

# Szczepionki 4 w 1 oraz MMR

## Informacja dla rodziców młodszych dzieci w wieku przedszkolnym

### Szczepionka 4 w 1

#### Jak nazywa się szczepionka 4 w 1?

Szczepionka 4 w 1 nosi nazwę Tetravac.

#### Czym jest szczepionka 4 w 1?

4 w 1 to nazwa nadana szczepionce chroniącej przed błonnicą, polio, tężcem i krztuścem. Wszystkie te zakażenia to poważne choroby, które mogą doprowadzić do hospitalizacji oraz, w najgorszym przypadku, do zgonu.

	Najczęstsze objawy	Możliwe powikłania
Tężec	Bolesne skurcze mięśni	Drgawki Szczękościsk Zgon
Błonica	Ból gardła Przyspieszone tętno	Problemy z oddychaniem Paraliż Niewydolność serca Zgon
Krztusiec	Drażniący kaszel przypominający pianie koguta	Problemy z oddychaniem Niewydolność serca i płuc Zgon
Polio	Gorączka Bóle głowy Wymioty	Paraliż Zgon

#### Komu należy podać szczepionkę 4 w 1?

Twoje dziecko powinno otrzymać szczepionki chroniące je przed tymi chorobami w wieku dwóch, czterech i sześciu miesięcy, w ramach szczepionki 6 w 1.

W celu wzmocnienia układu odpornościowego dziecka i zapewnienia dodatkowej ochrony przed tymi chorobami wymagane jest podanie kolejnej dawki szczepionki dzieciom w wieku przedszkolnym.

#### Czy są dzieci, którym nie należy podawać szczepionki 4 w 1?

Występuje bardzo niewiele przypadków, w których nie należy podawać szczepionki 4 w 1. Dziecko nie powinno otrzymać szczepionki, jeśli w przeszłości miało ciężką reakcję alergiczną (anafilaksja) na wcześniej podaną szczepionkę albo dowolny z jej składników bądź miało ciężką reakcję alergiczną na antybiotyki: polimeksynę B, streptomycynę lub neomycynę.

#### Należy odłożyć podanie szczepionki 4 w 1, jeśli dziecko:

- jest chore i ma wysoką gorączkę.

#### Czy szczepionka 4 w 1 ma działania niepożądane?

Większość dzieci nie ma żadnych dolegliwości po przyjęciu tej szczepionki.

Najczęstsze działania niepożądane obejmują ból, zaczerwienienie lub obrzęk ręki. Czasami obrzęk może obejmować obszar od barku do łokcia. Taki stan zazwyczaj występuje w ciągu 2 dni od szczepienia i powinien ustąpić w ciągu 4-5 dni. Leczenie tej reakcji nie wymaga kuracji antybiotykowej. Można podać dziecku paracetamol lub ibuprofen. Ponadto należy podawać dziecku duże ilości płynów. Nie wolno przegrzewać dziecka oraz należy upewnić się, że odzież nie pociera miejsca iniekcji.

Rzadziej u dzieci mogą wystąpić gorączka, bóle głowy lub nudności.

## Szczepionka MMR

### Jak nazywa się szczepionka MMR?

Szczepionka MMR nosi nazwę Priorix lub MMRVaxPro.

### Czym jest szczepionka MMR?

Szczepionka MMR chroni dziecko przed zachorowaniem na odrę, świnkę i różyczkę.

Odra, świnka i różyczka to wysoce zakaźne choroby wirusowe. Rozprzestrzeniają się, kiedy wirus przenosi się z osoby zarażonej na osobę, która nie jest przed daną chorobą chroniona.

	Najczęstsze objawy	Możliwe powikłania
Odra	Gorączka Wysypka Zaczerwienienie i ból oczu	Zapalenie mózgu (obrzęk mózgu) Zapalenie płuc Zapalenie oskrzeli Infekcje uszu
Świnka	Bolesne, powiększone ślinianki podżuchwowe i gorączka	Zapalenie opon mózgowych Głuchota Powiększenie, ból jąder u dorosłych mężczyzn
Różyczka	Gorączka i wysypka	Jeśli ciężarna kobieta zachoruje na różyczkę, jej dziecku mogą grozić poważne wady wrodzone, takie jak ślepota, uszkodzenie mózgu, głuchota, problemy z sercem oraz inne poważne powikłania

### Komu należy podawać szczepionkę MMR?

Dziecko powinno otrzymać szczepionkę MMR w wieku 12 miesięcy. Dzieci powinny otrzymać drugą dawkę w wieku przedszkolnym. Dwie dawki szczepionki MMR zapewnią Twojemu dziecku najlepszą ochronę.

Jeśli Twoje dziecko nie otrzymało dotąd szczepionki MMR, drugą dawkę powinno otrzymać po upływie miesiąca od podania pierwszej dawki.

