvoľňuje jed, ktorý poškodzuje nervy (spôsobuje paralýzu) a môže viesť k zápalu srdcového svalu a úmrtiu.	Zápal srdcového svalu: 5/10 Ochrtutie: 4 - 10/100 Úmrtnosť: 20 % (u < 5-ročných) 5 - 10 % (5 - 40 rokov)	-	Kombinovaná šesťzložková očkovacia látka • 10 % lokálny opuch, začervenanie, bolesť alebo horúčka. • Pri preočkovaní vo vyššom veku sa niekedy objavuje opuch končatiny. Po niekoľkých dňoch sa to úplne vylieči.
Tetanus • Spôsobuje ho baktéria, ktorá sa nachádza v pôde a pouličnej špine. • Spôsobuje svalové spazmy. Môže mať ťažký priebeh s paralýzou dýchacích svalov a následným úmrtím.	Úmrtnosť: 10 - 80 %	-	Kombinovaná šesťzložková očkovacia látka • 10 % lokálny opuch, začervenanie, bolesť alebo horúčka. • Pri preočkovaní vo vyššom veku sa niekedy objavuje opuch končatiny. Po niekoľkých dňoch sa to úplne vylieči.
Čierny kašeľ • Infekcia dýchacích ciest spôsobená baktériou, ktorá produkuje jedy. • Vyčerpávajúce záchvaty kašľa, ktoré môžu viesť k poškodeniu mozgu v dôsledku dýchavičnosti.	Deti mladšie ako 1 rok: Dočasná zástava dýchania: 60 % Zápal pľúc: 10 % Kľúčové záchvaty: 1 - 3 % Poškodenie mozgu: 1 - 3 ‰ Trvalé následky: 5 ‰ Úmrtnosť: 1 %	-	Kombinovaná šesťzložková očkovacia látka • 10 % lokálny opuch, začervenanie, bolesť alebo horúčka. • Pri preočkovaní vo vyššom veku sa niekedy objavuje opuch končatiny. Po niekoľkých dňoch sa to úplne vylieči.

Ochorenie	Vážne komplikácie		Vedľajší účinok očkovacej látky
	Pri ochorení	Pri očkovaní	
Poliomyelitída (detská obrna) <ul style="list-style-type: none"> • Ochranie sa vyskytuje u 1 zo 100/200 nakazených osôb. • Až na niekoľko krajín takmer celosvetovo vykorenené ochorenie od zavedenia očkovania. 	0,1 - 1 % ochrnutie Úmrtnosť: 10 - 30 % pri ochrnutí	-	Kombinovaná šesťzložková očkovacia látka <ul style="list-style-type: none"> • 10 % lokálny opuch, začervenanie, bolesť alebo horúčka. • Pri preočkovaní vo vyššom veku sa niekedy objavuje opuch končatiny. Po niekoľkých dňoch sa to úplne vylieči.
Hepatitída B <ul style="list-style-type: none"> • Akútny alebo chronický zápal pečene. • Riziko vzniku chronického zápalu: < 1 rok 15 - 95 % 1 - 5 rokov: 20 - 50 % > 5 rokov: 5 - 10 % 	<ul style="list-style-type: none"> • U 1 zo 4 chronických nositeľov sa vyvinie cirhóza alebo rakovina pečene. 	-	Kombinovaná šesťzložková očkovacia látka <ul style="list-style-type: none"> • 10 % lokálny opuch, začervenanie, bolesť alebo horúčka. • Pri preočkovaní vo vyššom veku sa niekedy objavuje opuch končatiny. Po niekoľkých dňoch sa to úplne vylieči.
Haemophilus Influenzae typ b <ul style="list-style-type: none"> • Spôsobuje okrem iného bakteriálne zápaly mozgových blán, otravu krvi. Ohrozené sú predovšetkým deti do 4 rokov: 	Poškodenie nervového systému: 15 - 30 % Hluchota: 15 % Úmrtnosť: 5 %	- -	Kombinovaná šesťzložková očkovacia látka <ul style="list-style-type: none"> • 10 % lokálny opuch, začervenanie, bolesť alebo horúčka. • Pri preočkovaní vo vyššom veku sa niekedy objavuje opuch končatiny. Po niekoľkých dňoch sa to úplne vylieči.

