

KLUCZOWE ZADANIA INSPEKCJI SANITARNEJ W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO SPOŁECZEŃSTWA

Dr med. Paweł Grzesiowski
GŁÓWNY INSPEKTOR SANITARNY



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



WARSZAWA, 25.09.2025

ZDROWIE PUBLICZNE – DEFINICJE I PRIORYTETY

- Zdrowie publiczne – rozumiane jako dobrostan populacji zastępuje nowa definicja - zespół działań na rzecz zdrowia populacji.**
- (Nowe) Zdrowie Publiczne jest kompleksowym postępowaniem zmierzającym do zachowania i umacniania zdrowia ludzi w wymiarze makrospołecznym i lokalnym.**

ZDROWIE PUBLICZNE – DEFINICJE I PRIORYTETY

- **(Nowe) Zdrowie publiczne - zorganizowany wysiłek realizowany przez wspólne działania mający na celu poprawę, promocję, ochronę i przywracanie zdrowia ludzi**
 - **Obejmuje, m.in. analizę sytuacji zdrowotnej, nadzór zdrowotny, promocję zdrowia, zapobieganie, zwalczanie chorób zakaźnych, ochronę środowiska i sanityzację, działania przygotowawcze na wypadek katastrof i nagłych sytuacji zdrowotnych i medycynę pracy (WHO)**
 - **Stale rozwijająca się dziedzina, odgrywa kluczową rolę w ochronie dobrostanu społeczności**
- **Niezbędne jest zrozumienie i ustalenie priorytetów dla opracowania polityk, strategii, alokacji zasobów i wysiłków badawczych w celu zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa społeczności globalnej i lokalnej.**

ZDROWIE PUBLICZNE - NAUKA I DZIAŁANIE

- **Podstawą tego postępowania jest naukowe rozpoznawanie ryzyk i potrzeb zdrowotnych zbiorowości oraz inicjowanie i organizowanie skoordynowanych wysiłków instytucji rządowych, samorządowych i pozarządowych w celu osiągnięcia pożądaných efektów poprawy standardów życia.**
- **Podstawowe funkcje zdrowia publicznego to kształtowanie nawyków zdrowego stylu życia, realizacje programów promocji zdrowia, zapobieganie zakaźnym i niezakaźnym chorobom o znaczeniu społecznym, kontrola czynników ekologicznych, tworzenie sprzyjających zdrowiu warunków społeczno-ekonomicznych oraz zapewnienie powszechnego i równego dostępu do opieki medycznej.**

Public Health CHALLENGES

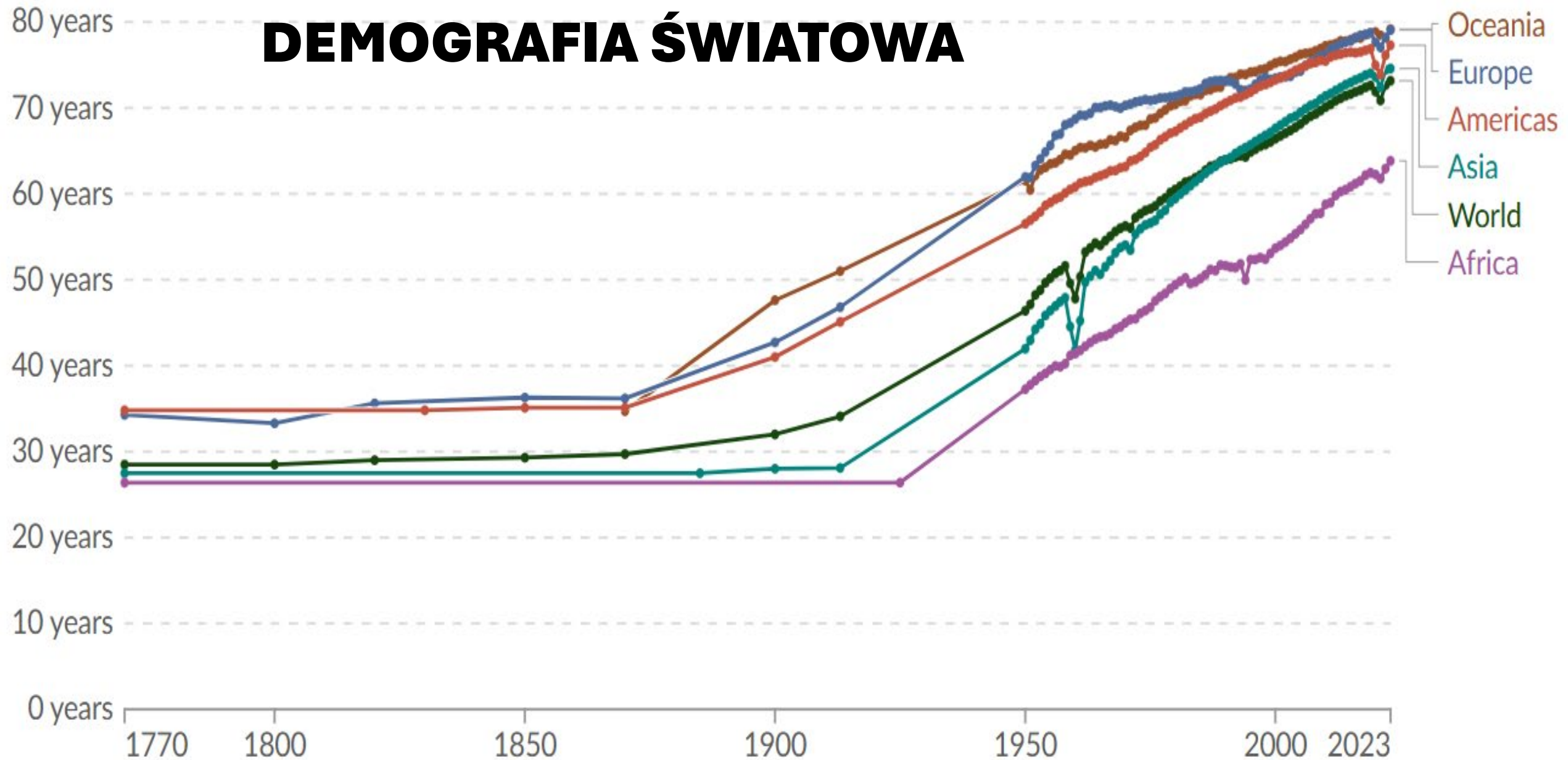
- (1) choroby zakaźne i globalne bezpieczeństwo zdrowotne,**
- (2) choroby niezakaźne i dysproporcje w opiece zdrowotnej,**
- (3) kryzys klimatyczny i zrównoważony rozwój środowiska,**
- (4) Zdrowie mentalne (psychiczne),**
- (5) używanie substancji psychoaktywnych i uzależnienia,**
- (6) równość w zakresie zdrowia reprodukcyjnego i seksualnego,**
- (7) bezpieczeństwo żywności i niedożywienie,**
- (8) nowe technologie i etyka zdrowia publicznego,**
- (9) koszty opieki zdrowotnej i ochrona finansowa**
- (10) globalna współpraca i multilateralizm**

PROFILAKTYKA CHOROÓB

PODSTAWOWE POJĘCIA

- **choroba – dynamiczny proces utraty zdrowia uwarunkowany czynnikami środowiskowymi, predyspozycjami genetycznymi, czynnikami chorobotwórczymi, wyborami dotyczącymi stylu życia**
 - **choroby rozpoczynają się zwykle od fazy utajonej, bezobjawowo (szczeg. choroby przewlekłe)**
- **zapobieganie chorobom - stosowanie wszelkich dostępnych środków w celu zapobiegania chorobom i niepełnosprawnościom**
- **profilaktyka - działania wyprzedzające zachorowania,**
 - **pierwotne (pierwszorzędowe), wtórne, trzeciorzędowe**

