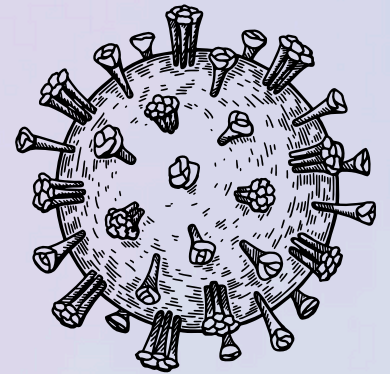


Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze



PYTANIE

Jak bardzo odra jest zaraźliwa?

ODPWIEDŹ

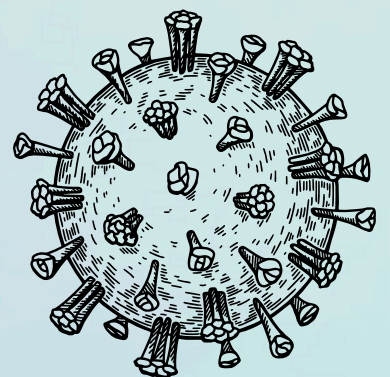
Odra jest bardzo zaraźliwą chorobą wirusową i bardzo łatwo się rozprzestrzenia:

- drogą powietrzno-kropelkową podczas kaszlu, wydmuchiwania nosa, mówienia*
- wirus odry może przetrwać i pozostać zakaźny do 2 h na powierzchniach skażonych wydzielinami osoby zakażonej i nawet zawieszony w kroplach aerozolu w powietrzu więc można się zarazić nawet po opuszczeniu przez osobę chorą pomieszczenia.*

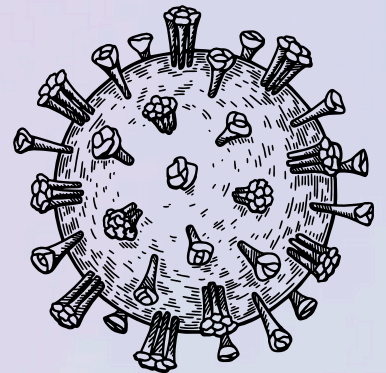


Chory jest zaraźliwy dla otoczenia do 1-2 dni przed wystąpieniem objawów i ok. 4 dni przed wystąpieniem charakterystycznej wysypki do 4 dnia utrzymywania się wysypki

Jedna osoba chora na odrę może zarazić 9 z 10 osób ze swojego najbliższego otoczenia jeśli nie są uodpornieni



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze



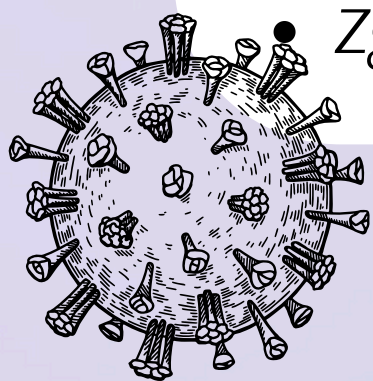
PYTANIE

Jakie są powikłania w przebiegu odry?

ODPWIEDŹ

Do powikłań w przebiegu odry należą:

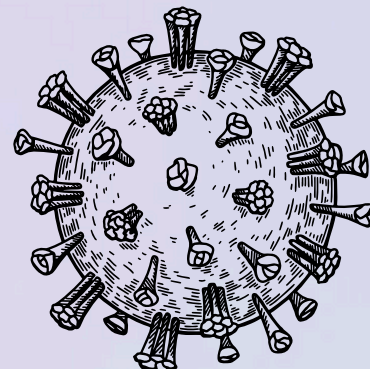
- *Biegunka i silne odwodnienie organizmu u 80/1000 chorych,*
- *Zapalenia ucha środkowego u 70-90/1000 chorych,*
- *Zapalenia płuc u 10-90/1000 chorych,*
- *Zapalenia mózgu u 1/1000 chorych*
- *Drgawki u 5/1000 chorych*
- *Zgon u 0.7-2/1000 chorych.*



Podostre stwardniające zapalenie mózgu (SSPE) jest odległym powikłaniem odry. Jest postępującą chorobą degeneracyjną ośrodkowego układu nerwowego. Występuje z częstością 1-4/100 000 chorych. W większości przypadków 80%, chorzy umierają 1-3 lata po diagnozie



