

PACJENCI Z GRUP RYZYKA



REKOMENDACJE EKSPERTÓW Ogólnopolskiego Programu Zwalczania Grypy

„Ze względu na szerszą ochronę oraz porównywalne bezpieczeństwo zaleca się stosowanie czterowalentnej szczepionki przeciw grypie zamiast szczepionki trójwalentnej, w sytuacji, gdy obie szczepionki są dostępne. Szczepienie z użyciem szczepionki czterowalentnej przeciw grypie zaleca się u wszystkich osób (po ukończeniu 6 miesiąca życia), które chcą uniknąć zachorowania i nie mają przeciwwskazań do szczepienia.”

SZCZEPIENIE

to najskuteczniejsza metoda zapobiegania powikłaniom pogrypowym

Społeczna Kampania Informacyjna na rzecz profilaktyki grypy
www.opzg.pl

JAK POWSTAJE SZCZEPIONKA PRZECIW GRYPIE



Ciekawostki



Co roku wirus grypy mutuje i w związku z tym zmieniany jest skład szczepionki



Dwa razy w roku produkowane są szczepionki: jedna na półkulę północną, druga na południową, aktualnie z krążącymi wirusami w populacji



Skład szczepionki dla Polski i półkuli północnej dopasowywany jest w lutym

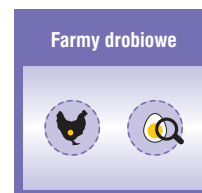


Proces produkcji szczepionki trwa ok. 6 miesięcy



Ponad 90% szczepionek wytwarzanych jest na zarodkach jaja kurzego

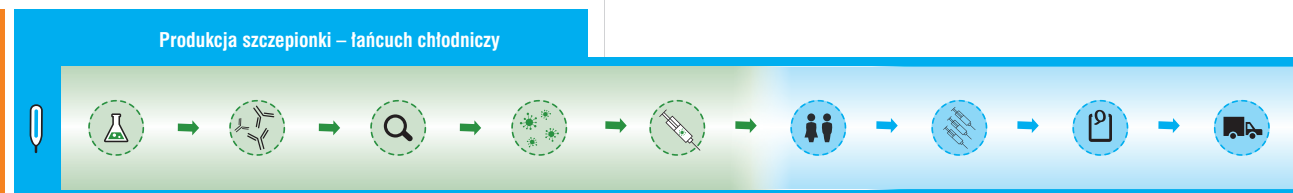
Produkcja szczepionki



Farmy drobiowe



Namnażanie wirusów grypy



Produkcja szczepionki – łańcuch chłodniczy

Kontrola jakości
Wydanie specjalnego certyfikatu potwierdzającego jakość jaj

Wszechpionienie
Wirusów grypy do zarodków jaja kurzego

Inkubacja jaj

Namnożony wirus jest oczyszczany, inaktywowany, filtrowany

Przechowywanie
antygeny wirusa

Ponowna kontrola jakości wirusa

Połączenie 3 lub 4 wirusów grypy w szczepionkę

Napełnianie ampułko-strzykawek szczepionką (0,5ml)

Badania kliniczne

Pakowanie
szczepionek

Wydanie ostatecznych
certyfikatów jakości

Dystrybucja
szczepionek



Dostarczenie szczepionek do szpitali, przychodni i innych placówek medycznych

Globalna Sieć Nadzoru nad Grypą



Krajowe Ośrodki ds. Grypy z ponad 140 krajów wysyłają do Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) próbki wirusów grypy wyizolowanych z populacji

WHO, dzięki licznym analizom, prognozuje potencjalnie krążące wirusy w nadchodzącym sezonie grypowym

WHO przekazuje producentom specjalnie przygotowane 4 szczepy wirusa grypy, które mają być składnikami szczepionek przeciw grypie

Przed rozpoczęciem produkcji, szczep jest identyfikowany i zamrażany



SZCZEPISZ
CZY RYZYKUJESZ?

Społeczna Kampania Informacyjna na rzecz profilaktyki grypy
www.opzg.pl

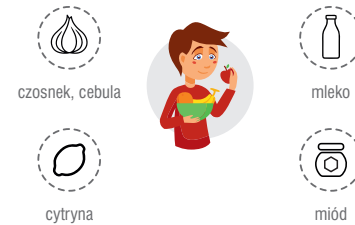
Konsultacja merytoryczna: dr hab. n. med. Agnieszka Mastalerz-Migas