DEMOGRAFIA ŚWIATOWA

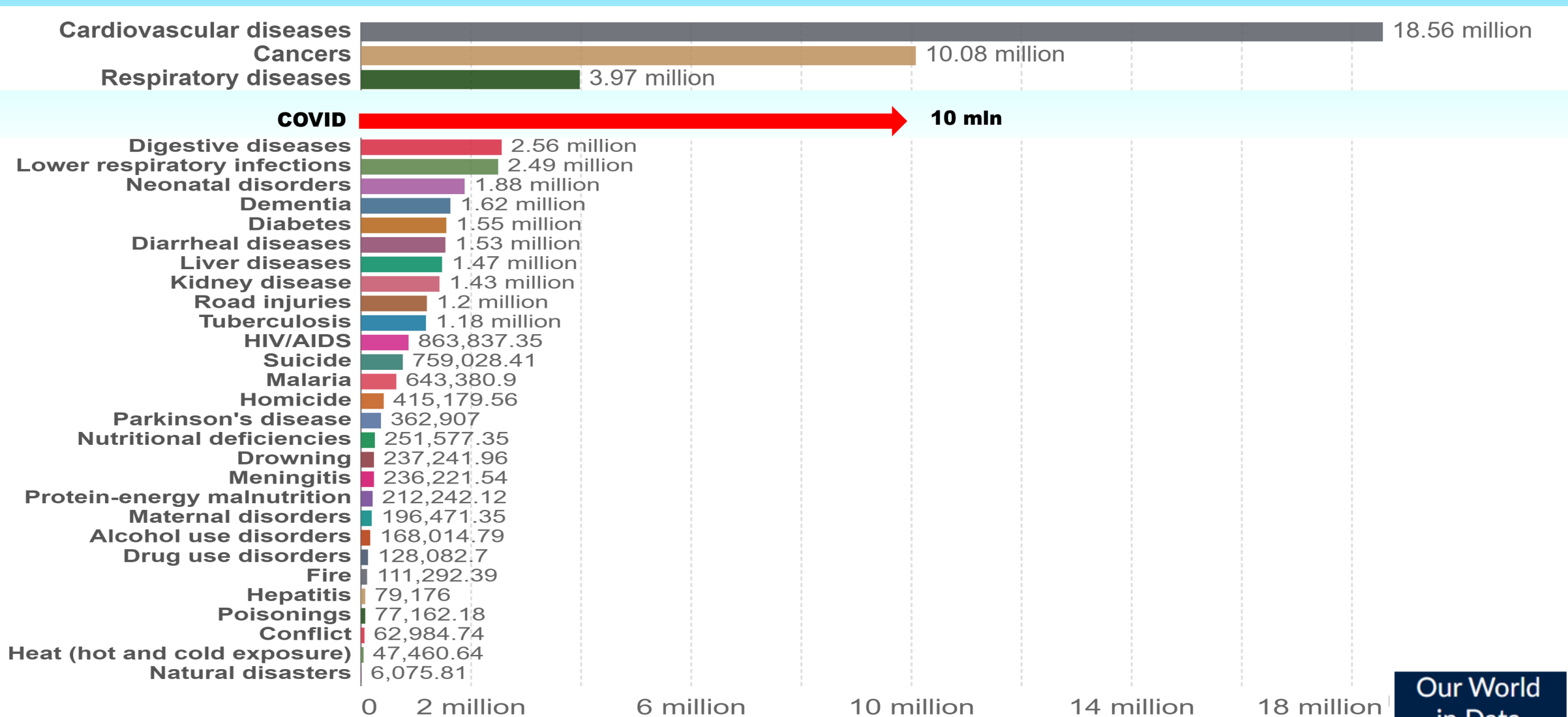


POLSKA – DEMOGRAFIA wg GUS

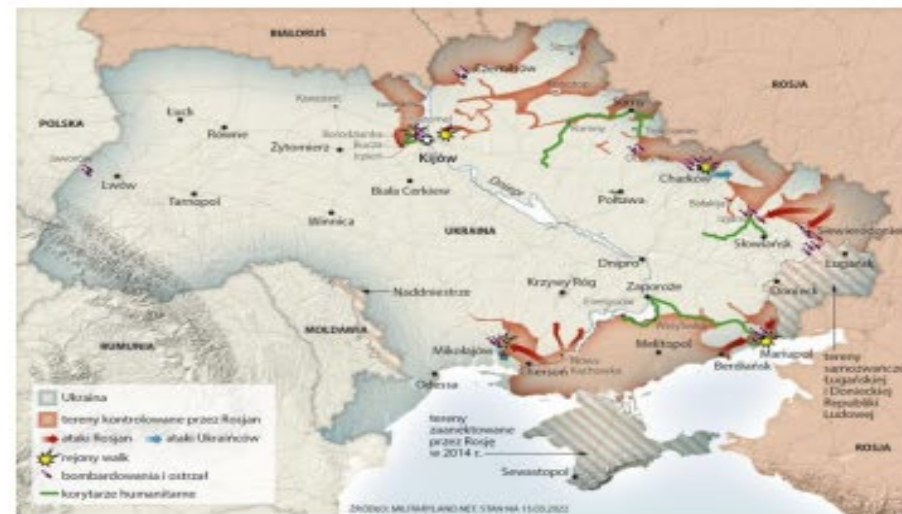
- ❑ W marcu 2025 urodziło się 19 tys dzieci (20,1 tys 2024), a zmarło 36,5 tys osób (31,7 tys 2024).
- ❑ W ostatnie 12 m-cy urodziło się 245,5 tys dzieci a zmarło 413,2 tys osób tj. o 170 tys. więcej osób zmarło niż się urodziło



PRZYCZYNY ZGONÓW NA ŚWIECIE



Wojna w Ukrainie 24.02.2022-...



UCHODŹCY WOJENNI Z UKRAINY



W 2022

- 9 mln przekroczeń granicy
- 2,4 mln uchodźców
- 1,5 mln osiedleń stałych/tymczasowych
- 1,3 mln numerów PESEL (do 31.08.2022)

Dane: Straż Graniczna, WHO

OBECNY TRYB ŻYCIA LUDZI SPRZYJA EPIDEMIOM

- **Poprawę w walce z epidemiami przyniosła profilaktyka pierwotna**
 - **poprawa higieny i warunków życia,**
 - **poprawa odżywiania,**
 - **kanalizacja, uzdatnianie wody,**
 - **medycyna zapobiegawcza (np. szczepienia, diagnostyka)**
 - **medycyna naprawcza (np. chirurgia, antybiotyki),**
 - **poprawa poziomu wykształcenia i dostępu/przepływu informacji**

OBECNY TRYB ŻYCIA LUDZI SPRZYJA EPIDEMIOM

- **OBECNIENIE ZNOWU ROŚNIE RYZYKO NOWYCH CHOROÓB EPIDEMICZNYCH, GŁÓWNIENIE ODZWIERNZĘCYCH**
 - **POGORSZENIE WARUNKÓW ŻYCIA (np. ZMIANY KLIMATU, SKAŻENIE ŚRODOWISKA)**
 - **ZWIĘKSZENIE NARAŻENIA NA CHOROBY (np. PRZESUWANIE SIĘ LUDZI WGLĄB DZIKICH TERENÓW, MOBILNOŚĆ I USIECIOWIENIE KONTAKTÓW)**
 - **POGORSZENIE DOSTĘPU DO INFORMACJI (np. DEZINFORMACJA)**
 - **OBNIŻENIE POZIOMU WIEDZY (np. DENIALIZM, BRAK ZAUFANIA DO PROFILAKTYKI I MEDYCYN)**

NOWE WYZWANIA LOKALNE I GLOBALNE

- **Zagrożenia żywieniowe, chemiczne, biotechnologiczne i informatyczne**
 - żywność wysoko-przetworzona, dodatki do żywności, suplementy
 - jakość wody, powietrza (smog zewnętrzny i wewnętrzny) (m.in. CO₂)
 - rosnące zagrożenie odpadami toksycznymi i uwolnieniem substancji toksycznych do środowiska (m.in. mikroplastik)
 - postępy w biotechnologii, takie jak edycja genów, terapia genowa stwarzają zarówno obiecujące możliwości, jak i potencjalne zagrożenia, w tym przypadkowe lub celowe uwolnienie zmodyfikowanych patogenów.
 - powszechny dostęp do AI/ML oraz internetu umożliwia nieograniczony wpływ na ludzi, ale generuje zagrożenia związane z dezinformacją i infodemią

OBECNY TRYB ŻYCIA LUDZI TO NAJWIĘKSZE WYZWANIE DLA SYSTEMU

- WSZYSTKO WOKÓŁ ZMIENIA SIĘ DYNAMICZNIE...POZA SYSTEMEM**
 - Procesy makro – wyzwania globalne**
 - demografia**
 - infodemia (w tym dezinformacja)**
 - problemy mentalne**
 - mobilność i migracje**
 - konflikty zbrojne**
 - zmiany klimatyczne**
 - szybszy rozwój technologii niż ludzi**
 - one health**
-

TRZY FILARY

- **INSPEKCJA SANITARNA TO NAJWIĘKSZA SIĘĆ ZDROWIA PUBLICZNEGO W POLSCE**
 - **BEZPOŚREDNI KONTAKT Z LOKALNYMI SPOŁECZNOŚCIAMI**
- **WE WSPÓŁCZESNYM ŚWIECIE REAKCJA NA ZAGROŻENIA MUSI BYĆ ADEKWATNA I SZYBKA**
 - **CZAS W ZDROWIU PUBLICZNYM BIEGNI SZYBCIEJ**
- **KOMUNIKACJA**
 - **ZAWSZE TŁUMACZYMY PROSTYM JĘZYKIEM CO ROBIMY**

