Inwazyjna choroba meningokokowa (IChM) w Polsce w 2019 roku

Dane KOROUN

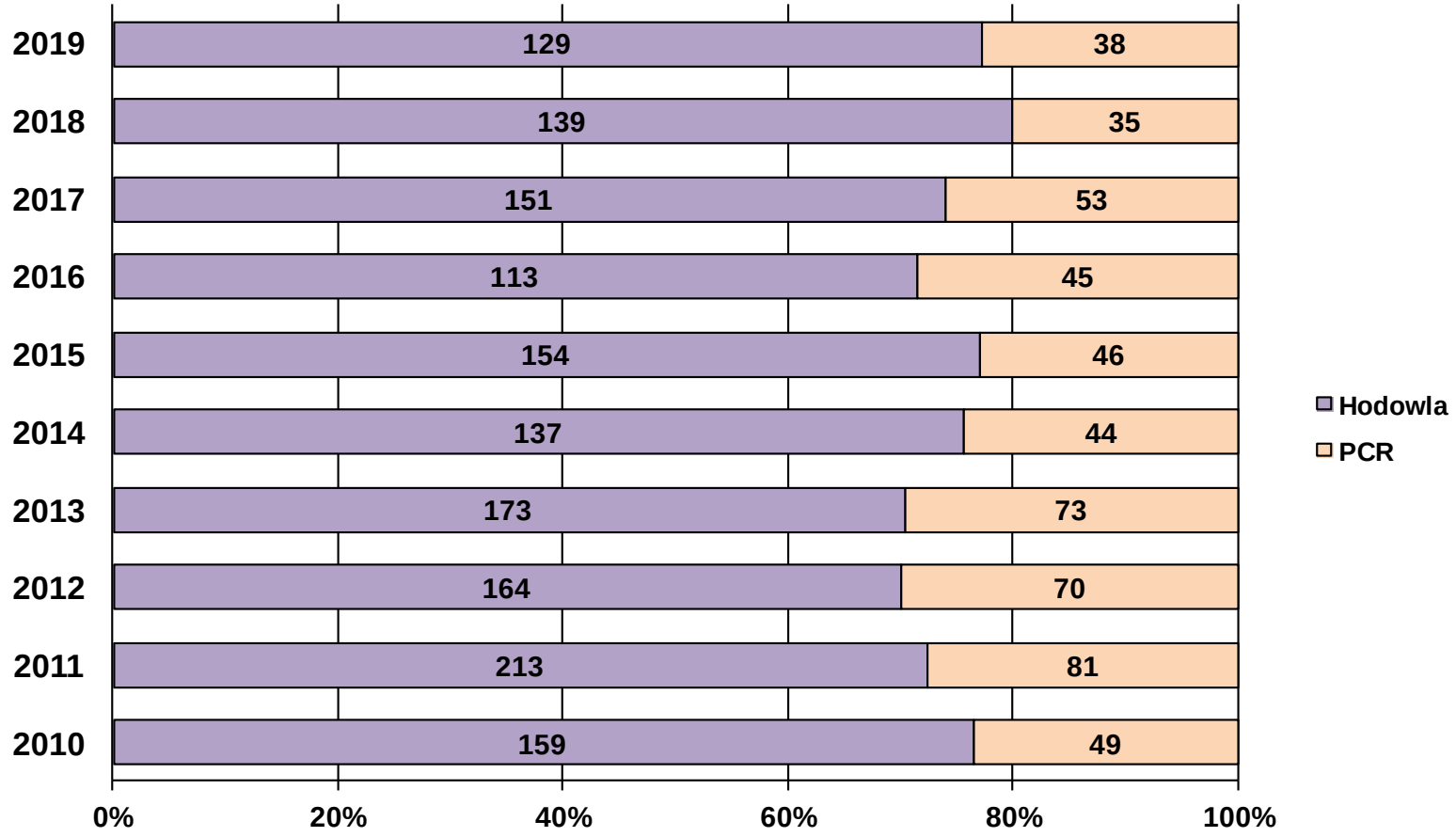
Krajowy Ośrodek Referencyjny ds. Diagnostyki Bakteryjnych Zakażeń Ośrodkowego Układu Nerwowego