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze



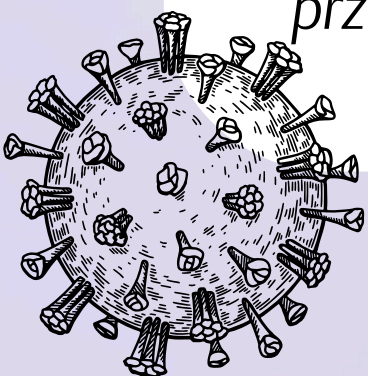
PYTANIE

*Co uważamy za dowód uodporniania
przeciw odrze?*

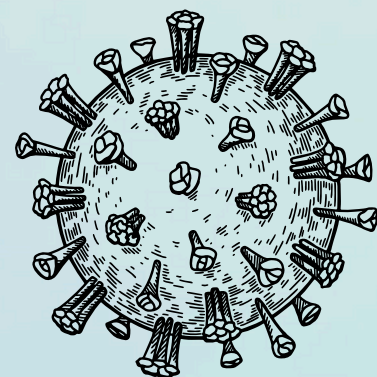
ODPWIEDŹ

Dowodem uodpornienia przeciw odrze jest jedna z poniższych sytuacji:

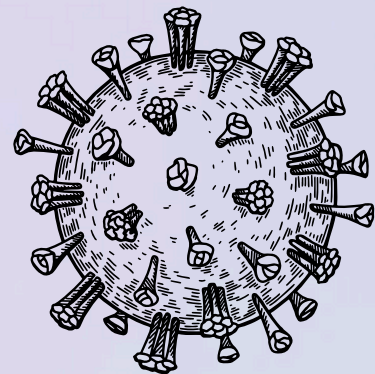
- udokumentowane przechorowanie odry potwierdzone laboratoryjnie,*
- właściwie udokumentowane podanie dwóch dawek szczepionki zawierającej komponentę odrową (np. MMR) zrealizowane w przeszłości,*
- laboratoryjny dowód uodpornienia w postaci obecności w surowicy przeciwciał klasy IgG przeciw odrze.*



Jeśli dysponujemy wpisem lekarza o rozpoznaniu odry, o dodatnim wyniku badania serologicznego lub o fakcie zaszczepienia przeciwko tej chorobie dwoma dawkami, nie ma potrzeby ponownego szczepienia (lub sprawdzania poziomu przeciwciał).



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze

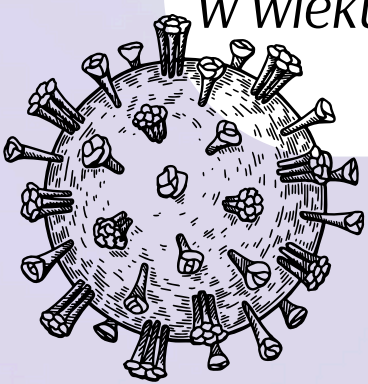


PYTANIE

Kiedy można zastosować szczepionkę MMR w profilaktyce poekspozycyjnej odry?

ODPWIEDŹ

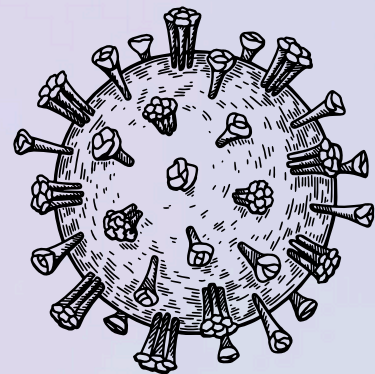
Szczepionka MMR przeciw odrze, śwince i różyczce podana w ciągu 72 h po kontakcie z osobą chorą na odrę zmniejsza ryzyko zachorowania oraz w przypadku zachorowania, łagodzi przebieg choroby. Warunkiem podania szczepionki jest brak bezwzględnych przeciwwskazań przeciw odrze (wiek powyżej dziewiątego miesiąca życia, zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych powyżej 12 m.ż., prawidłowa odporność oraz w przypadku kobiet w wieku rozrodczym, brak ciąży).