Ochorenie	Vážne komplikácie		Vedľajší účinok očkovacej látky
	Pri ochorení	Pri očkovaní	
Pneumokoková infekcia <ul style="list-style-type: none"> • Pneumokok je baktéria, pričom existuje jej viacero typov. • Je významnou príčinou bakteriálneho zápalu mozgových blán a zápalu stredného ucha. 	Otrava krvi, zápal mozgových blán, zápal pľúc. Úmrtnosť: 30 % pri zápale mozgových blán.		Použitá očkovacia látka proti pneumokokom chráni nielen pred všetkými typmi pneumokoka, ale aj proti tým, ktoré spôsobujú vážne ochorenia a často sa vyskytujú. <ul style="list-style-type: none"> • 1/5 lokálny opuch, začervenanie, bolesť alebo horúčka. • Závažné vedľajšie účinky sú zriedkavé.
Rotavírus <ul style="list-style-type: none"> • Infekcia, ktorá u malých detí často spôsobuje hnačku, vracanie a horúčku. • Niekedy je potrebná hospitalizácia v dôsledku dehydratácie. 	Dehydratácia Úmrtnosť: V západných krajinách veľmi nízka		<ul style="list-style-type: none"> • 3 % hnačka, vracanie
Rubeola (ružienka) <ul style="list-style-type: none"> • Zvyčajne nie je nebezpečná pre deti, ale v prípade infekcie v tehotenstve môže spôsobiť potrat alebo vrodené vady, 	Nedostatok krvných doštičiek: 1/3000 Zápal mozgu: 1/6000 9/10 dojčiat nakazených počas prvého trimestra v tehotenstve má vrodené vady (hluchota, slepota, srdcové chyby).	- -	Kombinovaná očkovacia látka proti osýpkam - mumpsu - rubeole <ul style="list-style-type: none"> • 1/10 sa celkovo necíti dobre a má horúčku, prípadne kožnú vyrážku • Do 1/100 zápal slinných žliaz • 5/100 opuchnuté žľazy • 1/20 000 - 30 000 nedostatok krvných doštičiek • 0 - 3/100 reakcie kĺbov u detí

Ochorenie	Vážne komplikácie		Vedľajší účinok očkovacej látky
	Pri ochorení	Pri očkovaní	
<p>Osýpky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veľmi nákazlivé ochorenie s vysokou horúčkou a červenými fľakmi na pokožke. • 1 z 5 (20 %) nakazených osôb má komplikácie 	<p>Zápal pľúc: 3,87, 3 % Kľčové záchvaty: 0,3 - 0,5 % Zápal mozgu: 0,5 - 1 % Chronický progresívny zápal mozgu: 0,5 - 2/100 000 Úmrtnosť: 1 - 2,5/10 000</p>	<p>-</p> <p>0,02 - 190/100 000 1/1 milión</p> <p>1/1 milión</p>	<p>Kombinovaná očkovacia látka proti osýpkam - mumpsu - rubeole</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/10 sa celkovo necíti dobre, má horúčku a kožnú vyrážku • Do 1/100 zápal slinných žliaz • 5/100 opuchnuté žľazy • 1/20 000 - 30 000 nedostatok krvných doštičiek • 0 - 3/100 reakcie kíbov u detí
<p>Mumps (zápal príušných žliaz)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vírusová infekcia, ktorá sa podobá prechladnutiu. • Typickým príznakom sú opuchnuté príušné žľazy. 	<p>Zápal mozgu: < 1 % Zápal semenníka: 20 % (u mužov po puberte) Úmrtnosť: 1/10 000</p>	<p>1/1 milión</p> <p>-</p>	<p>Kombinovaná očkovacia látka proti osýpkam - mumpsu - rubeole</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/10 sa celkovo necíti dobre a má horúčku, prípadne kožnú vyrážku • Do 1/100 zápal slinných žliaz • 5/100 opuchnuté žľazy • 1/20 000 - 30 000 nedostatok krvných doštičiek • 0 - 3/100 reakcie kíbov u detí
<p>Meningokoková infekcia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Závažné bakteriálne ochorenie, ktoré sa môže prejaviť ako zápal mozgových blán, zápal mozgu alebo otrava krvi. 	<p>Trvalé následky: 30 % (hluchota, motorické poruchy a poruchy učenia a správania) Úmrtnosť: 20 %</p>	<p>-</p>	<p>Očkovacia látka proti meningokokom skupiny C</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/10 lokálny opuch, začervenanie, bolesť alebo horúčka. Znížená chuť do jedla