

Profilaktyka chorób zakaźnych

Szczepienia ochronne



Co to jest szczepionka

preparat zawierający drobnoustroje
lub ich fragmenty

imituje naturalną infekcję -
prowadzi do rozwoju odporności

chroni przed chorobą i jej powikłaniami



Jak działa szczepionka

Produkcja swoistych przeciwciał

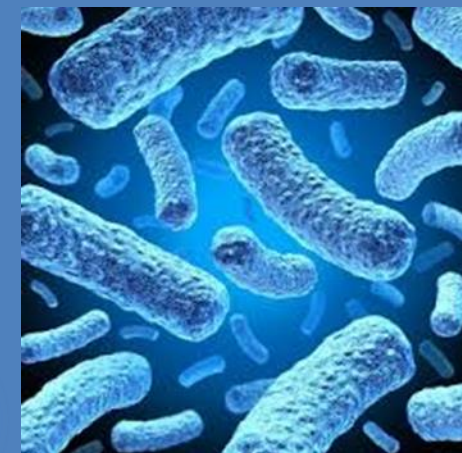
Powstawanie komórek pamięci immunologicznej

**DŁUGOTRWAŁA
ODPORNOŚĆ**

Aktywizacja komórek pamięci immunologicznej

Produkcja swoistych przeciwciał

**CHOROBA
NIE ROZWIJA SIĘ**



A**B**

Regulacje prawne wykonywania szczepień

Ustawa z dnia 5 grudnia 2008r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. poz. 1570) – Rozdział 4. Szczepienie ochronne

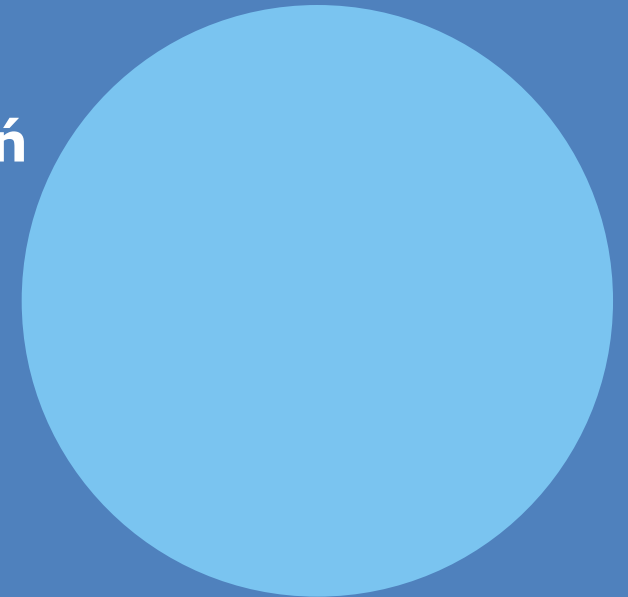
Art. 17 pkt. 11 ww. ustawy - Główny Inspektor Sanitarny ogłasza w formie komunikatu Program Szczepień Ochronnych na dany rok na podstawie aktualnej sytuacji epidemiologicznej (do dnia 31 października roku poprzedzającego realizację tego programu)

Program szczepień ochronnych

Szczepienia obowiązkowe (w tym kalendarz szczepień obowiązkowych dzieci i młodzieży)

Szczepienia zalecane

Informacje uzupełniające oraz ogólne zasady przeprowadzania szczepień

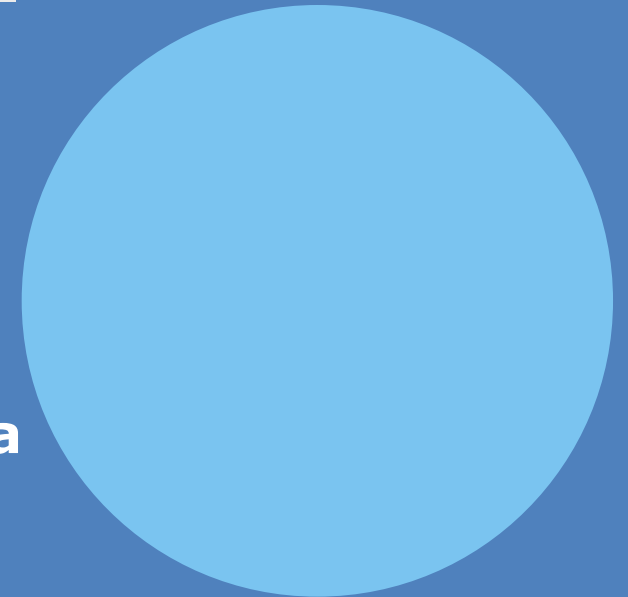


Program szczepień ochronnych na 2020r.

SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE

**14 lat – BŁONICA, TĘŻEC, KRZTUSIEC – 2. dawka
przypominająca**

19 lat – BŁONICA, TĘŻEC- 3. dawka przypominająca



Program szczepień ochronnych na 2020r.