TRZY FILARY

MONITOROWANIE

- GROMADZENIE, WERYFIKACJA DANYCH, CYFRYZACJA I TWORZENIE DYNAMICZNYCH BAZ DANYCH

ANALIZY

- WIELOWYMIAROWE ANALIZY, WNIOSKI,

INTERWENCJE

- CELOWANE DZIAŁANIA PROFILAKTYCZNE, MIERNIKI EFEKTYWNOŚCI, KOMUNIKACJA I WSPÓŁPRACA

ROLA URZĘDÓW/JEDNOSTEK ADMINISTRACYJNO-KONTROLNYCH

- KONWENCJONALNE PODEJŚCIE REPRESYJNE**
 - KONTROLE, KARY, REPRESJE**
 - TRADYCYJNE MYŚLENIE I DZIAŁANIA SILOSOWE**
 - KAŻDY W SWOJEJ BAŃCE**
 - NOWE PODEJŚCIE – MONITOROWANIE PLUS
SERWIS (DORADZTWO)**
 - SZKOLENIA, PORADY, WSPÓLNE ZESPOŁY
ZADANIOWE**
-

PROFILAKTYKA ZDROWOTNA

- przykłady profilaktyki pierwotnej - niemedyczne
 - uzdatnianie wody pitnej
 - oczyszczanie ścieków
 - higiena osobista
 - noszenie kasków rowerowych/narciarskich
 - weryfikacja indeksu czystości powietrza przed zajęciami na świeżym powietrzu
 - zapobieganie paleniu tytoniu, szczeg. dzieci/młodzież
 - profilaktyka uzależnień
 - wybory żywieniowe, aktywność fizyczna, komfort psychiczny

.Paweł Grzesiowski

BEZPIECZNE WAKACJE



Poradnik dla dzieci, młodzieży i rodziców

Zbliżają się wakacje – czas radości, podróży i odpoczynku! Pamiętajmy jednak, by wakacje były bezpieczne, a wspomnienia – tylko dobre. Poznaj zasady, które pomogą Ci cieszyć się latem bez ryzyka.

DLA DZIECI I MŁODZIEŻY:

Na plaży i nad wodą:

- Kąp się tylko w miejscach strzeżonych – tam, gdzie są ratownicy.
- Zawsze słuchaj dorosłych i nie oddalaj się bez ich zgody.
- Nie wskakuj do wody „na główkę” – możesz się poważnie zranić.
- Noś czapkę lub kapelusz, pij dużo wody.

Na rowerze i hulajnodze:

- Zakładaj kask – zawsze!
- Poruszaj się tylko po wyznaczonych trasach i ścieżkach rowerowych.
- Przestrzegaj zasad ruchu drogowego.

Na podwórku i w lesie:

- Nie rozpalaj ognisk bez zgody dorosłych.
- Uważaj na kleszcze – noś długie spodnie i używaj repelentów.
- Nie dotykaj nieznanych roślin i zwierząt.

NUMERY ALARMOWE:

- ☎ 112 – Numer alarmowy
- ☎ 998 – Straż Pożarna
- ☎ 999 – Pogotowie Ratunkowe
- ☎ 997 – Policja



DLA RODZICÓW:

Bezpieczeństwo to priorytet:

- Ustal z dziećmi zasady zachowania się podczas wyjazdów i zabawy na dworze.
- Naucz dzieci podstawowych numerów alarmowych: 112 (lub 999, 998, 997).
- Przypomnij dziecku, by nigdy nie wsiadało do obcych samochodów i nie rozmawiało z nieznanymi.

Kontrola i kontakt:

- Dziecko powinno zawsze mieć przy sobie kartkę z numerem do opiekuna.
- Naucz dziecko, jak wezwać pomoc w razie potrzeby.



Powiatowa Stacja-Sanitarno-Epidemiologiczna w Oleśnicy

ANALIZA ZAGROŻEŃ LOKALNYCH I GLOBALNYCH

☐ **Choroby zakaźne:**

- **Nowe choroby zakaźne mogą pojawić się z powodu różnych czynników, takich jak zmiany w ekosystemach, interakcje między ludźmi i zwierzętami oraz globalizacja,**
- **Pandemia SARS1, SARS2, świńskiej grypy, COVID-19, mPOX, C. difficile, lekooporność - nowe patogeny mogą szybko rozprzestrzenić się na całym świecie,**
- **Rośnie ryzyko powracających chorób zakaźnych na skutek spadku zainteresowania szczepieniami i profilaktyką pierwotną oraz powszechnie promowanego denializmu**

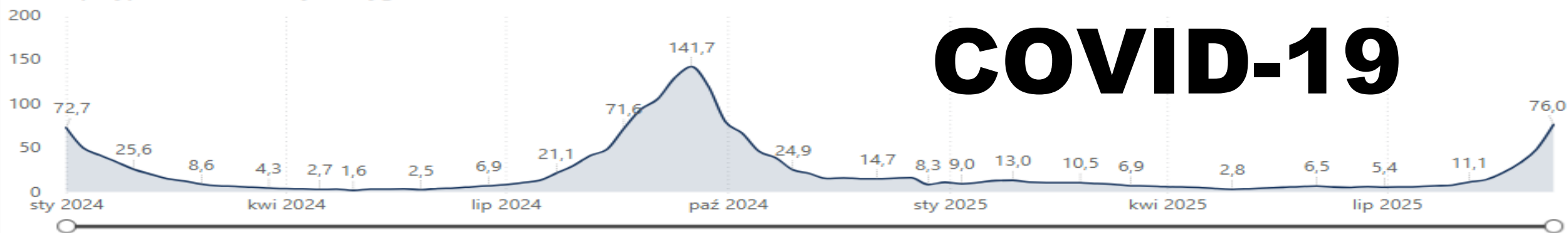
CHOROBY ZAKAŻNE I ZAKAŻENIA TO PROBLEM LOKALNY I GLOBALNY

- ❑ **ŻADNA INNA GRUPA CHORÓB NIE MA TAKICH CECH – ZAKAŻNOŚĆ, ZMIENNOŚĆ, NARASTAJĄCA OPORNOŚĆ NA STOSOWANE LEKI**
- ❑ **CZĘSTOŚĆ ZAKAŻEŃ ZALEŻY NIE TYLKO OD PATOGENU ALE OD ODPORNOŚCI CZŁOWIEKA**
- ❑ **ODPORNOŚĆ LUDZI ZMNIEJSZA SIĘ Z WIEKIEM, CHOROBY PRZEWLEKŁE OBNIŻAJĄ ODPORNOŚĆ**
 - **OTYŁOŚĆ, NOWOTWORY, AUTOIMMUNOLOGIA, POCHP, CUKRZYCA, NIEWYDOLNOŚĆ SERCA**

OSTATNIE 100-LECIE

- **PEŁZAJĄCE EPIDEMIE (wybrane przykłady)**
 - **HIV, HCV**
 - **GRUŹLICA**
 - **BAKTERIE LEKOOPORNE**
 - **C. DIFFICILE**
 - **DENGA I INNE GORĄCZKI KRWOTOCZNE (EBOLA, MARBURG, HANTA)**
 - **ZIKA**
 - **WNV**
 - **MPOX**
 - **BORELIOZA I INNE CHOROBY ODKLESZCZOWE**