KOROUN

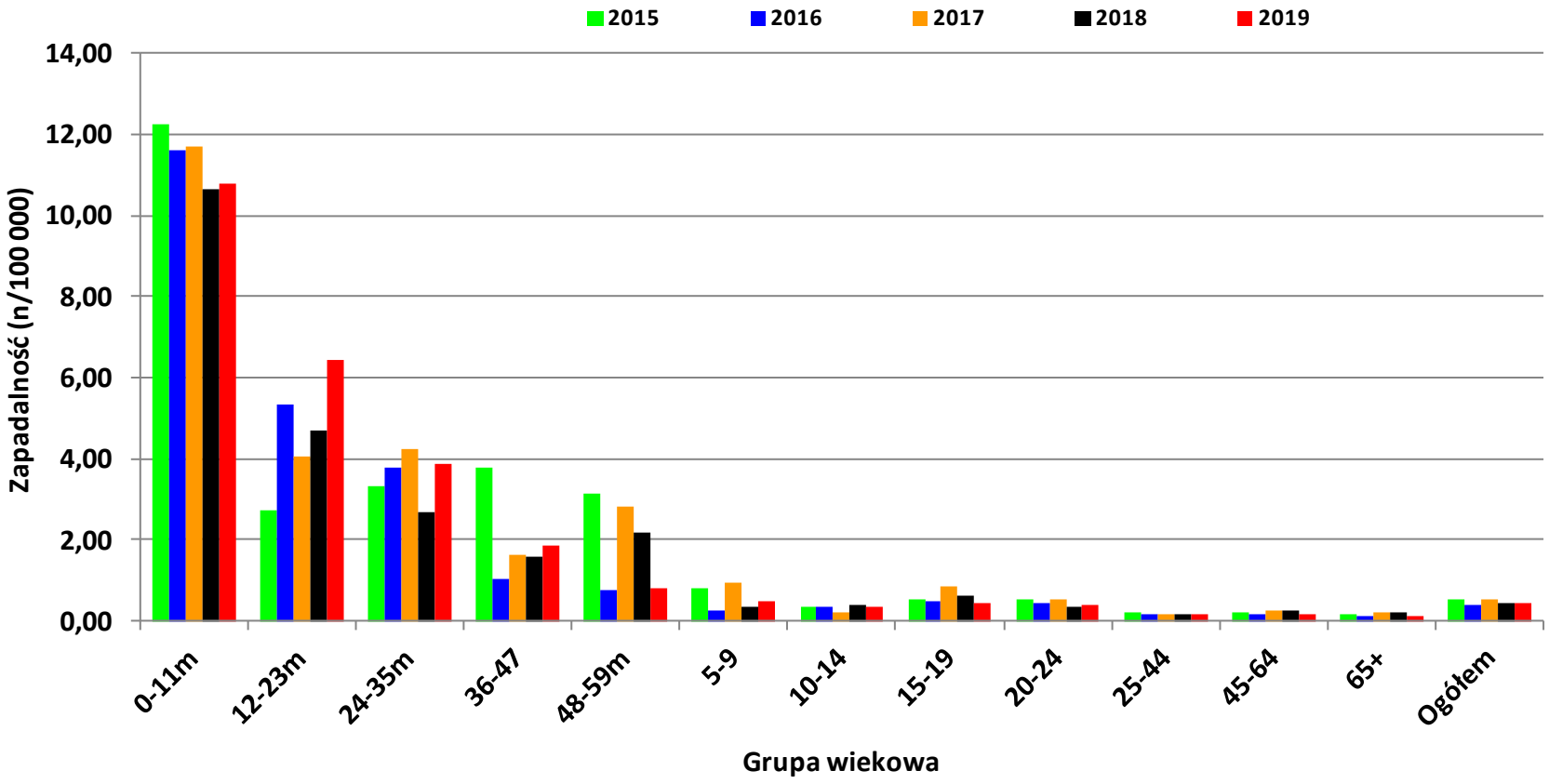
Przy wykorzystywaniu i publikowaniu danych umieszczonych w niniejszym opracowaniu, wymagane jest podanie źródła