### Czy są dzieci, którym nie należy podawać szczepionki MMR?

Występuje bardzo niewiele przypadków, w których nie należy podawać szczepionki MMR. Twoje dziecko nie powinno otrzymać szczepionki, jeśli w przeszłości miało ciężką reakcję alergiczną (anafilaksja) po podaniu wcześniejszej dawki szczepionki MMR lub części

szczepionki bądź miało ciężką reakcję alergiczną na neomycynę lub żelatynę, które znajdują się w szczepionce MMR.

#### **Należy odłożyć podanie szczepionki MMR, jeśli dziecko:**

- jest chore i ma wysoką gorączkę,
- przyjmuje wysoką dawkę kortykosterydów,
- jest poddawane kuracji, takiej jak chemioterapia czy radioterapia,
- choruje na jakąkolwiek chorobę mającą wpływ na jego układ odpornościowy.

#### **Czy istnieje związek pomiędzy szczepionką MMR i autyzmem?**

Nie. Z badań wynika, że nie ma związku pomiędzy szczepionką MMR i autyzmem.

#### **Czy szczepionka MMR ma jakieś działania niepożądane?**

Większość dzieci nie ma żadnych dolegliwości po przyjęciu tej szczepionki. Działania niepożądane występują znacznie rzadziej po podaniu 2. dawki szczepionki MMR.

U niektórych dzieci w miejscu podania zastrzyku występuje ból, obrzęk i zaczerwienienie. Rzadko, 6 do 10 dni po podaniu, u dzieci może wystąpić odra poronna, przebiegająca z wysypką i gorączką. W trzecim tygodniu po podaniu u dzieci może wystąpić świnka poronna. Te odmiany choroby nie są zakaźne.

Dziecko musi być chronione przed tymi siedmioma chorobami zakaźnymi, gdy rozpocznie naukę w szkole.

Szczepionki 4 w 1 oraz MMR są podawane w tym samym dniu. Dziecko otrzyma po jednej szczepionce w każde ramię.

Państwa dziecko zostało już zaszczepione przeciwko błonicy, polio, tężcowi, krztuścowi, odrze, śwince i różyczce. Odporność organizmu na te choroby z czasem słabnie, dlatego zalecane jest podanie dawki przypominającej w celu zapewnienia dodatkowej ochrony.

System immunologiczny dziecka z łatwością poradzi sobie z tymi szczepionkami. Szczepionki są podawane jednocześnie, aby zapewnić dziecku najlepszą ochronę przed chorobami.

#### **Jak można uzyskać te szczepienia dla swojego dziecka?**

Te szczepienia są oferowane jako część programu szczepień szkolnych HSE. Otrzymają Państwo szczegółowe informacje oraz formularz zgody przed zaszczepieniem dziecka.

W Donegal, Sligo i Leitrim te szczepionki są podawane przez lekarza rodzinnego. W tych hrabstwach otrzymają Państwo list od HSE z prośbą o udanie się do lekarza rodzinnego w terminie podawania szczepionki.

#### **Jak dziecko może przygotować się na dzień podawania szczepień?**

W dniu podawania szczepień dziecko powinno:

- zjeść śniadanie,
- włożyć luźną bluzkę z krótkim rękawem,
- jeśli to możliwe, przynieść do szkoły swoją kartę szczepień.

#### **Co się stanie, gdy dziecka nie będzie w szkole w dniu podawania szczepień?**

Dziecko nadal może zostać zaszczepione. HSE zapewni, aby Państwa dziecko zostało zaszczepione w klinice HSE, lub zostaną Państwo poproszeni o przyjęcie z dzieckiem do lekarza rodzinnego na szczepienie.

## Co zrobić w sytuacji, gdy będzie potrzebna kolejna dawka szczepionki MMR?

HSE zapewni szczepienie Państwa dziecka.

### Więcej informacji

Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek pytania lub wątpliwości, prosimy omówić je z członkiem szkolnego zespołu ds. szczepień HSE, pielęgniarką środowiskową lub lekarzem rodzinnym.

Dalsze informacje na temat tych chorób zakaźnych i szczepień można znaleźć na stronie internetowej [www.immunisation.ie](http://www.immunisation.ie).

Łączy do ulotek informacyjnych dla pacjentów na temat szczepionek można znaleźć również na stronie internetowej [www.hpra.ie](http://www.hpra.ie). Należy wyszukać szczepionkę Tetravac (4 w 1), Priorix lub MMRVaxPro (MMR) albo zeskanować kod QR, aby przeczytać odpowiednią ulotkę informacyjną dla pacjenta.

### Formularz zgody dotyczący szczepionek

Należy przeczytać i podpisać formularz zgody zawarty w tym pakiecie i odesłać go do szkoły, aby mieć pewność, że dziecko otrzyma tam szczepionki.

Z uwagi na pandemię choroby Covid-19 szczepienia w ramach programu szczepień szkolnych HSE mogą zostać wykonane w innej lokalizacji lub przeprowadzone w późniejszym terminie. HSE dołoży wszelkich starań, aby ograniczyć zmiany do minimum.