Szczepienie poekspozycyjne
oznacza szczepienie wykonywane
po narażeniu
na czynnik zakaźny lub po
kontakcie z osobą, która zaraża



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze

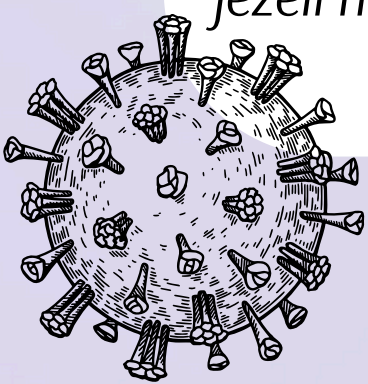


PYTANIE

*W jakich sytuacjach zalecane jest
szczepienie przeciw odrze?*

ODPWIEDŹ

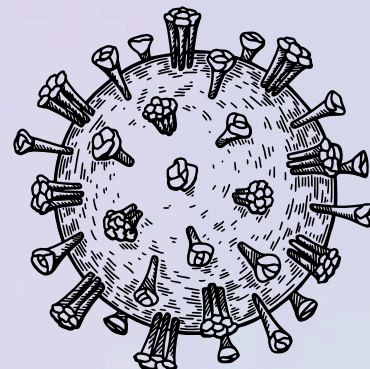
Zgodnie z zaleceniami WHO szczepienie przeciw odrze obejmuje podanie dwóch dawek szczepionki. Osoby które otrzymały w przeszłości pojedynczą dawkę szczepionki przeciw odrze powinny otrzymać drugą dawkę w przypadku wyjazdu na tereny endemiczne lub po kontakcie z odrą w ramach profilaktyki poekspozycyjnej. Szczepienia - dwie dawki szczepionki- zaleca się również osobom dorosłym, nienależącym do osób szczególnie narażonych na ryzyko odry, jeżeli nie były dotąd szczepione.



Należy podać dorosłym z grup wysokiego ryzyka - pracownicy ochrony zdrowia, **pracownicy oświaty**, dzieci w wieku szkolnym, studenci oraz osoby wyjeżdżające na tereny endemiczne



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze

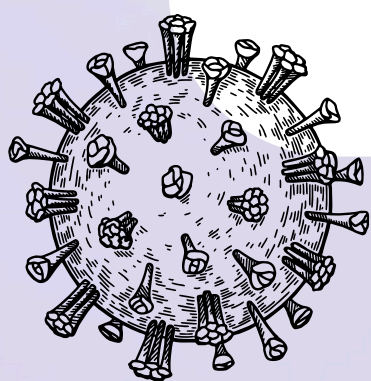


PYTANIE

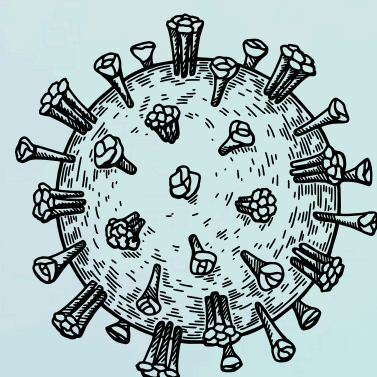
*Kiedy nie ma wskazań do szczepienia
przeciw odrze?*

ODPWIEDŹ

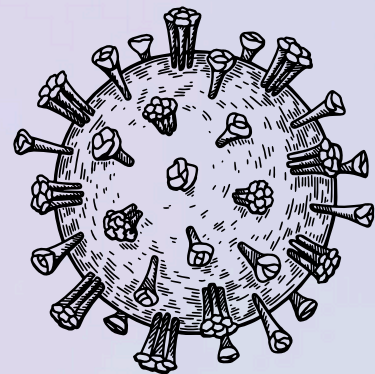
*Brak wskazań do podania szczepionki MMR przeciw odrze, śwince
i różyczce dotyczy osób, które chorowały na odrę, otrzymały w przeszłości
dwie dawki szczepionki zawierającej komponentę odrową lub mają
laboratoryjne dowody odporności (dodatni wynik badania ELISA na
obecność swoistych przeciwciał).*