Warszawa, 02.06.2020

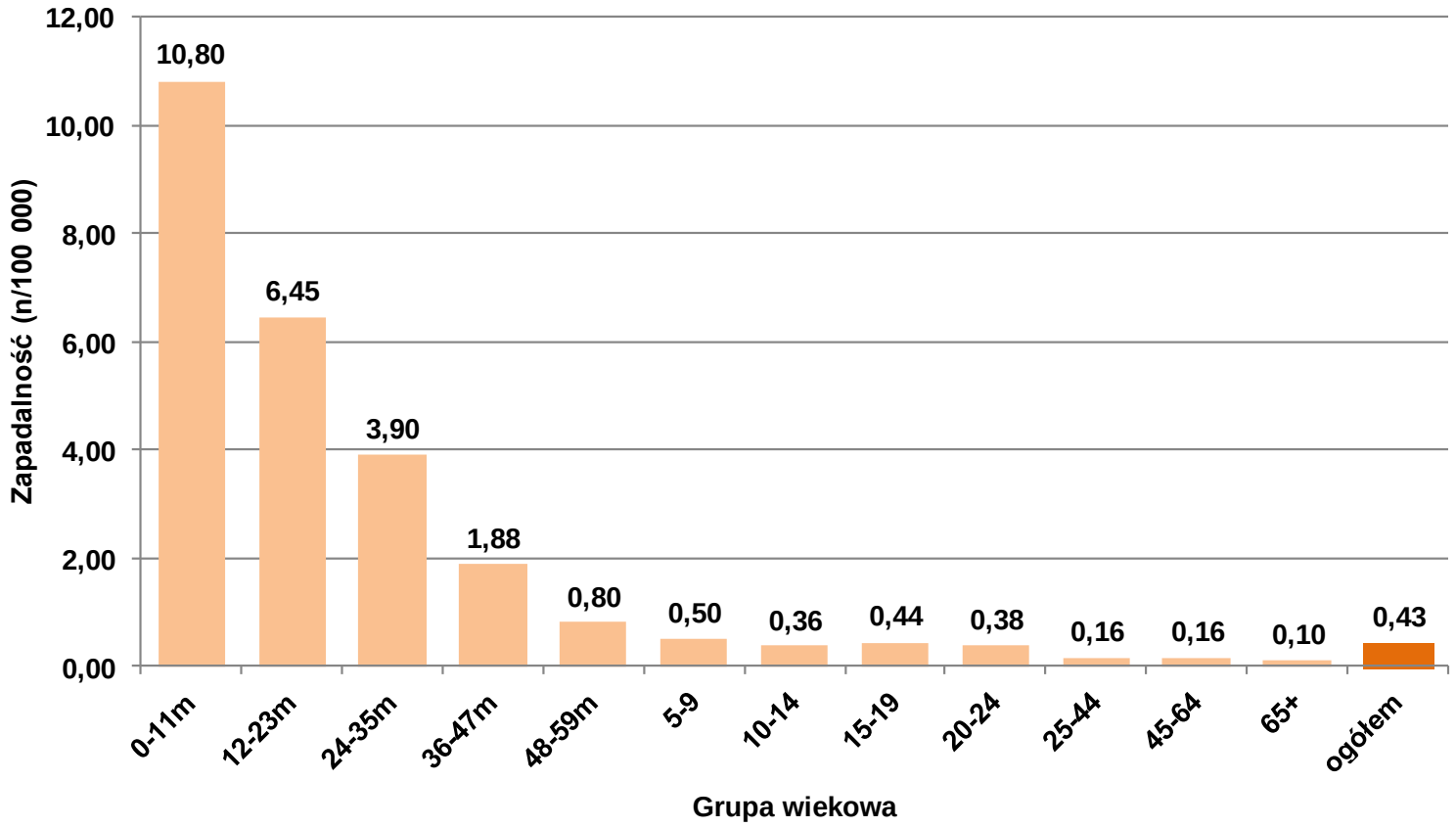
Liczba przypadków IChM potwierdzonych w KOROUN hodowlą i z wykorzystaniem PCR, 2010-19



