



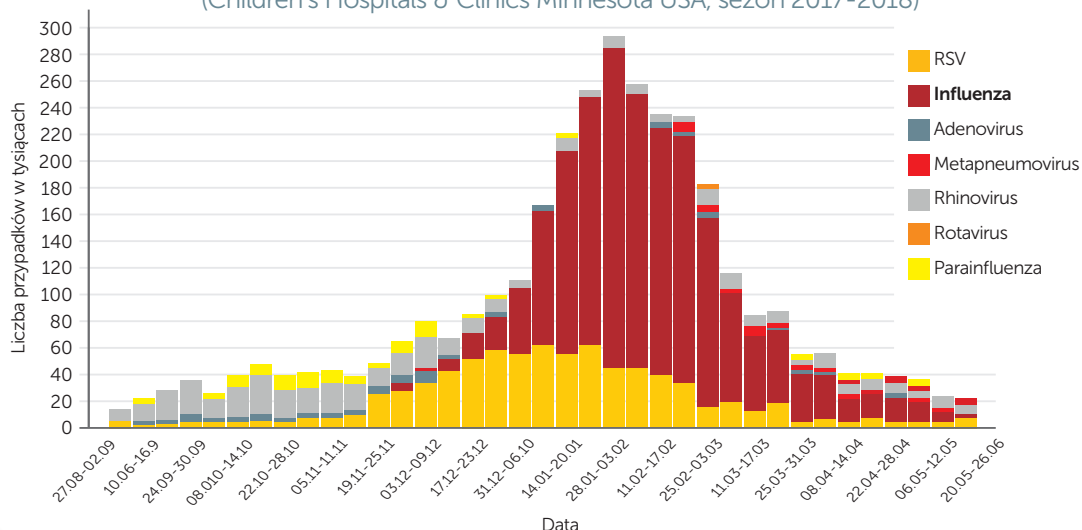
GRYPA U DZIECI



COROCZNIE WŚRÓD DZIECI OBSERWUJE SIĘ NAJWYŻSZE WSKAŹNIKI ZACHOROWAŃ NA GRYPĘ¹

Potwierdzone laboratoryjnie infekcje wirusowe u dzieci²

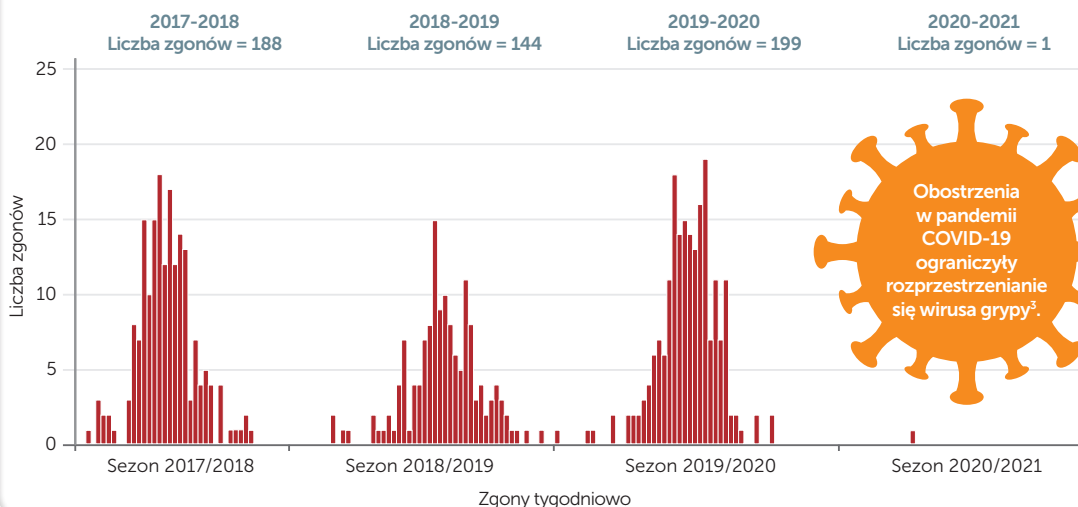
(Children's Hospitals & Clinics Minnesota USA, sezon 2017-2018)



NAWET U DOTYCHCZAS ZDROWYCH DZIECI CIĘŻKI PRZEBIEG GRYPY MOŻE PROWADZIĆ DO ŚMIERCI³

Zgony związane z gripą u dzieci

raportowane tygodniowo w latach 2017-2021 w USA⁴



Według szacunków globalnych, w 2008 roku w związku z wirusem grypy zmarło 28 000 - 111 500 dzieci w wieku <5 lat⁵.