Badanie ELISA czyli test
immunoenzymatyczny,
to popularna metoda
laboratoryjna służąca do
wykrywania i pomiaru
stężenia przeciwciał lub
antygenów w próbkach
biologicznych, np. krwi



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze

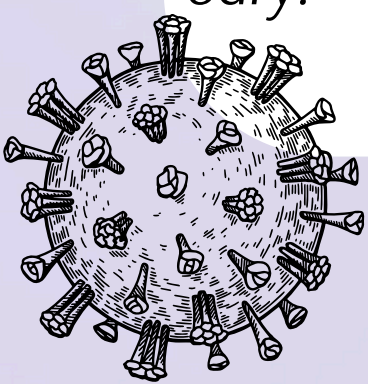


PYTANIE

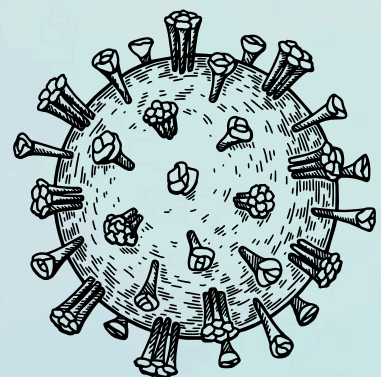
Czy osoba urodzona przed 1975 powinna zaszczepić się przeciw odrze?

ODPWIEDŹ

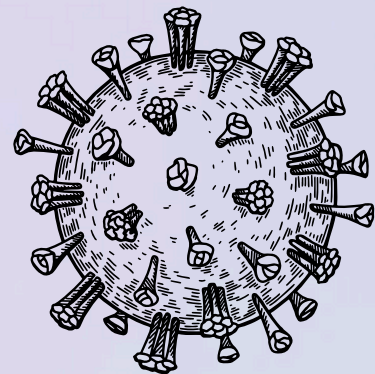
Osoby urodzone przed 1975 r. z dużym prawdopodobieństwem chorowały na odrę. Przechorowanie odry daje trwałą odporność na całe życie. Młodszy powinni sprawdzić czy byli szczepieni, iloma dawkami. Dowodem uodpornienia jest właściwie udokumentowane szczepienie dwoma dawkami szczepionki z komponentą odrową lub udokumentowane przechorowanie odry.



W czasie wybuchu ogniska zachorowania na odrę, także osoby urodzone przed 1975 r. powinni posiadać udokumentowane podanie dwóch dawek szczepionki, o ile nie mają laboratoryjnych dowodów odporności na odrę lub udokumentowanej informacji, że chorowali na odrę



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze



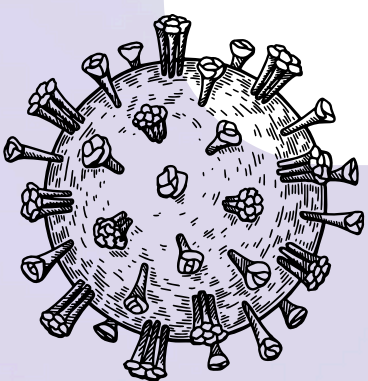
PYTANIE

Czy dorośli wymagają dawek uzupełniających szczepionki MMR celem ochrony przed odrą?

ODPWIEDŹ

Uważa się, że podanie dwóch dawek szczepionki MMR przeciw odrze, śwince i różyczce dziecku po pierwszym roku życia pozostawia trwałą odporność, nie ma zatem wskazań do podawania trzeciej dawki szczepionki MMR.

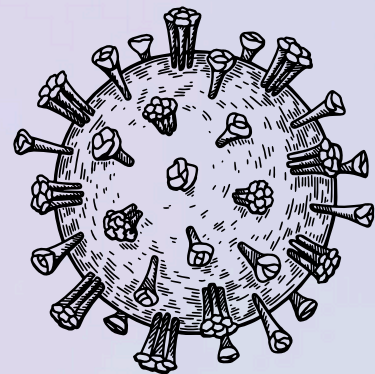
Nie zaleca się podawania dawek uzupełniających MMR osobom, które otrzymały w przeszłości dwie dawki tej szczepionki i mają ten fakt odnotowany w dokumentacji medycznej



Przed wprowadzeniem powszechnych szczepień przeciw odrze w 1975 r. odra była częstą chorobą i praktycznie każdy mieszkaniec przechorował odrę w wieku dziecięcym. Z tego powodu należy przyjąć, że osoby urodzone przed 1975 r. są odporne na odrę.