Liczba przypadków na 100 tys. w tygodniach



COVID-19

Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Kategorie wiekowe

Województwo, powiat

Rok / numer tygodnia

2025

Kategorie wiekowe

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
0-4	,0	14,9	13,6	13,4	11,7	10,7	7,9	7,0	7,0	7,1	10,9	10,2	11,6	10,1	10,1	12,6	10,8	10,9	14,7	15,8	16,9	27,9	37,4	58,1	91,0	134,8	162,6
5-9	,4	7,4	7,0	5,8	4,1	3,3	1,2	1,5	1,2	1,9	2,3	2,2	3,0	1,6	2,5	1,9	2,2	1,5	2,2	2,5	2,6	4,7	8,3	15,1	20,7	39,0	84,0
10-14	,2	5,6	4,5	4,4	3,6	2,5	1,1	1,2	1,5	2,1	2,6	3,0	3,1	2,4	1,6	1,4	1,3	0,9	1,4	2,2	2,8	4,9	7,1	10,5	17,1	37,8	109,1
15-19	,4	4,5	4,3	3,9	2,9	3,0	1,8	1,0	1,4	1,8	2,5	4,0	3,8	3,3	2,4	2,1	2,7	2,8	3,3	4,2	5,7	7,2	9,2	12,7	19,2	38,3	83,7
20-24	,1	5,9	5,5	4,5	5,4	3,6	2,6	2,7	1,7	3,5	4,8	5,3	5,8	4,7	4,6	5,8	4,6	5,8	5,5	6,7	9,0	12,7	14,6	23,8	36,5	43,9	65,2
25-29	,1	6,7	6,5	5,8	5,9	5,4	4,0	2,4	3,8	4,8	5,3	7,0	8,0	7,2	5,6	7,5	7,5	7,6	8,0	8,2	10,4	15,0	18,9	34,4	46,8	60,9	85,6
30-34	,4	7,1	7,2	6,0	6,6	4,9	3,4	2,3	4,3	4,9	6,2	6,9	6,2	6,7	6,2	7,3	7,0	6,5	7,0	8,4	7,8	13,8	18,4	27,3	42,0	56,6	87,1
35-39	,4	6,5	7,4	5,4	5,8	5,1	3,6	2,7	3,6	3,9	5,7	6,2	6,9	6,0	5,1	6,5	6,3	5,9	6,8	8,1	8,4	11,5	15,5	23,6	35,3	56,5	88,6
40-44	,3	7,4	6,2	5,3	4,6	4,8	3,4	2,3	2,8	4,3	5,1	6,6	6,9	5,9	4,8	6,1	4,9	5,6	5,7	6,8	8,4	11,1	12,2	20,8	32,8	52,5	82,3
45-49	,1	6,2	5,9	5,3	5,1	4,7	3,9	2,7	4,0	3,6	4,6	5,9	6,8	5,3	4,9	5,1	5,8	5,5	5,5	6,8	7,9	11,0	11,5	20,6	30,2	44,3	73,5
50-54	,4	7,0	6,0	5,2	5,1	5,1	3,9	3,0	3,1	4,2	5,8	6,6	6,6	5,3	6,1	7,3	5,8	5,9	6,7	7,0	7,5	11,9	13,2	20,2	30,0	47,5	67,0
55-59	,5	6,2	6,8	6,3	6,3	5,5	4,2	2,9	3,8	6,0	5,6	6,8	6,9	6,8	5,3	5,7	5,0	5,9	6,3	6,8	6,8	10,9	12,4	19,1	30,6	46,0	70,8
60-64	,3	7,2	7,2	6,1	4,6	5,9	3,4	3,2	4,0	5,4	5,1	6,8	7,4	5,3	5,4	6,9	4,9	5,7	6,0	5,7	7,0	9,1	11,7	16,3	26,7	36,9	52,0
65-69	,9	5,3	5,6	5,2	4,7	5,0	3,9	3,8	4,2	5,1	4,9	5,7	6,0	4,4	5,2	5,5	4,6	5,6	5,2	5,9	6,9	8,3	10,8	15,6	22,3	33,2	39,7
70-74	,4	6,0	6,4	5,6	5,3	4,9	4,8	3,3	4,6	4,9	5,1	7,0	7,4	5,3	5,0	6,8	5,7	6,0	5,5	5,8	6,8	9,0	10,6	17,4	24,1	33,8	44,3
75-79	,7	7,8	5,8	5,9	5,9	6,3	4,9	3,8	3,8	5,1	4,9	5,8	6,3	4,8	4,8	6,1	5,9	7,1	7,2	8,0	6,0	10,5	13,7	16,0	26,9	31,1	48,6
80-84	,7	6,8	7,0	7,8	5,1	7,1	4,7	3,8	3,9	4,3	5,1	5,1	6,9	7,3	5,6	7,5	5,3	6,1	6,4	5,7	6,1	8,6	11,7	17,5	24,4	32,6	45,9
85+	,7	5,8	7,6	5,8	5,7	4,5	3,4	3,4	5,1	3,5	4,3	4,4	5,8	4,8	5,8	6,7	5,9	5,2	4,4	5,8	6,1	9,3	8,5	12,5	23,0	29,8	35,2

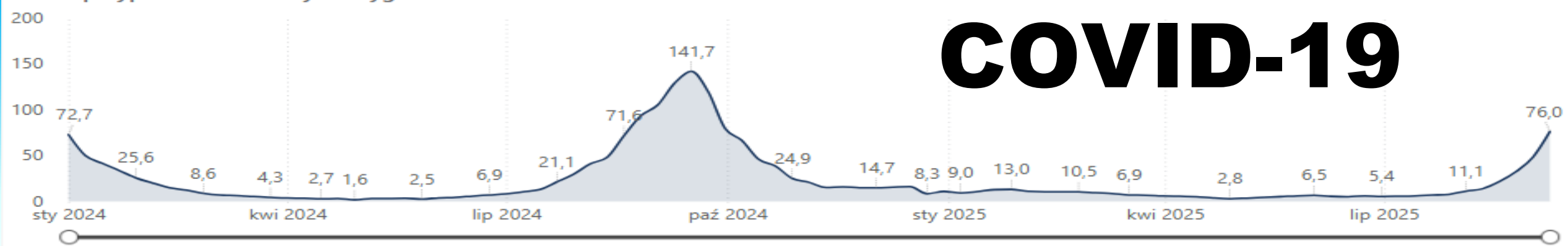
Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Liczba przypadków

Zmiana tydzień do tygodnia

COVID-19

Liczba przypadków na 100 tys. w tygodniach



Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Kategorie wiekowe

Województwo, powiat

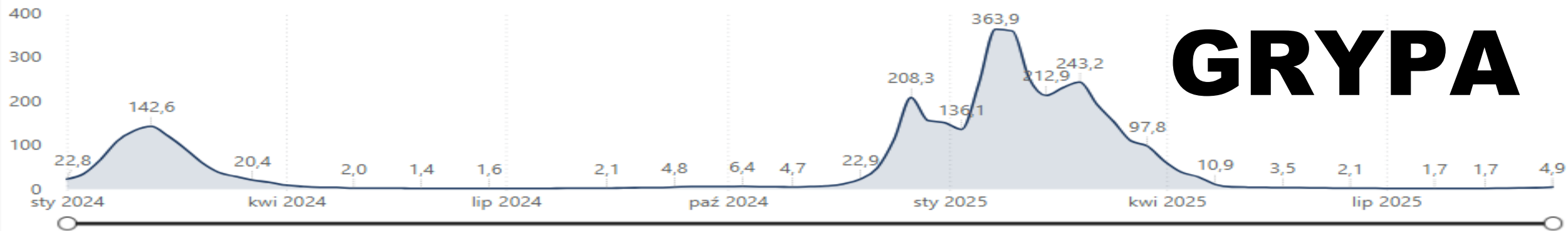
Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Liczba przypadków

