

Szczepienia

Poniższa tabela przedstawia zestawienie chorób, w przypadku których zaleca się szczepienie w ramach planu szczepień podstawowych. Powikłania po tych chorobach porównano z powikłaniami po szczepieniach i zestawiono z możliwymi skutkami ubocznymi szczepienia. Pacjenci mogą zgłaszać skutki uboczne leków, w tym szczepionek, do Federalnej Agencji Leków i Produktów Zdrowotnych na stronie fagg.be.

Choroba	Poważne powikłania		Skutki uboczne szczepionki
	Po chorobie	Po szczepieniu	
<p>Błonica (krup)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poważne zapalenie krtani z ryzykiem uduszenia się. • Bakteria uwalnia toksyny uszkadzające nerwy (powodujące paraliż) i może prowadzić do zapalenia mięśnia sercowego i zgonu. 	<p>Zapalenie mięśnia sercowego: 5/10 Paraliż: 4-10/100 Śmiertelność: 20% (u dzieci < 5 lat) 5-10% (5-40 lat)</p>	- -	<p>Szczepionka skojarzona 6-składnikowa • U 10% miejscowy obrzęk, zaczerwienienie, ból lub gorączka. • Przy powtarzanej dawce w późniejszym wieku: czasem obrzęk kończyn. Znika on całkowicie po kilku dniach.</p>
<p>Tężec</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wywołany przez bakterię występującą w ziemi i brudzie ulicznym. • Wywołuje skurcze mięśni. Może mieć ciężki przebieg z paraliżem mięśni oddechowych i skutkować zgonem. 	<p>Śmiertelność: 10-80%</p>	-	<p>Szczepionka skojarzona 6-składnikowa • U 10% miejscowy obrzęk, zaczerwienienie, ból lub gorączka. • Przy powtarzanej dawce w późniejszym wieku: czasem obrzęk kończyn. Znika on całkowicie po kilku dniach.</p>
<p>Krztusiec</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakażenie dróg oddechowych bakterią produkującą toksyny. • Wyczerpujące napady kaszlu, które mogą prowadzić do uszkodzeń mózgu przez niewydolność oddechową. 	<p>Niemowlęta poniżej 1. roku życia: Tymczasowe zatrzymanie oddechu: 60% Zapalenie płuc: 10% Drgawki: 1-3% Uszkodzenie mózgu: 1-3% Trwałe uszkodzenie: 5% Śmiertelność: 1%</p>	- - - -	<p>Szczepionka skojarzona 6-składnikowa • U 10% miejscowy obrzęk, zaczerwienienie, ból lub gorączka. • Przy powtarzanej dawce w późniejszym wieku: czasem obrzęk kończyn. Znika on całkowicie po kilku dniach.</p>

Choroba	Poważne powikłania		Skutki uboczne szczepionki
	Po chorobie	Po szczepieniu	
<p>Polio (paraliż dziecięcy)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paraliż występuje u 1 na 100/200 zakażonych osób. • Poza kilkoma państwami na świecie choroba wyeliminowana od czasu wprowadzenia szczepienia. 	<p>0,1-1% paraliż</p> <p>Śmiertelność: 10-30% w przypadku paraliżu</p>	-	<p>Szczepionka skojarzona 6-składnikowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • U 10% miejscowy obrzęk, zaczerwienienie, ból lub gorączka. • Przy powtórnej dawce w późniejszym wieku: czasem obrzęk kończyn. Znika on całkowicie po kilku dniach.
<p>Wirusowe zapalenie wątroby typu B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ostre lub przewlekłe zapalenie wątroby. • Ryzyko rozwinięcia się przewlekłej infekcji: < 1 rok: 15-95% 1-5 lat: 20-50% > 5 lat: 5-10% 	<ul style="list-style-type: none"> • U 1 na 4 przewlekłych nosicieli rozwija się marskość wątroby lub nowotwór wątroby 	-	<p>Szczepionka skojarzona 6-składnikowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • U 10% miejscowy obrzęk, zaczerwienienie, ból lub gorączka. • Przy powtórnej dawce w późniejszym wieku: czasem obrzęk kończyn. Znika on całkowicie po kilku dniach.
<p>Haemophilus Influenzae typu B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przyczyna m.in. bakteryjnego zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych, uogólnionego zakażenia krwi. Ryzyko występuje zwłaszcza u dzieci do 4. roku życia. 	<p>Uszkodzenia układu nerwowego: 15%-30%</p> <p>Głuchota: 15%</p> <p>Śmiertelność: 5%</p>	-	<p>Szczepionka skojarzona 6-składnikowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • U 10% miejscowy obrzęk, zaczerwienienie, ból lub gorączka. • Przy powtórnej dawce w późniejszym wieku: czasem obrzęk kończyn. Znika on całkowicie po kilku dniach.