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze



PYTANIE

Kiedy osoba dorosła powinna zaszczepić się przeciw odrze?

Jeśli ktoś wie, że:

- nie chorował na odrę,
- nie został zaszczepiony przeciw odrze,
- przyjął tylko jedną z dwóch dawek szczepionki, może albo zgłosić się na badania przeciwciał przeciw odrze, żeby sprawdzić, czy ma odporność na tę chorobę, albo – co jest łatwiejsze – zgłosić się na szczepienie bez sprawdzania obecności przeciwciał.

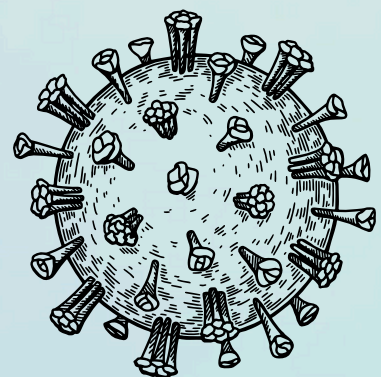
Podanie powtórnej dawki szczepionki przeciw odrze jest działaniem bezpiecznym. Warto dodać, że tak zresztą postępuje się w sytuacji prowadzenia dochodzenia epidemicznego i wykrycia, że w otoczeniu osoby chorej na odrę znajdują się osoby, co do których nie ma pewności, czy mają odporność na tę chorobę.

ODPWIEDŹ

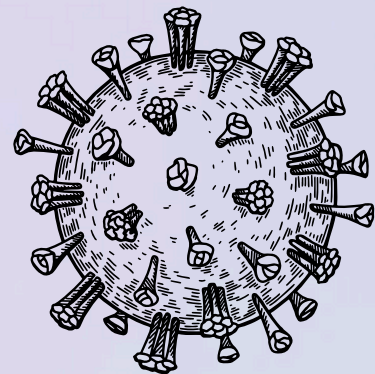
Szczepienie przeciw odrze jest w krajowym, obowiązkowym programie szczepień ochronnych od 1975 r.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze

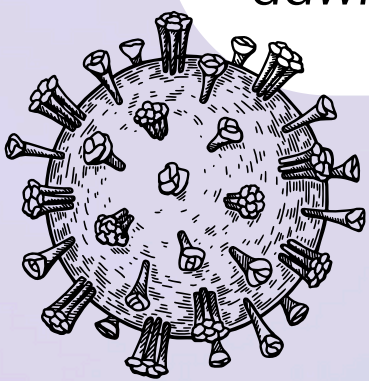


PYTANIE

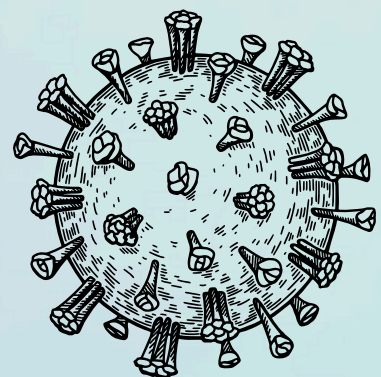
Dlaczego podajemy dwie dawki szczepionki MMR?

ODPWIEDŹ

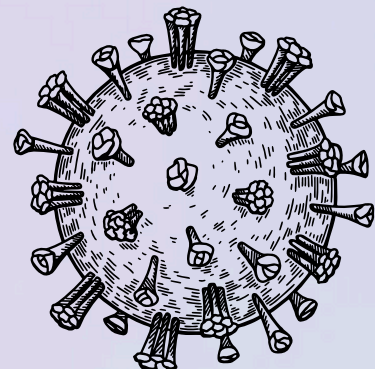
Badania naukowe wykazały, że około 5% zaszczepionych jedną dawką szczepionki MMR przeciw odrze, śwince i różyczce nie wytwarza odporności na odrę. Po podaniu dwóch dawek brak odporności na tę chorobę wykazuje już tylko około 1% zaszczepionych, dlatego we wszystkich krajach realizowane są schematy szczepień przeciw odrze, śwince i różyczce obejmujące dwie dawki szczepionki.