Zmiana tydzień do tygodnia

Rok / numer tygodnia	2025																												
Województwo	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
☐ DOLNOŚLĄSKIE	8,5	9,4	8,2	6,4	7,3	5,3	4,8	4,2	3,1	3,9	3,9	6,1	5,8	6,2	5,9	5,2	5,6	6,4	6,0	5,9	6,5	8,3	9,8	12,0	14,5	22,2	33,8	50,0	83,1
☐ KUJAWSKO-POMORSKIE	27,1	21,6	19,4	13,0	13,2	11,1	9,4	8,2	4,3	3,7	3,7	4,9	4,3	3,9	7,6	5,0	5,7	5,8	5,1	5,9	3,7	4,8	5,9	11,7	12,1	20,3	32,2	49,7	73,3
☐ LUBELSKIE	14,7	10,3	9,7	8,1	6,9	7,8	4,6	5,2	4,1	2,8	4,0	4,3	4,2	5,2	6,7	5,2	4,5	6,6	4,9	5,6	5,3	7,5	7,9	12,0	14,1	23,6	34,9	49,0	66,2
☐ LUBUSKIE	15,3	10,4	7,6	6,4	6,5	2,8	3,5	1,6	2,3	1,8	2,2	2,2	2,4	4,1	3,4	4,1	2,3	2,3	1,9	1,7	3,4	4,3	4,5	5,1	9,2	14,2	24,5	44,2	78,1
☐ ŁÓDZKIE	8,3	7,4	6,5	5,3	6,7	6,2	4,6	4,2	3,3	1,8	2,8	3,1	4,0	5,2	4,5	2,9	4,1	4,0	4,0	4,7	4,2	4,1	6,4	9,8	11,7	17,8	29,0	41,8	73,7
☐ MAŁOPOLSKIE	8,4	6,8	6,2	5,5	4,4	4,2	4,4	4,6	3,8	3,0	3,7	6,0	7,2	7,7	8,8	6,9	5,0	6,9	5,2	6,2	6,8	7,5	8,2	11,0	13,6	21,8	32,2	49,1	72,9
☐ MAZOWIECKIE	9,5	9,5	10,0	7,2	6,4	5,5	5,9	5,7	4,1	3,2	4,0	4,6	5,8	7,4	7,9	6,1	6,0	7,8	7,3	6,4	7,4	7,4	8,3	12,7	16,5	24,7	38,4	55,9	88,3
☐ OPOLSKIE	7,8	6,3	5,3	3,8	4,7	2,8	4,0	2,7	2,0	1,9	2,4	3,3	3,7	4,1	2,3	3,7	2,8	4,0	3,7	3,0	3,3	5,2	3,9	8,8	13,5	14,8	22,2	35,2	53,0
☐ PODKARPACKIE	4,5	5,2	3,6	3,0	3,6	3,1	3,2	3,1	2,7	1,0	1,9	2,9	3,7	4,2	5,6	3,8	3,3	3,5	2,0	2,4	3,4	3,7	5,0	5,9	8,9	15,6	25,4	31,5	61,4
☐ PODLASKIE	15,7	13,2	11,2	7,7	6,7	6,0	4,9	4,2	2,7	3,8	3,8	2,3	4,8	4,5	6,0	4,8	3,8	5,1	4,3	4,5	5,1	5,3	6,3	9,8	14,3	25,2	33,1	47,7	66,2
☐ POMORSKIE	5,7	4,9	4,9	4,9	6,0	5,3	4,7	5,2	4,0	3,7	2,9	4,4	5,7	7,0	6,0	5,4	5,6	5,9	5,8	5,3	5,6	6,9	7,1	10,7	14,7	22,3	35,7	54,6	80,5
☐ ŚLĄSKIE	6,8	6,3	6,7	5,6	5,7	5,3	5,1	4,4	2,9	1,8	2,0	3,0	4,6	5,4	6,9	5,3	5,8	6,9	6,3	6,2	8,9	8,6	8,4	13,1	12,6	18,7	28,5	42,5	64,4
☐ ŚWIĘTOKRZYSKIE	6,5	5,3	5,2	4,8	2,3	2,8	2,2	2,7	2,3	1,8	2,0	2,0	3,1	3,7	2,8	4,6	2,5	2,8	3,9	4,8	3,2	3,6	4,8	7,1	9,1	16,7	22,4	35,7	60,5
☐ WARMIŃSKO-MAZURSKIE	9,3	8,9	8,5	6,8	7,1	6,5	6,8	5,1	3,6	2,4	3,0	4,2	4,7	5,9	5,9	5,4	3,9	5,9	4,4	5,0	4,8	6,3	4,8	5,4	7,7	13,7	21,6	36,3	57,2
☐ WIELKOPOLSKIE	13,8	12,4	9,7	9,7	7,3	7,2	6,4	6,8	4,0	3,1	4,6	4,3	4,2	6,3	5,5	5,5	5,2	5,8	5,3	6,7	5,8	7,7	8,6	11,9	16,0	27,0	38,0	58,5	91,5
☐ ZACHODNIOPOMORSKIE	11,3	10,5	9,5	8,2	9,8	7,2	8,5	6,5	5,2	3,9	6,6	6,1	7,1	7,0	7,0	7,6	6,1	5,4	6,1	6,1	5,3	5,3	7,2	11,6	13,5	17,7	23,9	37,7	67,8

Liczba przypadków na 100 tys. w tygodniach



GRYPA

Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Kategorie wiekowe

Województwo, powiat

Rok / numer tygodnia

2025

Kategorie wiekowe	Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców																											
	Liczba przypadków														Zmiana tydzień do tygodnia													
Kategorie wiekowe	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
0-4	611,3	482,6	356,3	306,6	214,7	128,9	101,2	36,5	18,2	10,7	7,9	8,1	8,4	8,3	6,6	4,9	5,1	3,6	3,8	3,6	4,2	3,6	3,6	4,0	3,4	5,1	8,7	12,0
5-9	626,4	521,9	389,9	360,1	221,7	124,6	99,8	26,5	8,7	7,7	7,0	5,6	5,8	4,2	3,4	3,0	2,7	2,7	2,2	1,3	2,1	2,5	1,9	3,0	3,1	2,7	3,0	7,2
10-14	379,6	316,3	223,6	212,3	117,5	65,7	44,9	10,3	5,3	3,9	4,2	3,1	3,2	2,4	2,0	1,3	1,9	1,1	1,5	1,2	1,8	1,6	1,3	1,3	1,7	1,9	1,9	6,6
15-19	239,2	197,0	133,8	122,1	71,8	41,9	30,1	10,1	4,9	3,7	3,4	3,0	3,5	1,7	2,2	2,1	1,8	1,3	2,1	2,6	1,8	2,5	2,1	2,1	2,7	3,1	3,2	5,5
20-24	150,7	119,9	83,3	70,3	50,7	32,5	24,3	11,8	6,5	6,1	5,9	4,9	4,9	4,5	3,1	3,2	3,2	2,0	2,3	2,4	2,4	2,3	3,2	3,3	3,2	5,3	4,8	5,5
25-29	184,7	144,9	104,9	89,6	60,2	41,0	27,7	14,0	6,8	7,1	7,2	5,6	4,3	4,8	4,1	3,1	3,1	2,5	1,6	1,9	2,8	2,3	2,1	3,0	3,2	4,1	5,5	6,8
30-34	236,3	194,6	142,1	116,4	83,5	52,5	39,4	15,9	6,5	6,2	5,3	5,1	5,3	3,9	3,7	2,4	2,9	2,8	2,6	2,0	2,1	2,3	2,2	1,7	2,8	3,4	4,6	7,0
35-39	246,7	199,6	139,3	129,4	85,9	52,7	34,8	15,5	5,7	5,9	5,3	5,2	3,9	3,4	3,2	2,3	2,4	1,6	1,8	2,2	1,4	1,7	2,5	2,2	2,5	3,4	3,7	6,4
40-44	188,7	144,5	104,9	92,1	62,6	38,4	23,4	11,0	4,3	3,6	3,9	2,7	3,7	2,5	2,3	1,7	2,1	2,1	1,8	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	2,0	2,2	3,3	4,4
45-49	126,2	97,5	67,6	58,0	39,8	24,4	16,8	7,4	3,8	3,3	3,4	2,8	2,4	2,0	1,8	1,4	1,6	1,5	1,4	1,2	1,2	1,3	1,9	1,0	2,1	2,3	2,8	4,1
50-54	89,8	68,4	45,3	38,7	26,8	17,1	11,6	6,4	3,5	3,9	3,1	3,1	2,1	2,6	2,4	1,7	2,4	1,6	1,4	1,3	1,3	1,5	1,7	1,8	2,2	1,9	2,7	3,3
55-59	76,3	50,4	39,6	29,8	21,6	13,6	9,5	5,6	2,9	2,4	2,3	2,6	2,4	2,1	2,2	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	0,9	1,4	2,1	2,3	3,7
60-64	55,1	37,4	24,1	23,0	14,7	10,5	8,8	3,5	2,6	2,4	2,3	2,0	2,1	1,5	1,3	1,6	1,6	0,8	0,9	1,4	1,3	1,2	0,8	0,8	1,3	2,1	1,9	2,6
65-69	43,8	29,2	20,7	17,5	13,8	7,6	5,9	4,1	2,4	2,9	1,5	1,4	1,4	1,2	1,4	1,3	1,3	1,0	0,8	0,9	0,6	1,1	0,9	0,7	1,1	1,5	1,6	2,2
70-74	39,6	27,7	17,6	16,2	12,0	8,1	6,0	3,6	2,1	2,3	1,6	1,5	1,7	1,8	1,3	1,6	1,3	1,0	0,6	1,2	1,1	0,8	1,0	1,0	1,2	1,0	1,4	1,9
75-79	37,9	23,5	17,4	15,0	10,5	6,2	6,2	2,7	2,4	1,4	1,4	1,7	1,5	1,7	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	0,8	1,2	0,8	1,8	1,2	2,0	1,9
80-84	41,6	29,2	18,1	12,1	7,0	6,9	6,1	3,0	1,9	2,5	1,9	1,0	0,9	1,3	0,8	1,0	1,3	1,0	0,5	0,8	1,2	0,8	0,8	0,9	1,2	1,4	2,3	1,8
85+	40,3	28,7	23,2	13,6	10,7	9,1	6,0	3,9	2,9	1,6	0,8	1,2	1,6	1,5	0,8	1,8	1,4	0,9	1,0	0,6	1,2	1,1	1,5	0,8	0,8	1,1	2,0	1,8