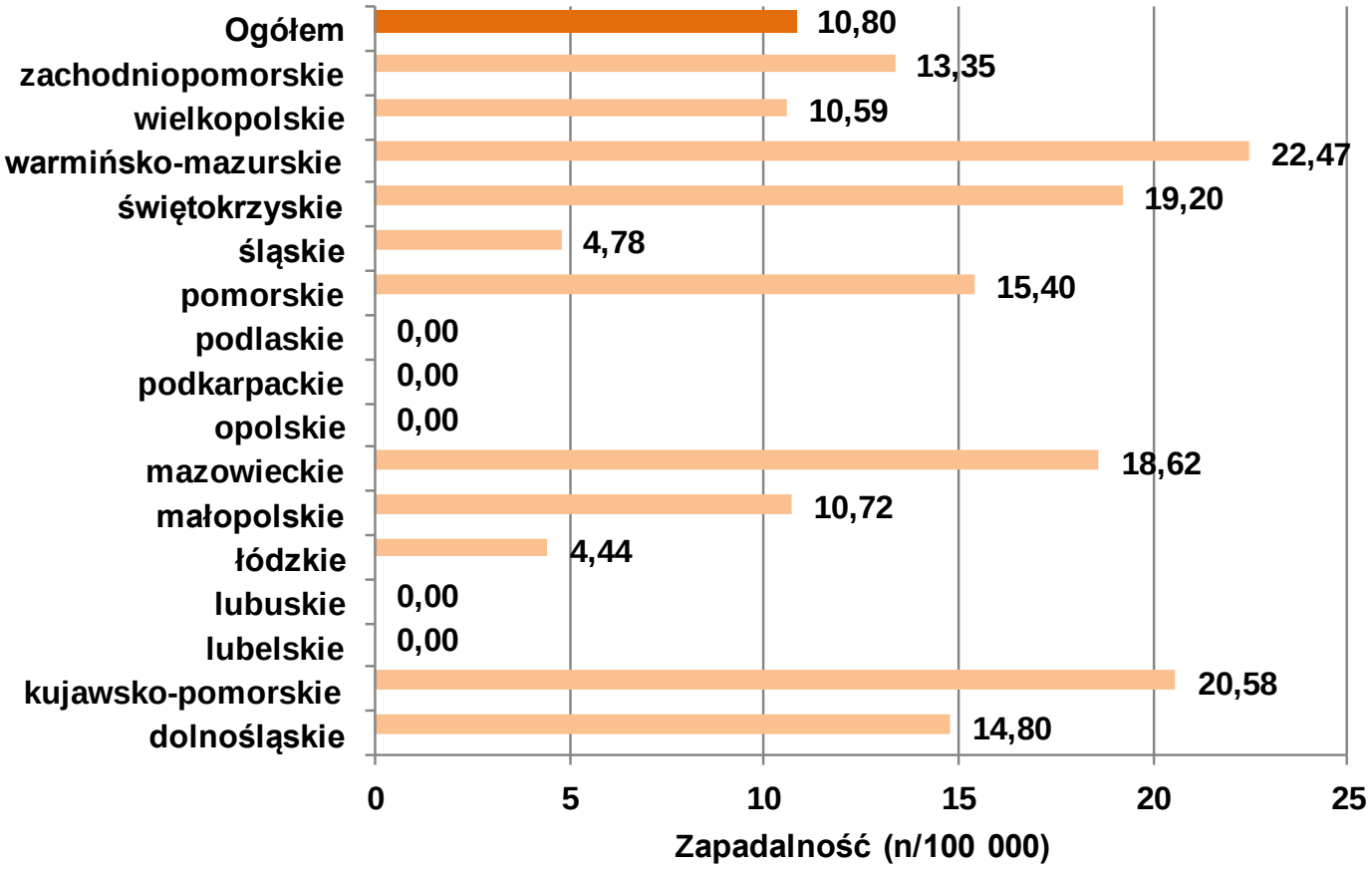
Zapadalność na inwazyjną chorobę meningokokową w grupach wiekowych, 2015-2019