FAKTY NA TEMAT GRYPY

NA PODSTAWIE POWIELANYCH MITÓW

1

DOMOWE SPOSOBY NIE POMAGAJĄ ZWALCZYĆ WIRUSA GRYPY, A JEDYNIENIECO ZWIĘKSZYĆ ODPORNOŚĆ



2

GRYPA **NIE JEST** RODZAJEM CIĘŻKIEGO PRZEZIĘBIENIA



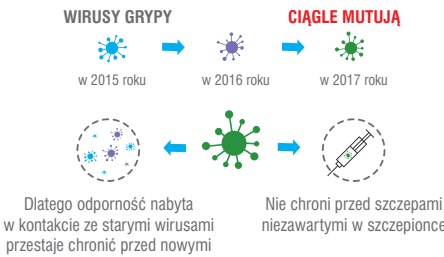
3

SZCZEPIONKA PRZECIW GRYPIE **NIE MOŻE** WYWOŁAĆ GRYPY



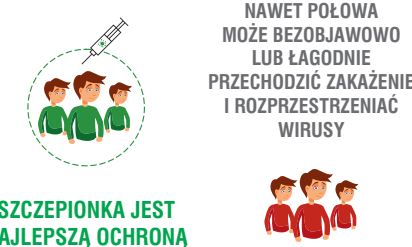
4

SZCZEPIENIE PRZECIW GRYPIE DZIAŁA - CHRONI PRZED 3 LUB 4 SZCZEPAMI WIRUSA GRYPY ZAWARTYMI W SZCZEPIONCE



5

ZAWSZE WARTO SZCZEPIĆ SIĘ PRZECIW GRYPIE - NAWET JEŚLI NIGDY NA NIĄ NIE CHOROWAŁEŚ/AŚ



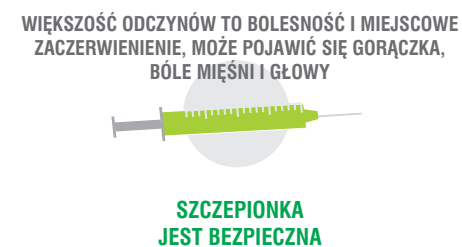
6

COROCZNE SZCZEPIENIE PRZECIW GRYPIE WZMACNIA UKŁAD ODPORNOŚCIOWY



7

SZCZEPIONKA PRZECIW GRYPIE NIE POWODUJE POWAŻNYCH EFEKTÓW UBOCZNYCH



8

SZCZEPIONKA PRZECIW GRYPIE NIE CHRONI PRZED GRYPĄ ŻOŁĄDKOWĄ



9

GRYPY NIE WYWOŁUJĄ WYCHŁÓDZENIA ORGANIZMU I PRZEBYWANIE W NISKICH TEMPERATURACH



COROCZNE SZCZEPIENIE PRZECIW GRYPIE TO:

1. NAJSKUTECZNIEJSZY SPOSÓB ZAPOBIEGANIA GRYPIE I JEJ GROŹNYM POWIKŁANIOM
2. REALNA KORZYŚĆ DLA KAŻDEGO, KTO CHCE ZDĄŻYĆ PRZED GRYPĄ

Konsultacja merytoryczna: dr hab. n. med. Agnieszka Mastalerz-Migas

GRYPA – GROŹNA CHOROBA WIRUSOWA



Szczepienie to najskuteczniejsza metoda zapobiegania powikłaniom pogrypowym



Co roku ok. **4 mln Polaków** cierpi z powodu grypy i chorób grypopodobnych



33% przypadków zakażeń wirusem grypy przebiega bezobjawowo



Z powodu grypy na całym świecie, co roku **znika 500 000 miasto**



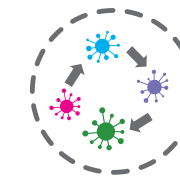
Chorując zarażasz innych – dziecko zaraża 10 dni, a dorosły zaraża 5 dni



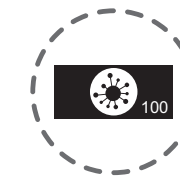
Średnio na świecie **co minutę** z powodu grypy **umiera 1 osoba**



1 kichnięcie to ok. **3000 kropelek** z wirusem pędzącym **167 km/h**



Wirusy grypy stale zmieniają się, dlatego co roku produkowana jest nowa szczepionka



Badania wykazały, że w przypadku dużej koncentracji wirusów mogą one przetrwać **na banknotach nawet do 3 dni**



Szczepienie zmniejsza ryzyko zachorowania i eliminuje powikłania pogrypowe



Wirus może przetrwać **na dłoniach do 5 minut** od momentu przeniesienia z powierzchni środowiskowych



Główne grupy ryzyka: dzieci, seniorzy, kobiety w ciąży, osoby chore przewlekłe: choroby serca, płuc, cukrzyca



Wirus grypy **najdłużej** może przetrwać **na materiałach ze stali nierdzewnej**, np. klamkach



Szczepienie wzmacnia układ odpornościowy „ucząc” organizm walczyć z wirusem

Konsultacja merytoryczna: dr hab. n. med. Agnieszka Mastalerz-Migas