KRZTUSIEC

Liczba przypadków na 100 tys. w tygodniach



Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Kategorie wiekowe

Województwo, powiat

Liczba przypadków

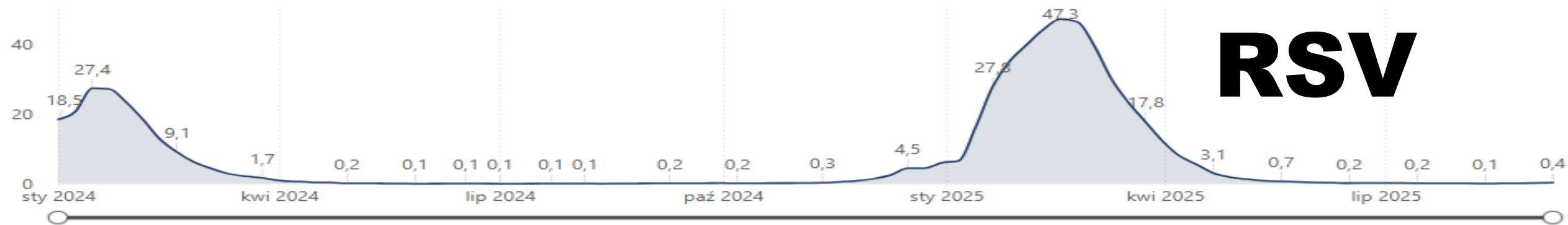
Zmiana tydzień do tygodnia

Rok / numer tygodnia

2025

Kategorie wiekowe	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
0-4	2	4,3	5,1	3,9	3,6	1,9	2,7	2,3	2,9	1,7	2,2	2,1	0,8	1,1	1,9	2,0	1,5	2,1	2,1	1,7	1,2	1,5	1,3	1,4	1,2	1,1	1,0	1,3	0,7	1,1	1,1	1,2	1,1
5-9	9	2,5	2,3	1,9	1,4	1,8	2,0	1,5	1,8	1,4	1,5	1,2	1,1	0,7	0,5	0,7	0,6	0,5	0,8	0,8	0,4	1,0	0,5	0,4	0,7	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,7	0,6	0,3
10-14	2	2,9	2,4	2,3	2,3	2,0	1,8	2,4	1,7	1,2	1,7	1,2	0,5	0,5	0,9	0,6	0,6	0,4	0,8	0,9	1,0	0,5	0,5	0,2	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,6	0,1
15-19	0	1,4	1,2	1,1	0,8	0,8	0,7	0,8	0,5	0,5	0,4	0,7	0,4	0,2	0,7	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
20-24	4	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,5	0,4	0,5	0,1	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1		0,1	0,1		0,1		0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
25-29	8	1,1	0,8	0,6	0,9	0,5	0,7	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,8	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1
30-34	3	0,9	1,1	0,7	0,9	0,8	0,5	0,7	0,8	0,9	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2		0,1	0,1	0,0	0,3
35-39	5	1,3	1,2	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,5	0,5	0,7	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3
40-44	5	0,9	1,2	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,6	0,5	0,4	0,5	0,2	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2
45-49	8	1,0	1,0	0,8	1,1	0,9	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
50-54	8	1,1	0,9	0,7	0,6	0,6	0,9	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
55-59	8	0,7	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	
60-64	6	0,6	0,4	0,5	0,7	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0		0,2	0,1	0,0
65-69	4	0,8	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
70-74	7	0,5	0,7	0,5	0,6	0,2	0,1	0,2	0,4	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
75-79	4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3		0,1	0,1	0,1		0,1			0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
80-84	1	0,4	0,4		0,3	0,5	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,3	0,1		0,1		0,1		0,1		0,1				0,1			0,1	
85+	2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3		0,2			0,1	0,3	0,2		0,1		0,2		0,1	0,1	0,1			0,1						0,1

Liczba przypadków na 100 tys. w tygodniach



RSV

Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Kategorie wiekowe Województwo powiat

Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Liczba przypadków

Zmiana tydzień do tygodnia

Rok / numer tygodnia	2025																											
Kategorie wiekowe	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
0-4	655,3	484,3	354,2	260,5	174,2	115,8	79,8	49,2	29,4	19,1	11,5	9,9	7,2	5,1	4,6	2,9	2,2	3,4	2,5	2,1	1,2	1,3	1,5	1,2	1,6	1,6	2,0	3,1
5-9	100,6	76,7	57,6	41,2	26,3	14,9	9,5	3,4	2,3	1,9	1,5	0,6	0,8	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,6	0,4	0,2	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,6	0,8
10-14	25,7	21,5	18,9	14,0	10,3	5,4	2,7	0,9	0,9	0,7	0,7	0,3	0,2	0,4		0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1		0,2	0,3	0,3
15-19	13,4	10,4	9,4	7,9	5,8	3,0	2,2	0,8	0,5	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1		0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,2	0,1
20-24	8,2	6,5	6,1	4,5	3,9	2,3	1,6	0,9	0,2	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1		0,1	0,2
25-29	9,3	6,8	6,3	5,7	3,6	2,3	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4	0,2	0,4	0,2	0,3		0,1	0,2	0,1	0,2	0,1		0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3
30-34	7,7	5,5	5,3	4,2	3,1	2,3	1,6	0,7	0,5	0,3	0,4	0,5	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
35-39	7,3	4,8	4,4	3,1	3,1	1,6	1,2	0,7	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4
40-44	6,2	4,7	4,2	3,3	2,6	2,1	1,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
45-49	7,6	5,7	4,6	4,0	3,0	1,9	1,3	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2		0,1	0,1	0,2	0,1	0,3
50-54	9,0	6,0	5,6	5,0	3,8	2,6	1,7	0,8	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1		0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3
55-59	7,8	7,6	6,7	6,2	4,4	2,8	2,1	1,1	0,6	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
60-64	7,6	6,5	5,2	4,8	3,8	2,8	1,9	0,9	0,6	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0		0,1		0,0	0,2	0,1	0,0	0,2
65-69	6,4	6,6	5,6	5,6	4,5	2,8	2,9	1,7	1,0	0,8	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1
70-74	9,0	8,7	8,1	7,1	4,6	4,2	3,0	1,8	1,0	0,8	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
75-79	11,6	9,8	8,7	8,0	6,1	4,4	3,6	1,8	1,7	1,0	0,8	1,0	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4
80-84	13,3	12,1	9,7	9,7	6,9	6,4	5,6	2,6	2,1	1,0	0,8	0,4	0,9	0,1	0,1	0,5	0,5		0,1	0,1		0,3	0,4		0,1	0,4	0,3	0,4
85+	13,8	14,0	13,1	12,6	10,2	6,7	6,0	2,7	2,5	2,2	1,2	0,5	0,7	0,3	0,3		0,5	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1		0,1		0,2	0,2	

Liczba przypadków na 100 tys. w tygodniach

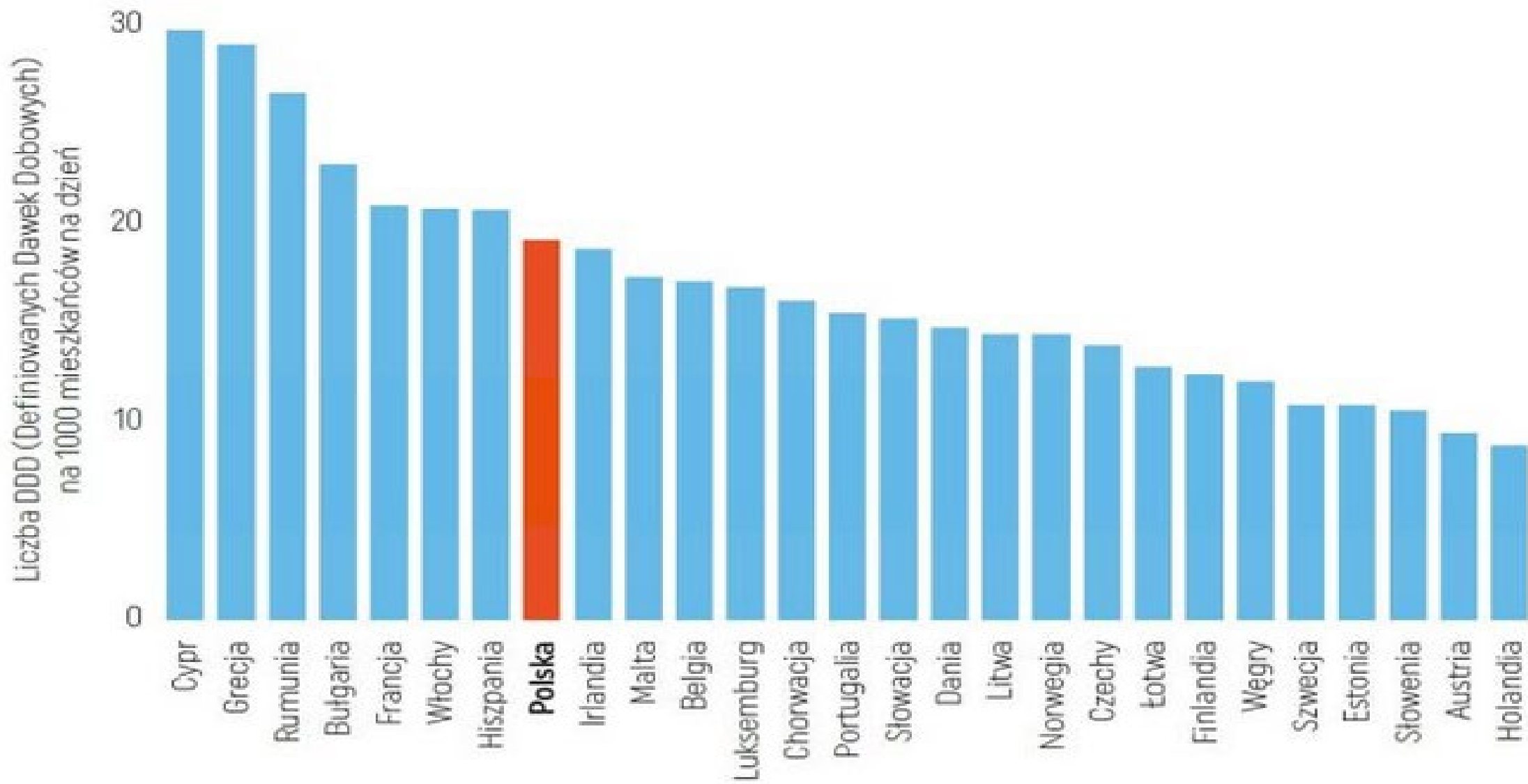


PÓŁPASIEC

Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Liczba przypadków na 100 tys. mieszkańców