Biorąc po uwagę wiedzę dotyczącą skuteczności szczepionki przeciw odrze najważniejsze znaczenie ma udokumentowana informacja o podaniu dwóch dawek szczepionki.



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze

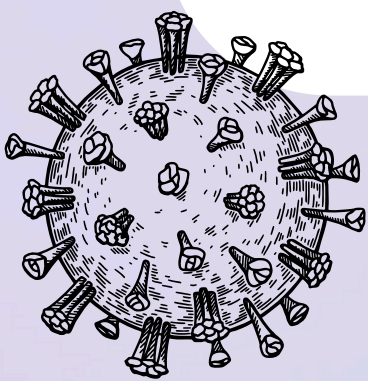


PYTANIE

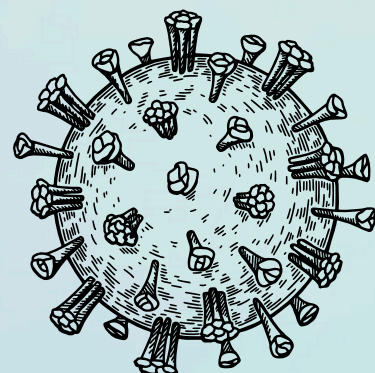
*Czy możliwe jest przeniesienie
szczepionkowego wirusa odry od osoby
zaszczepionej na osobę z bliskiego kontaktu?*

ODPWIEDŹ

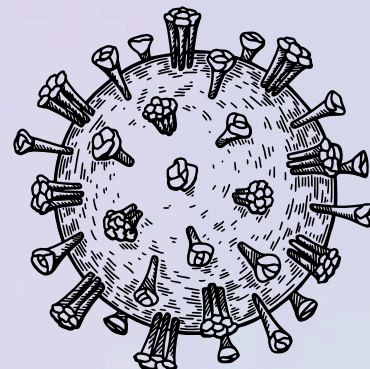
Szczepionka MMR przeciw odrze, śwince i różyczce zawiera żywe, atenuowane (osłabione) wirusy odry, świnki i różyczki. Nie udowodniono jednak możliwości przeniesienia wirusa pochodzącego ze szczepionki na osoby blisko kontaktujące się z osobą zaszczepioną. Stąd też można szczepić dzieci kobiet będących w ciąży, a także otoczenie osób z obniżoną odpornością. Nie ma udokumentowanego ryzyka przeniesienia zakażenia na matkę od zaszczepionego dziecka lub na osobę z obniżoną odpornością



Osoba zaszczepiona MMR
przeciw odrze, śwince i różyczce
nie przenosi wirusów
szczepionkowych na osoby
z najbliższego otoczenia. Można
ją podać dziecku i osobie dorosłej
z bliskiego otoczenia kobiet w
ciąży oraz osoby z obniżoną
odpornością



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze

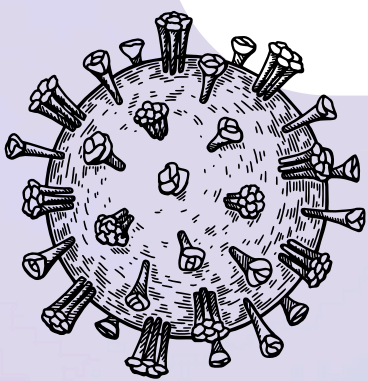


PYTANIE

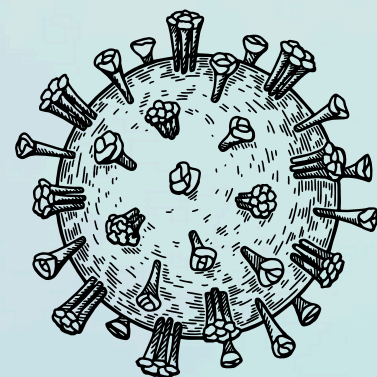
Jak wygląda kwalifikacja do szczepienia MMR kobiet w wieku rozrodczym?

