

Szczepionka przeciw HPV (wirus brodawczaka ludzkiego)

CO NALEŻY WIEDZIEĆ?

1 Co to jest HPV?

Renitalny typ wirusa brodawczaka ludzkiego (HPV) jest w USA najpospolitszym z wirusów przenoszonych drogą płciową.

Istnieje około 40 typów HPV. Szacuje się, że USA zarażonych jest 20 milionów osób, a każdego roku zaraża się kolejnych 6,2 miliona. HPV rozprzestrzenia się przez kontakty seksualne.

Większość infekcji HPV nie wywołuje żadnych objawów i samoistnie ustępuje. HPV jest jednak ważnym problemem - głównie dlatego, że może powodować **raka szyjki macicy**. W USA co roku stwierdza się około 10 000 przypadków zachorowania na raka szyjki macicy, a 3700 kobiet umiera z powodu tej choroby. Na świecie jest to druga najważniejsza przyczyna zgonów z powodu raka wśród kobiet.

HPV wiąże się także z kilkoma innymi, rzadszymi typami raka, występującymi zarówno u kobiet, jak i mężczyzn. Może także powodować powstawanie brodawek narządów płciowych oraz w górnych drogach oddechowych.

W którymś momencie życia HPV zarażonych jest ponad 50% aktywnych seksualnie mężczyzn i kobiet.

Nie można wyleczyć infekcji HPV, ale można leczyć dolegliwości, które powoduje ten wirus.

2 Szczepionka przeciw HPV – Dlaczego należy się szczepić?

Szczepionka przeciw HPV jest nieaktywną (nie zawierającą żywych wirusów) szczepionką, chroniącą przed 4 najważniejszymi typami HPV.

Należą do nich 2 typy, które powodują około 70% przypadków raka szyjki macicy oraz 2 typy odpowiedzialne za 90% przypadków brodawek narządów płciowych.

Szczepionka przeciw HPV może zapobiec większości brodawek narządów płciowych i większości przypadków raka szyjki macicy.

Uważa się, że szczepionka przeciw HPV zapewni długotrwałą ochronę. Szczepione kobiety powinny jednak poddawać się badaniom kontrolnym, ponieważ szczepionka nie chroni przed wszystkimi typami HPV powodującymi raka szyjki macicy.

3 Kto powinien otrzymać szczepionkę przeciw HPV i dlaczego?

Szczepienie rutynowe

- Szczepienia przeciw HPV są rutynowo zalecane u dziewcząt w wieku 11 - 12 lat. Lekarze mogą podawać szczepionkę nawet 9 letnim dziewczętom.

Dlaczego szczepionka przeciw HPV jest podawana dziewczętom w tym wieku? Ważne jest, aby dziewczęta otrzymały szczepionkę przeciw HPV **przed** pierwszym stosunkiem płciowym, ponieważ wiadomo wtedy, że nie zetknęły się jeszcze z HPV. W przypadku takich dziewcząt szczepienie może w prawie 100% zapobiec chorobie powodowanej przez 4 typy HPV, na które ukierunkowana jest szczepionka.

Jeśli jednak kobieta jest już zarażona jakimś typem wirusa HPV, szczepionka nie zapobiegnie chorobie powodowanej przez tego wirusa.

Szczepienie uzupełniające

- Szczepionka jest także zalecana u kobiet w wieku 13 - 26 lat, które nie otrzymały jej w młodszym wieku.

Szczepionka przeciw HPV jest podawana w serii trzech dawek:

- Pierwsza dawka: Teraz
- Druga dawka: 2 miesiące po pierwszej dawce
- Trzecia dawka: 6 miesięcy po pierwszej dawce

Szczepienia dodatkowe (przypominające) nie są zalecane.

Szczepionka przeciw HPV może być podawana równocześnie z innymi szczepionkami.

4 Niektóre dziewczęta lub kobiety nie powinny być szczepione przeciw HPV lub powinny poczekać.

- Osoby, u których kiedykolwiek wystąpiła zagrażająca życiu **reakcja uczuleniowa na drożdże**, na **jakikolwiek innych składnik szczepionki przeciw HPV** lub na poprzednią **dawkę szczepionki przeciw HPV**, nie powinny otrzymywać szczepionki. W przypadku występowania poważnych alergii należy przed szczepieniem poinformować o tym lekarza.