SZCZEPIENIA ZALECANE

meningokoki (zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, sepsa)

ludzki wirus brodawczaka (HPV)
dziewczęta i chłopcy powyżej 11-12 lat,
przed inicjacją seksualną/nie byli zakażeni
wirusem HPV

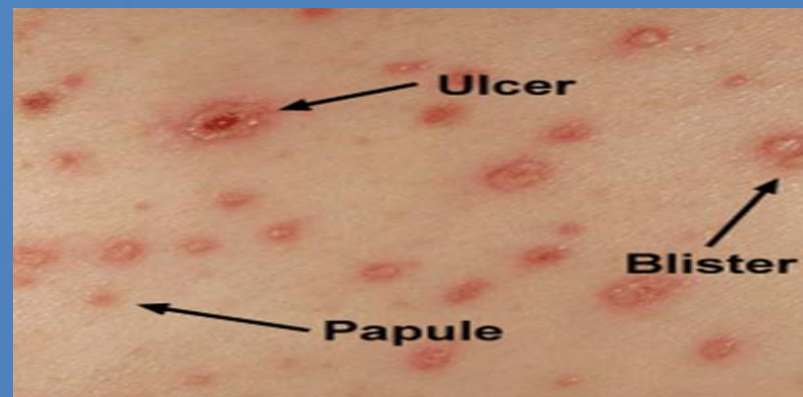
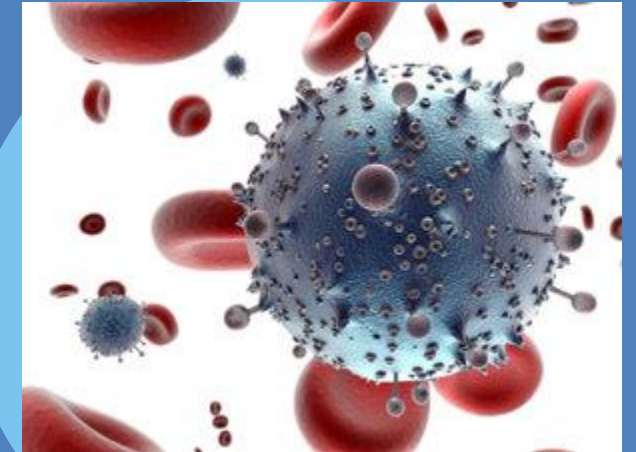


Program szczepień ochronnych na 2020r.

SZCZEPIENIA ZALECANE

grypa - co sezon epidemiczny opracowywana jest nowa szczepionka przeciw grypie, na podstawie szczepów wirusa krążących aktualnie na półkuli północnej

ospa wietrzna - nastolatki, którzy w dzieciństwie nie chorowali na ospę wietrzną i nie byli wcześniej szczepieni są wciąż narażeni na zachorowanie



Program szczepień ochronnych na 2020r.

SZCZEPIENIA ZALECANE

kleszczowe zapalenie mózgu

nie da się łatwo uchronić przed ukąszeniami kleszczy i nie da się przewidzieć czy dany kleszcz przenosi wirusa



Program szczepień ochronnych na 2020r.

SZCZEPIENIA ZALECANE

WZW typu A – dzieci i młodzież, która nie chorowała


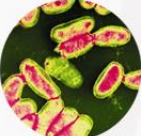
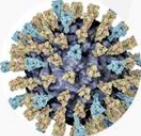
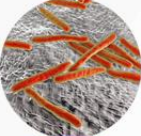
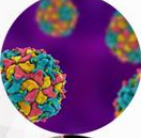
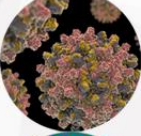
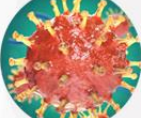


#SZCZEPINIADZIAŁAJĄ

Dostęp do czystej wody i szczepienia to dwie najważniejsze interwencje, które miały wpływ na zdrowie całych populacji. Źródło: WHO

Szczepienia są największym osiągnięciem zdrowia publicznego XX wieku. Źródło: CDC



PRZED WPROWADZENIEM SZCZEPIEŃ (liczba zachorowań/rok)	SZCZEPIONKA (rozpoczęcie powszechnego programu szczepień/rok)	PO WPROWADZENIU SZCZEPIEŃ (liczba zachorowań/2018 r.)
40 654 (1952 r.)	BŁONICA 	1961 R. 0
95 968 (1960 r.)	KRZTUSIEC 	1961 R. 1552
196 109 (1973 r.)	ODRA 	1975 R. 339
82 201 (1957 r.)	SZCZEPIONKA BCG 	1955 R. 5487
6 090 (1958 r.)	POLIOMYELITIS 	1972 R. 0
16 763 (1985 r.)	WZW B 	1996 R. 45 (wzw B ostre)
207 029 (1981 r.)	RÓŻYCZKA 	1988 R. 450

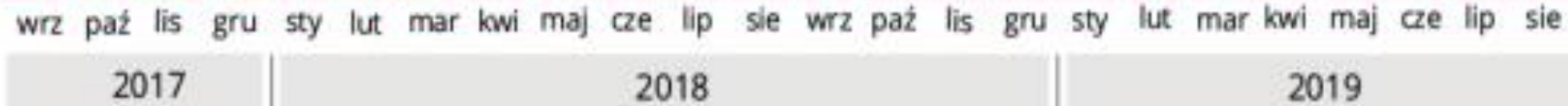
Źródła:

Choroby zakaźne i ich zwalczanie na ziemiach polskich w XX wieku, red. J. Kostrzewski, W. Magdzik, D. Naruszewicz-Lesiuk, wyd., Lekarskie PZWL, 2001.
Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce w 2018 roku. NIZP-PZH, GIS. 2019.

Liczba zachorowań na odrę wrzesień 2017 - sierpień 2019



Zachorowania zarejestrowane w dwutygodniowych
meldunkach NIZP-PZH, GIS
<http://www.old.pzh.gov.pl/oldpage/epimeld/>



2017-63

2018-355

2019 – do
31.11 – 1488

2018 – do
30.11 - 234

JAKI MAMY WPŁYW NA SWOJE ZDROWIE

Uwarunkowania zdrowia (wg Lalondea)