SKUTECZNOŚĆ SZCZEPIEŃ PRZECIW GRYPIE U DZIECI

Szczepienie przeciw grypie u dzieci w wieku 6-35 miesięcy powoduje*:

72%

redukcję zachorowań na potwierdzoną laboratoryjnie ciężką gripę wywołaną przez wirus podobny do wirusów szczepionkowych⁶

57%

redukcję zachorowań na potwierdzoną laboratoryjnie ciężką gripę wywołaną przez jakiegokolwiek wirus grypy A lub B⁶



DZIECI NAJCZĘŚCIEJ ZAKAŻAJĄ DOROSŁYCH

U dzieci obserwuje się wyższe miana przeciwciał przeciw wirusowi grypy⁸

U dzieci jest najwyższy odsetek zachorowań⁷

Dzieci dłużej wydają wirusa (nawet do 10 dni)⁹

Dzieci najczęściej przenoszą gripę⁷



Szczepienie przeciw grypie przynosi podwójną korzyść¹⁰

Chroni
zaszczepione dzieci

Zmniejsza
transmisję wirusa

Chroni osoby
niezaszczepione

Zaszczepienie już co piątego dziecka mogłoby zmniejszyć ryzyko wystąpienia grypy wśród reszty populacji blisko o 50% ^{11, 12}.

REKOMENDACJE



World Health Organization zaleca priorytetowo szczepienie **dzieci w wieku 6-59 miesięcy**¹³.



Advisory Committee of Immunization Practices zaleca coroczne szczepienie przeciw grypie **wszystkim osobom od 6. miesiąca życia**, które nie mają przeciwwskazań^{14,15}.



American Academy of Pediatrics zaleca rutynowe szczepienia przeciwko grypie **u wszystkich dzieci od 6. miesiąca życia** bez przeciwwskazań medycznych¹⁴.



Program Szczepień Ochronnych rekomenduje w związku z przesłankami epidemiologicznymi, szczepienie przeciw grypie **wszystkim zdrowym dzieciom w wieku od ukończenia 6. miesiąca życia do ukończenia 18. roku życia (ze szczególnym uwzględnieniem dzieci w wieku od ukończenia 6. do ukończenia 60. miesiąca życia)**¹⁶.

* Randomizowane, kontrolowane placebo badanie zostało przeprowadzone w 4 regionach (Afryka, Azja, Ameryka Południowa i Europa) podczas 4 sezonów grypowych, z udziałem ponad 5 400 dzieci w wieku od ukończenia 6. miesiąca do ukończenia 35. miesiąca życia, które otrzymały dwie dawki (0,5 ml) szczepionki VaxigripTetra (N=2 722) lub placebo (N=2 717) w odstępie 28 dni.

Referencje: 1. Fraaij, et al. Seasonal Influenza: the burden of disease in children. *Vaccine*. 2011;29(43):7524-7528 2. Stinchfield P, ESWI 2018. <https://eswi.org/eswi-tv/patsy-stinchfield-the-burden-of-paediatric-influenza-in-the-us/> Data ostatniego dostępu - 20.08.2021. 3. Family Medicine/Primary Care Review, 2020, Vol. 22, No. 1 4. <https://cdc.gov/flu/weekly/#s3> Data ostatniego dostępu 18.08.2021. 5. Nair H., et al. *Lancet* 2011;378:1917-30. 6. Charakterystyka Produktu Leczniczego VaxigripTetra 08.2021. 7. <https://www.politykazdrowotna.com/54983,211-tys-zachorowan-na-grype-i-7-zgonow-w-pierwszym-tygodniu-marca> Data ostatniego dostępu 31.08.2021. 8. Heikkinen, ESWI 2018 <https://eswi.org/eswi-tv/herho-heikkinen-why-is-flu-an-important-disease-in-children-an-introduction/> Data ostatniego dostępu 20.08.2021. 9. Zapobieganie, rozpoznawanie i leczenie grypy. Wytyczne Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce (2019) s.9. 10. https://opzg.pl/wp-content/uploads/2021/05/Poradnik_RAISE_calosc.pdf Data ostatniego dostępu 20.08.2021. 11. Glezen W.P., Emerging Infection: Pandemic Influenza, *Epidemiol Rev.* 1996; 18: 64-76. 12. Weycker D., et al., Population-wide benefits of routine vaccination of children against influenza, *Vaccine*, 2005; 23: 1384-1293. 13. <https://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/influenza/vaccination> Data ostatniego dostępu 18.08.2021. 14. <https://pediatrics.aappublications.org/content/146/4/e2020024588> Data ostatniego dostępu 18.08.2021. 15. CDC MMWR Vol.69/ No. 8 August 21, 2020 <https://cdc.gov/mmwr/volumes/69/rr/pdfs/rr6908a1-H.pdf>. Data ostatniego dostępu 18.08.2021. 16. Program Szczepień Ochronnych na rok 2021. Komunikat Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 26 października 2020 r.