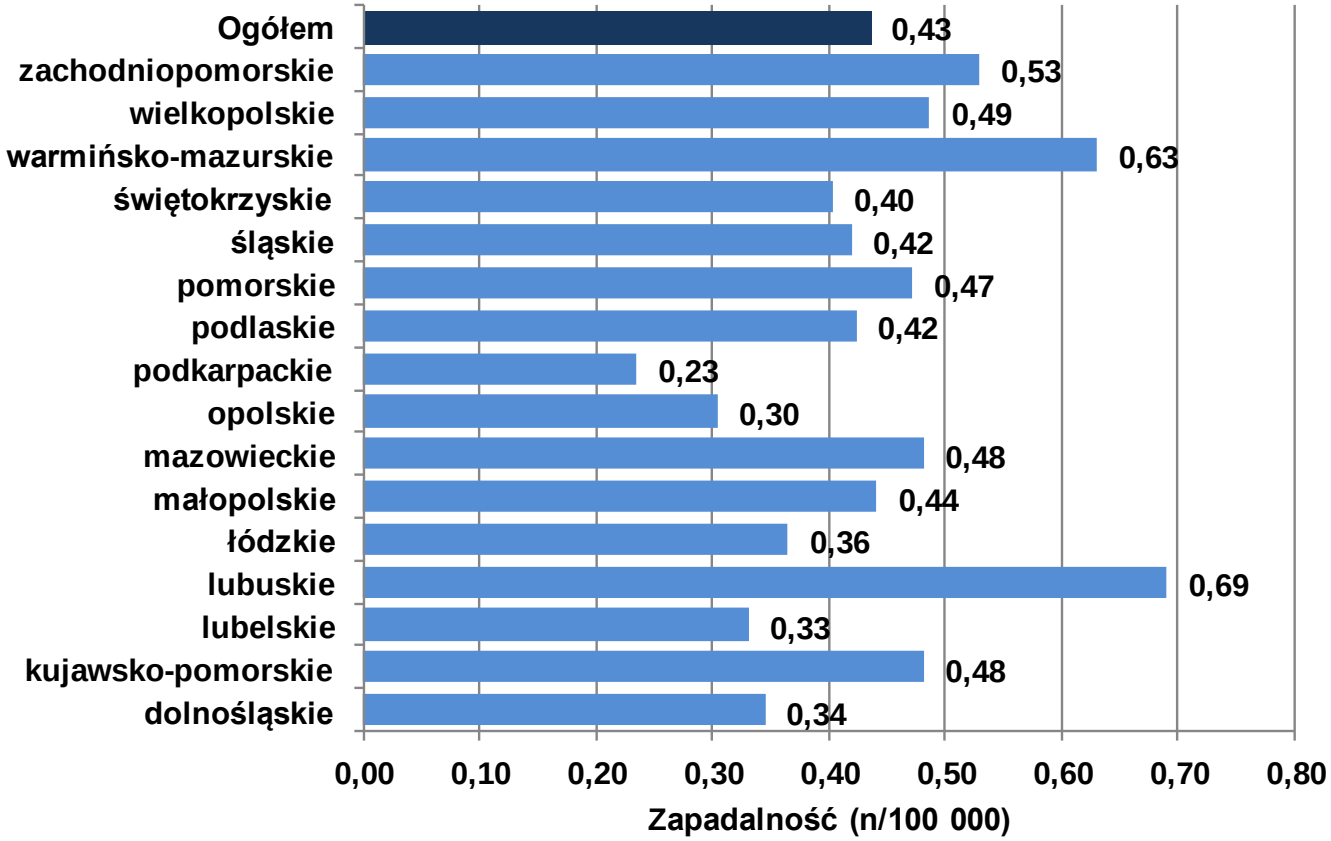
Zapadalność na inwazyjną chorobę meningokokową w grupach wiekowych, 2019