ODPWIEDŹ

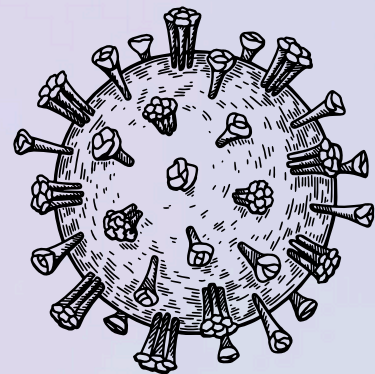
U kobiet w wieku rozrodczym, przed podaniem szczepionki MMR należy zebrać wywiad dotyczący ciąży. Jeżeli pacjentka poda, że nie jest w ciąży należy zakwalifikować ją do szczepienia bez wykonywania testów ciążowych i zalecić aby nie zachodziła w ciążę przez cztery tygodnie po szczepieniu



Pomimo tego, że
Charakterystyka Produktu
Leczniczego dostępnych
szczepionek zaleca zachowanie
3 miesięcznego odstępu między
szczepieniem a zajściem w ciążę,
ogólne zalecenia to odczekanie
minimum czterech tygodni.



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze

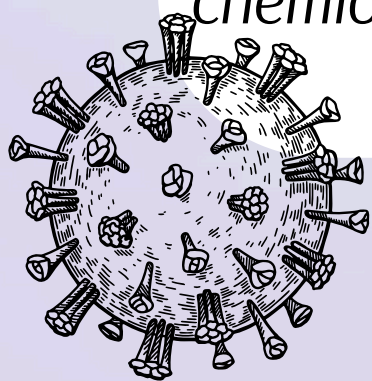


PYTANIE

Jakie są przeciwwskazania bezwzględne do podania szczepionki MMR?

ODPWIEDŹ

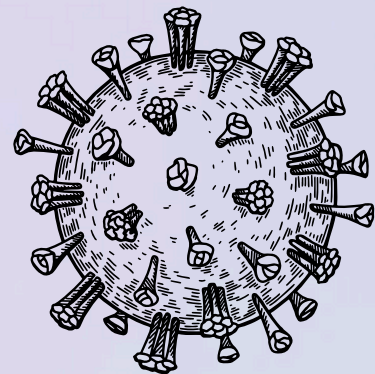
Za przeciwwskazania bezwzględne do podania szczepionki MMR uznajemy wywiad obciążony ciężką reakcją anafilaktyczną na jakikolwiek składnik szczepionki np. na neomycynę lub po podaniu pierwszej dawki MMR, ciążę oraz ciężki niedobór odporności (wrodzony bądź nabyty czy związany z terapią np. glikokortykoidami, chemioterapią).



Przeciwwskazania względne czyli sytuacje wymagające zachowania szczególnej ostrożności obejmują podanie preparatów krwio pochodnych w poprzedzających 3 do 11 miesiącach, aktualną chorobę przebiegającą z gorączką lub bez gorączki oraz wywiad obciążony małopłytkowością bądź plamicą małopłytkową



Pytania i odpowiedzi na temat odry oraz szczepień przeciw odrze

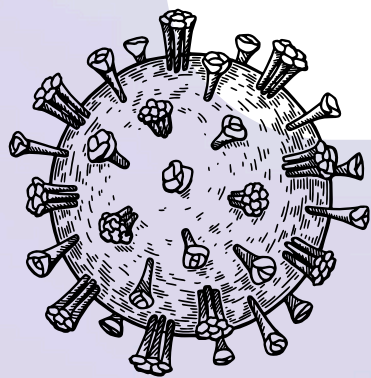


PYTANIE

Czy białko kurze w szczepionce MMR może wywołać alergię?

ODPWIEDŹ

Wirus odry i wirus świnki wchodzące w skład szczepionek MMR są namnażane w procesie wytwarzania szczepionki na fibroblastach zarodków kurzych z czym związana jest jedynie śladowa zawartość białka kurzego w szczepionce lub wręcz jego brak. Wyniki badań obserwacyjnych potwierdzają bezpieczeństwo szczepionek MMR podawanych u wszystkich dzieci niezależnie od nasilenia reakcji alergicznej na białko jaja kurzego.



Szczepionkę MMR można bezpiecznie podawać osobom uczulonym na białko jaja kurzego. Reakcja alergiczna po podaniu szczepionki MMR jest związana z alergią na neomycynę lub żelatynę