- **Kobiety w ciąży** nie powinny być szczepione. Wydaje się, że szczepionka jest bezpieczna zarówno dla matki, jak i dla płodu, ale odpowiednie badania jeszcze trwają. Otrzymanie szczepionki przeciw HPV w czasie ciąży **nie** jest wskazaniem do przerwania ciąży. Kobiety karmiące mogą bezpiecznie przyjąć szczepionkę.

Kobiety, które dowiedzą się, że były w ciąży w momencie otrzymania szczepionki przeciw HPV są proszone o kontakt telefoniczny z **rejestrem szczepień przeciw HPV w trakcie ciąży** pod numerem 800-986-8999.

Informacje zawarte w rejestrze będą stanowić źródło wiedzy o reakcji kobiet ciężarnych na szczepionkę.

- Osoby z lekkimi dolegliwościami w terminie szczepienia mogą otrzymać zastrzyk. Osoby ze **średnimi lub ciężkimi chorobami** powinny poczekać, aż wyzdrowieją.

5 Jakie ryzyko wiąże się ze szczepieniem przeciw HPV?

Jak się wydaje, szczepionka przeciw HPV nie powoduje żadnych poważnych skutków ubocznych.

Szczepionka, jak każdy inny lek, może jednak być przyczyną poważnych problemów, takich jak silne reakcje uczuleniowe. Prawdopodobieństwo, że **jakakolwiek** szczepionka spowoduje poważne dolegliwości lub zgon jest jednak niezwykle niskie.

W przypadku szczepienia istnieje możliwość wystąpienia **drobnych dolegliwości**:

- Ból w miejscu wkłucia (mniej więcej 8 osób na 10)
- Zaczerwienienie i obrzęk w miejscu wkłucia (mniej więcej 1 osoba na 4)
- Niewielka gorączka (ok. 37,7°C) (mniej więcej 1 osoba na 10)
- Swędzenie w miejscu wkłucia (mniej więcej 1 osoba na 30)
- Umiarkowana gorączka (ok. 38,8°C) (mniej więcej 1 osoba na 65)

Objawy te nie trwają długo i ustępują samoistnie.

Zagrażające życiu reakcje uczuleniowe na szczepionkę mają miejsce bardzo rzadko. Jeśli występują, pojawiają się w ciągu paru minut do paru godzin po szczepieniu.

Podobnie jak wszystkie szczepionki, również szczepionka przeciw HPV będzie nadal poddawana systematycznym badaniom, mającym stwierdzić ewentualne występowanie nietypowych lub poważnych reakcji.

6

Co należy robić w przypadku wystąpienia poważnej reakcji?

Na co należy zwracać uwagę?

- Wszelkie nietypowe stany, takie jak wysoka temperatura lub zmiany w zachowaniu się. Do oznak poważnej reakcji alergicznej należą trudności z oddychaniem, chrypka lub świszczący oddech, pokrzywka, błądź, osłabienie, przyspieszona akcja serca lub zawroty głowy.

Co należy zrobić?

- **Zadzwoń** do lekarza lub natychmiast zgłoś się do niego osobiście.
- **Powiedz** lekarzowi co się wydarzyło, podać datę i godzinę wystąpienia objawów oraz otrzymania szczepionki.
- **Poprosić** lekarza, pielęgniarkę lub wydział zdrowia o zgłoszenie reakcji, przez wypełnienie formularza Systemu zgłaszania niepożądanych zdarzeń w związku ze szczepieniami (VAERS).

Raport można też złożyć raport za pośrednictwem strony internetowej VAERS (www.vaers.hhs.gov) lub dzwoniąc na numer 1-800-822-7967

VAERS nie udziela porad lekarskich.

7

Gdzie mogę dowiedzieć się więcej?

- Proszę zapytać lekarza lub pielęgniarkę. Zainteresowane osoby mogą otrzymać ulotkę informacyjną dołączoną do szczepionki lub dowiedzieć się o innych źródłach informacji.
- Proszę zadzwonić do lokalnego lub stanowego wydziału zdrowia.
- Proszę skontaktować się z Center for Disease Control and Prevention (CDC, Ośrodkiem Zwalczenia i Zapobiegania Chorobom):
 - Proszę zadzwonić **1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)**
 - Proszę odwiedzić stronę CDC pod adresem **www.cdc.gov/std/hpv** oraz **www.cdc.gov/nip**



**DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION
NATIONAL CENTER FOR IMMUNIZATION AND RESPIRATORY DISEASES**

HPV Vaccine Informacja o szczepionce (tymczasowa) Polish
Szczepionka przeciw ludzkiemu wirusowi brodawczaka 2/2/07