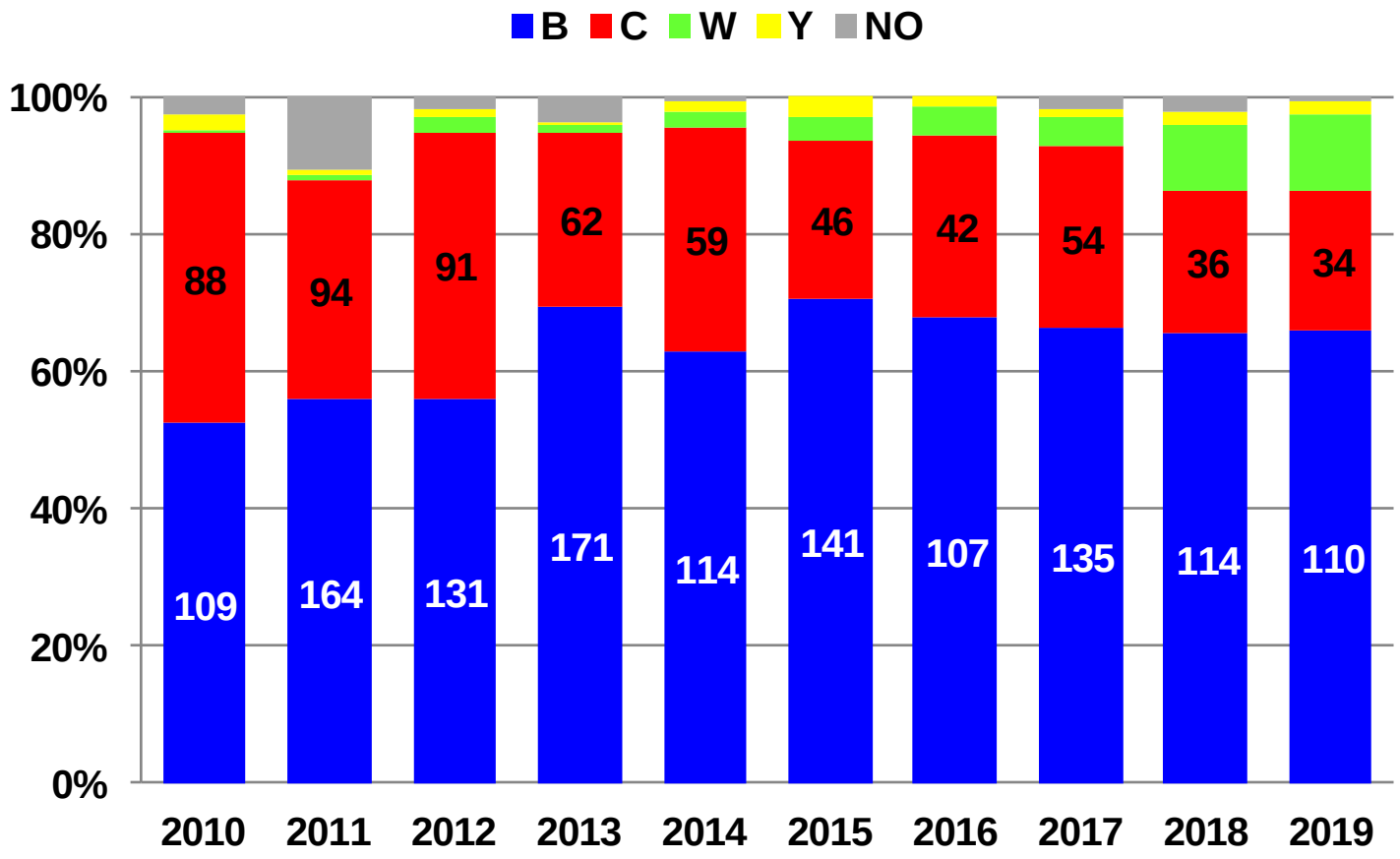
Zapadalność (n/100000) na IChM u dzieci <1r.ż. w województwach Polski, 2019