Choroba	Poważne powikłania		Skutki uboczne szczepionki
	Po chorobie	Po szczepieniu	
<p>Zakażenie pneumokokami</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pneumokok to bakteria o wielu typach. • Jest istotną przyczyną bakteryjnego zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i zapalenia ucha środkowego. 	<p>Uogólnione zakażenie krwi, zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, zapalenie płuc.</p> <p>Śmiertelność: 30% w przypadku zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych</p>		<p>Stosowana szczepionka przeciwko pneumokokom nie chroni przed wszystkimi typami pneumokoków, ale chroni przed tymi, które wywołują poważne choroby i często występują.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/5 miejscowy obrzęk, zaczerwienienie, ból lub gorączka • Poważne skutki uboczne występują rzadko.
<p>Rotawirus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infekcja często wywołująca u dzieci w wieku od 1 roku do sześciu lat biegunkę, wymioty i gorączkę. • Hospitalizacja bywa konieczna w wyniku odwodnienia. 	<p>Odwodnienie</p> <p>Śmiertelność: W krajach zachodnich: bardzo niska</p>		<ul style="list-style-type: none"> • U 3% biegunka, wymioty
<p>Różyczka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zazwyczaj nie jest niebezpieczna dla dzieci, ale w razie infekcji w czasie ciąży występuje ryzyko poronienia lub wystąpienia wad wrodzonych. 	<p>Małopłytkowość: 1/3000 Zapalenie mózgu: 1/6000 u 9/10 niemowląt zakażonych w 1. trymestrze ciąży występują wady wrodzone (głuchota, ślepotą, wady serca)</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>Szczepionka skojarzona przeciw odrze, śwince i różyczce</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/10: ogólne złe samopoczucie i gorączka, ew. z wysypką • Do 1/100: zapalenie ślinianki • 5/100: obrzęk węzłów chłonnych • 1/20000-30000: małopłytkowość • 0-3/100 reakcje ze strony stawów u dzieci

Choroba	Poważne powikłania		Skutki uboczne szczepionki
	Po chorobie	Po szczepieniu	
<p>Odra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysoce zakaźna choroba objawiająca się wysoką gorączką i czerwonymi plamami na skórze. • 1 osoba na 5 (20%) doświadcza powikłań 	<p>Zapalenie płuc: 3,87,3% Drgawki: 0,3-0,5% Zapalenie mózgu: 0,5-1% Przewlekłe postępujące zapalenie mózgu: 0,5-2/100000 Śmiertelność: 1-2,5/10 000</p>	<p>-</p> <p>0,02-190/100000 1/1 milion</p> <p>1/1 milion</p>	<p>Szczepionka skojarzona przeciw odrze, śwince i różyczce</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/10: ogólne złe samopoczucie i gorączka, ew. z wysypką • Do 1/100: zapalenie ślinianki • 5/100: obrzęk węzłów chłonnych • 1/20000-30000: małopłytkowość • 0-3/100 reakcje ze strony stawów u dzieci
<p>Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infekcja wirusowa przypominająca przeziębienie. • Charakterystycznym objawem są powiększone ślinianki przyuszne. 	<p>Zapalenie mózgu: < 1% Zapalenie jądra: 20% (u mężczyzn po okresie dojrzewania) Śmiertelność: 1/10000</p>	<p>1/1 milion</p> <p>-</p>	<p>Szczepionka skojarzona przeciw odrze, śwince i różyczce</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/10: ogólne złe samopoczucie i gorączka, ew. z wysypką • Do 1/100: zapalenie ślinianki • 5/100: obrzęk węzłów chłonnych • 1/20000-30000: małopłytkowość • 0-3/100 reakcje ze strony stawów u dzieci
<p>Zakażenie meningokokowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poważna choroba bakteryjna, która może objawić się zapaleniem opon mózgowo-rdzeniowych, zapaleniem mózgu lub uogólnionym zakażeniem krwi. 	<p>Trwałe uszkodzenia: 30% (głuchota, problemy motoryczne, trudności w nauce i problemy behawioralne) Śmiertelność: 20%</p>	<p>-</p>	<p>Szczepionka przeciw meningokokom grupy C</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/10: miejscowy obrzęk, zaczerwienienie, ból lub gorączka. Zmniejszenie apetytu