Kategorie wiekowe	Województwo, powiat																										
	Liczba przypadków													Zmiana tydzień do tygodnia													
Rok / numer tygodnia	2025																										
Kategorie wiekowe	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
0-4	1,2	2,8	2,4	1,8	1,8	1,6	1,5	2,3	3,0	1,8	2,5	2,5	1,8	2,6	2,4	2,3	2,3	1,9	2,1	2,6	1,8	2,3	1,2	3,3	1,7	2,8	
5-9	4,6	4,6	5,0	5,2	4,6	3,7	4,2	4,7	4,4	7,4	5,1	5,2	4,8	4,7	5,3	4,7	5,6	5,7	6,0	4,9	4,7	4,1	4,0	5,3	5,3	4,6	
10-14	5,2	4,9	5,0	5,0	5,1	5,0	4,8	5,7	5,9	5,4	6,5	6,0	6,2	5,5	6,2	4,6	6,3	7,1	5,7	5,7	5,7	5,1	5,4	5,1	6,1	6,2	
15-19	3,7	4,2	3,8	3,4	3,7	4,2	2,9	3,7	4,2	4,0	3,8	4,2	4,7	3,6	4,7	4,4	4,2	4,8	5,5	4,2	3,9	3,2	4,3	4,0	5,0	4,9	
20-24	3,6	4,1	3,5	3,4	3,9	2,6	3,3	3,6	3,6	4,0	4,4	3,7	3,9	3,6	4,6	3,7	4,0	4,5	4,1	5,0	4,8	3,4	4,0	5,0	4,3	4,5	
25-29	3,0	4,3	3,8	3,7	4,1	4,2	3,6	5,0	4,3	4,4	4,6	4,7	4,4	4,2	5,6	4,4	5,0	4,5	5,0	5,0	5,2	4,5	4,1	4,7	5,5	5,1	
30-34	4,0	4,7	4,9	4,3	4,4	4,2	4,4	5,1	5,5	5,3	5,2	6,2	5,6	5,3	5,6	6,1	5,4	5,9	6,2	5,5	6,0	4,5	4,9	5,3	5,5	5,2	
35-39	3,7	4,6	5,0	4,6	5,2	4,5	3,8	4,9	5,7	6,4	5,2	5,7	6,0	5,1	6,1	6,2	6,0	5,6	6,9	6,0	6,1	5,5	5,5	5,9	6,2	5,5	
40-44	4,8	5,3	4,7	5,3	4,9	4,9	4,7	5,6	4,8	5,6	5,1	6,0	6,0	5,4	6,2	5,6	6,1	5,1	5,7	6,5	5,3	5,7	5,4	5,6	7,2	6,6	
45-49	5,3	5,2	5,9	5,5	5,0	6,2	5,4	5,9	5,5	6,1	5,3	8,0	7,2	5,2	7,2	7,0	6,7	6,8	7,3	6,0	5,6	5,7	6,8	6,4	7,4	7,4	
50-54	7,1	6,5	8,1	6,6	7,2	7,0	7,0	8,7	8,0	7,9	7,1	9,6	8,6	7,3	9,0	9,3	9,2	9,7	9,1	9,1	8,0	9,1	9,1	8,2	9,9	8,7	
55-59	10,3	10,0	10,3	9,7	10,5	9,4	9,3	11,0	11,1	10,2	10,0	11,6	9,7	10,4	13,5	11,4	12,1	11,5	11,0	10,8	11,7	9,8	12,8	11,2	12,0	11,3	
60-64	11,6	11,4	10,8	12,2	13,0	10,6	10,7	13,2	12,8	12,5	13,3	12,5	14,0	12,5	12,8	13,3	13,9	14,0	13,9	12,3	12,9	13,1	14,4	13,6	15,1	13,2	
65-69	14,7	15,4	13,2	15,3	14,8	14,5	14,0	16,1	13,9	16,0	16,9	16,1	16,9	16,1	17,4	18,4	18,2	18,3	18,6	18,7	18,0	15,4	16,9	15,2	18,6	17,5	
70-74	16,3	17,8	18,2	16,3	17,4	16,9	15,9	20,2	18,7	18,2	18,1	17,8	20,6	16,7	20,2	20,4	20,3	19,9	19,7	21,2	19,9	19,0	20,1	17,8	23,7	19,8	
75-79	17,5	17,8	16,6	18,7	18,3	19,1	16,6	21,5	18,5	19,8	20,8	21,5	23,0	17,1	23,1	20,5	23,1	21,4	22,4	19,4	21,2	18,0	24,0	20,1	23,6	21,8	
80-84	19,9	17,7	19,9	20,8	19,2	21,0	19,1	24,3	18,6	21,4	22,5	22,0	23,9	20,3	25,6	22,0	21,6	19,7	23,9	21,7	23,4	22,6	29,0	22,0	23,9	21,7	
85+	15,7	19,5	17,3	17,6	18,7	17,7	15,9	19,1	17,0	20,4	16,5	23,6	21,4	17,3	19,8	18,7	19,7	18,9	20,1	18,4	18,4	18,8	19,6	16,8	19,5	15,7	



Spożycie antybiotyków w Polsce na tle innych krajów OECD (źródło: Health At A Glance, OECD)

PROFILAKTYKA ZDROWOTNA

- **przykłady profilaktyki pierwotnej - medyczne**
 - **edukacja zdrowotna, medycyna stylu życia**
 - **regularne badania lekarskie w celu wykonania badań przesiewowych i szczepień**
 - **wczesna identyfikacja czynników ryzyka chorób,**
 - **wskazanie zasad zdrowego i zbilansowanego stylu życia**
 - **zapobieganie chorobom przenoszonym drogą płciową**
 - **badania przesiewowe (noworodkowe – od września 2025 ,
nadciśnienie, hiperglikemia, hipercholesterolemia,
nowotwory)**
 - **badania osteoporozy**
 - **ochrona/modulacja mikrobiomu**
 - **immunomodulacja**

.Paweł Grzesiowski

Rodzaj badania

Badania przesiewowe w kierunku wrodzonej niedoczynności tarczycy

Badania przesiewowe w kierunku fenyloketonurii

Badania przesiewowe w kierunku mukowiscydozy

Badania przesiewowe w kierunku rzadkich wad metabolicznych - MS/MS

Badania przesiewowe w kierunku wrodzonego przerostu nadnerczy

Badania przesiewowe w kierunku deficytu biotynidazy

Badania przesiewowe w kierunku rdzeniowego zaniku mięśni i ciężkiego złożonego niedoboru odporności

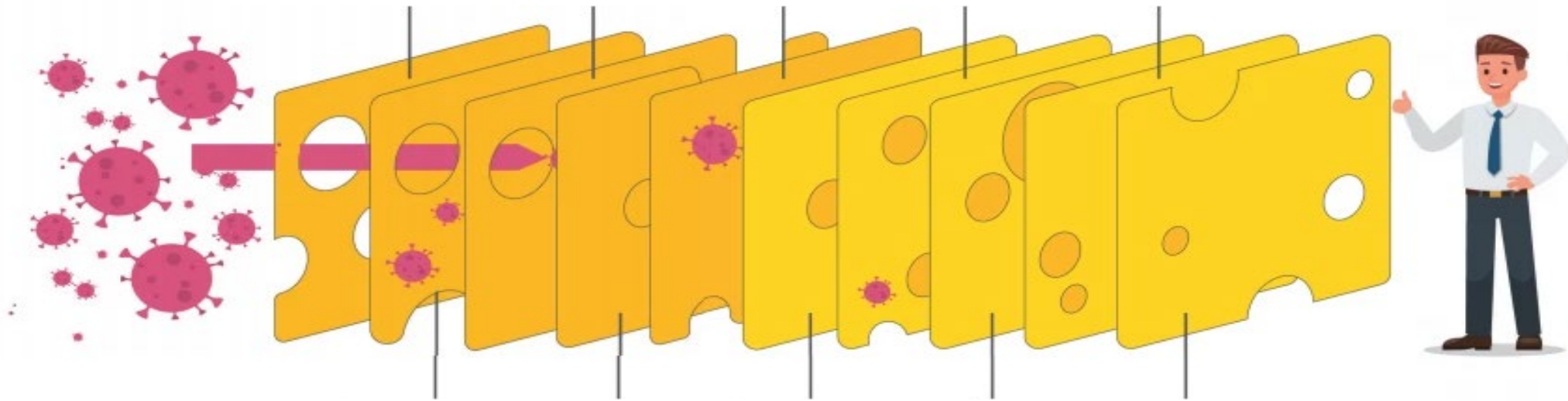
Badania przesiewowe w kierunku galaktozemii

Badania przesiewowe w kierunku lizosomalnych chorób spichrzeniowych - panel: choroba Pompego, choroba Gauchera, choroba Fabry'ego, mukopolisacharydoza

STRATEGIA „SERA SZWAJCARSKIEGO”

Odpowiedzialność osobista

Wspólna odpowiedzialność



Model opracowany przez McKay I.M., <https://virologydownunder.com/the-swiss-cheese-infographic-that-went-viral/> (dostęp: 14.01.2020 r.),
na podstawie: Reason J. Human error: models and management. BMJ. 2000;320(7237):768-770. doi:10.1136/bmj.320.7237.768.

NOWE KIERUNKI W ORGANIZACJI SYSTEMU SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

ELIMINACJA BARIER

■ BARIERY ADMINISTRACYJNO-FORMALNE – ORGANIZACJA, FINANSOWANIE

SZCZEPIENIA W POZ

SZCZEPIENIA W APTEKACH

SZCZEPIENIA MOBILNE

■ REFUNDACJA SZCZEPIEŃ

■ NOWA KATEGORIA – SZCZEPIENIA ZALECANE FINANSOWANE CENTRALNIE

Tabela 3. Wykaz aktualnej refundacji szczepionek (stan na sierpień 2025).

Nazwa preparatu	
Vaxigrip Tetra (4-walentna szczepionka przeciw grypie) Influvac Tetra (4-walentna szczepionka przeciw grypie)	w wieku od 6 mies. do 17 lat – bezpłatnie (recepta z kodem „DZ”) w wieku ≥ 65 lat – bezpłatnie (recepta z kodem „S”) kobiety w ciąży i w połogu – bezpłatnie (recepta z kodem „C”) w wieku 18-64 lat – 50% refundacja
Efluelda Tetra (4-walentna szczepionka przeciw grypie z dużą dawką antygenów)	w wieku ≥ 60 lat – 50% refundacja
Prevenar 13 (skoniugowana 13-walentna szczepionka przeciw pneumokokom)	w wieku ≥ 65 lat z ryzykiem powikłań choroby pneumokokowej – bezpłatnie (recepta z kodem „S”)
Abrysvo (szczepionka przeciw RSV)	w wieku ≥ 65 lat – bezpłatnie (recepta z kodem „S”) kobiety ciąży – bezpłatnie (recepta z kodem „C”) w wieku 60-64 lat – 50% refundacja
Shingrix (szczepionka przeciw półpaścowi)	w wieku ≥ 65 lat ze zwiększonym ryzykiem zachorowania na półpasiec – bezpłatnie (recepta z kodem „S”) w wieku 18-64 lat – 50% refundacja
Cervarix (szczepionka przeciw HPV [typ 16 i 18])	w wieku 9-17 lat – bezpłatnie (recepta z kodem „DZ”) w wieku ≥ 18 lat – 50% refundacja

Wykaz szczepień ochronnych przeprowadzanych w aptece, które mogą być w całości lub w części finansowane ze środków publicznych

Lp.	Szczepienie finansowane ze środków publicznych przeciw	Termin objęcia finansowaniem
1	COVID-19 osobom po ukończeniu 18. roku życia	od dnia 25 sierpnia 2025 r.
2	GRYPIE osobom po ukończeniu 18. roku życia, w schemacie jednodawkowym realizowanym cyklicznie w każdym sezonie jesienno-zimowym	od dnia 25 sierpnia 2025 r.
3	KLESZCZOWEMU ZAPALENIU MÓZGU (KZM); osobom po ukończeniu 18. roku życia	od dnia 25 sierpnia 2025 r.
4	BŁONICY, TEŻCOWI, KRZTUŚCOWI lub przy użyciu szczepionki monowalentnej w przypadku teźca lub błonicy osobom po ukończeniu 18. roku życia	od dnia 25 sierpnia 2025 r.
5	LUDZKIEMU WIRUSOWI BRODAWCZAKA (HPV) osobom po ukończeniu 18. roku życia	od dnia 25 sierpnia 2025 r.
6	PNEUMOKOKOM osobom po ukończeniu 18. roku życia	od dnia 25 sierpnia 2025 r.
7	PÓLPAŚCOWI osobom po ukończeniu 18. roku życia	od dnia 25 sierpnia 2025 r.
8	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZE osobom po ukończeniu 18. roku życia	od dnia 25 sierpnia 2025 r.
9	OSTREMU NAGMINNEMU PORAŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS) osobom po ukończeniu 18. roku życia	od dnia 25 sierpnia 2025 r.
10	WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY TYPU A lub WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY TYPU B osobom po ukończeniu 18. roku życia	od dnia 25 sierpnia 2025 r.
11	ZAKAŻENIOM WIRUSEM SYNCYTIALNYM UKŁADU ODDECHOWEGO (RSV) osobom po ukończeniu 18. roku życia	od dnia 25 sierpnia 2025 r.

NOWE KIERUNKI W ORGANIZACJI SYSTEMU SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

- **MODERNIZACJA NARZĘDZI NADZORU NAD REALIZACJĄ SZCZEPIEŃ**
 - **CYFRYZACJA REJESTRÓW SZCZEPIEŃ I NOP**
 - **BARIERY MENTALNE**
 - **ZMIANA PODEJŚCIA DO SZCZEPIEŃ U DOROSŁYCH**
 - **WIEDZA I ZALECENIA DLA KAŻDEGO DOROSŁEGO (np. w ramach programu MOJE ZDROWIE)**
 - **ZMIANY PODEJŚCIA PERSONELU MEDYCZNEGO**
 - **INFORMACJA DLA LEKARZY, PACJENTÓW I ICH RODZIN**
-

NAJWAŻNIEJSZA LEKCJA PANDEMICZNA

WSPÓŁPRACA I SZYBKOŚĆ PODEJMOWANIA DECYZJI

- DIAGNOSTYKA, TERAPIA, PREWENCJA Z WYKORZYSTANIEM NAJNOWSZYCH TECHNOLOGII**
 - TELE-MEDYCYNĄ, BIOLOGIA MOLEKULARNA, DEKONTAMINACJA, LEKI, SZCZEPIONKI, TERAPIE INDYWIDUALIZOWANE, AI/ML**
- INTERDYCYPLINARNOŚĆ I SZYBKOŚĆ ANALIZ**
- KOMUNIKACJA / SZCZEROŚĆ / OTWARTOŚĆ**

NAJWAŻNIEJSZA LEKCJA PANDEMICZNA

WSPÓŁPRACA MULTIDYSCYPLINARNA I

SZYBKOŚĆ PODEJMOWANIA DECYZJI

- DECYDUJĄ KOMPETENCJE**
 - TWARDE – DIAGNOSTYKA, TERAPIA, PREWENCJA**
 - MIĘKKIE – ELASTYCZNOŚĆ, OTWARTOŚĆ, MULTIDYSCYPLINARNOŚĆ, EDUKACJA**
- ABSORBCJA NOWYCH TECHNOLOGII – TELE-MEDYCYNĄ, DEKONTAMINACJA, LEKI, SZCZEPIONKI, AI/ML**
- SZYBKOŚĆ PODEJMOWANIA DECYZJI – CZAS W ZDROWIU PUBLICZNYM BIEGNIE ZNACZNIE SZYBCIEJ**

KLUCZOWE ZASADY POSTĘPU

- Usprawnianie działań profilaktycznych**
- Wielokierunkowa współpraca**
- Włączanie społeczeństwa do aktywnej profilaktyki zdrowotnej**
- Przesunięcie ciężaru z działań kontrolnych na doradczo-konsultacyjno-edukacyjne**

KLUCZOWE ZASADY POSTĘPU

- Nie chodzi o doskonałość, ale o konsekwencję.**
- Nie musimy być ideałami – liczy się to, co robimy aby osiągnąć doskonałość**
- Najważniejsza jest droga, ciągłość procesu a nie jednostkowy efekt**



**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ
ZAPRASZAM DO
DYSKUSJI**