Zapadalność (n/100000) na IChM w województwach Polski, wszystkie grupy wiekowe, 2019

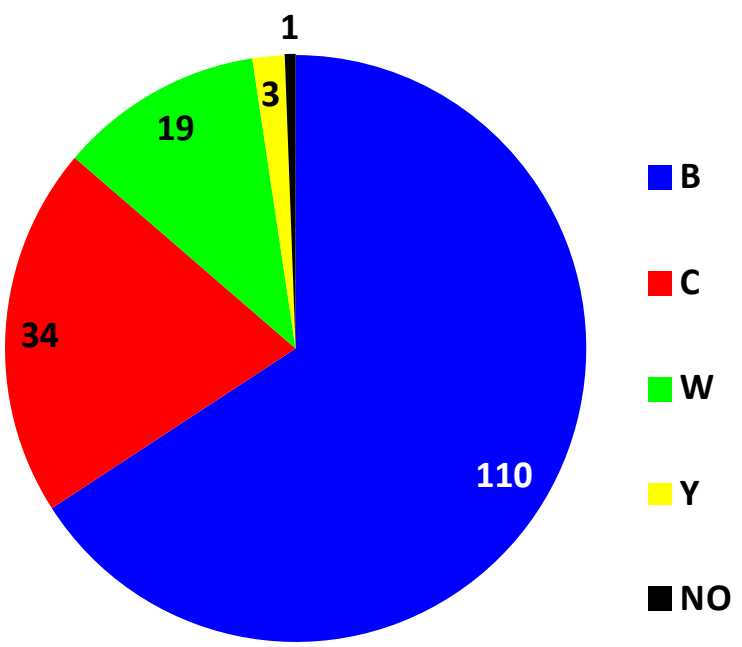


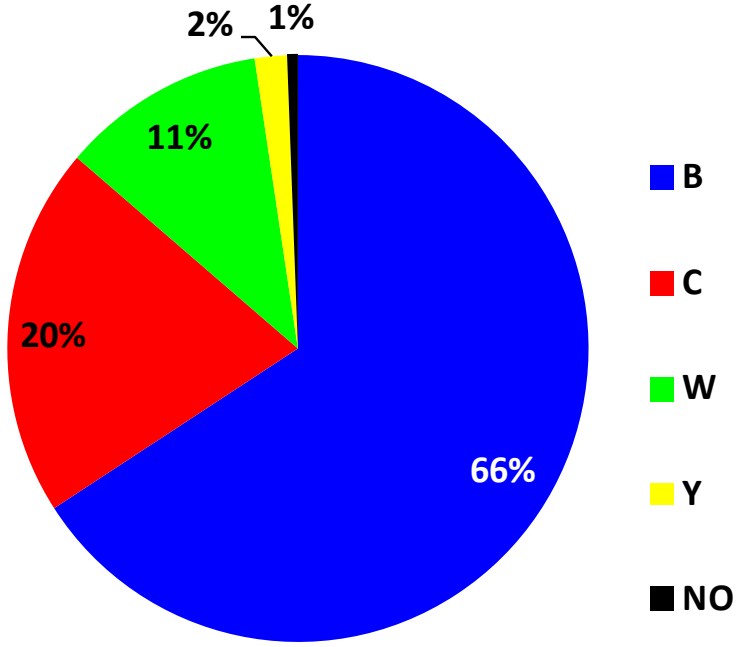
Dystrybucja serogrup wśród meningokoków odpowiedzialnych za IChM, 2010- 2019



NO – nieokreślona serogrupa, izolat niegrupowalny, lub inne serogrupy

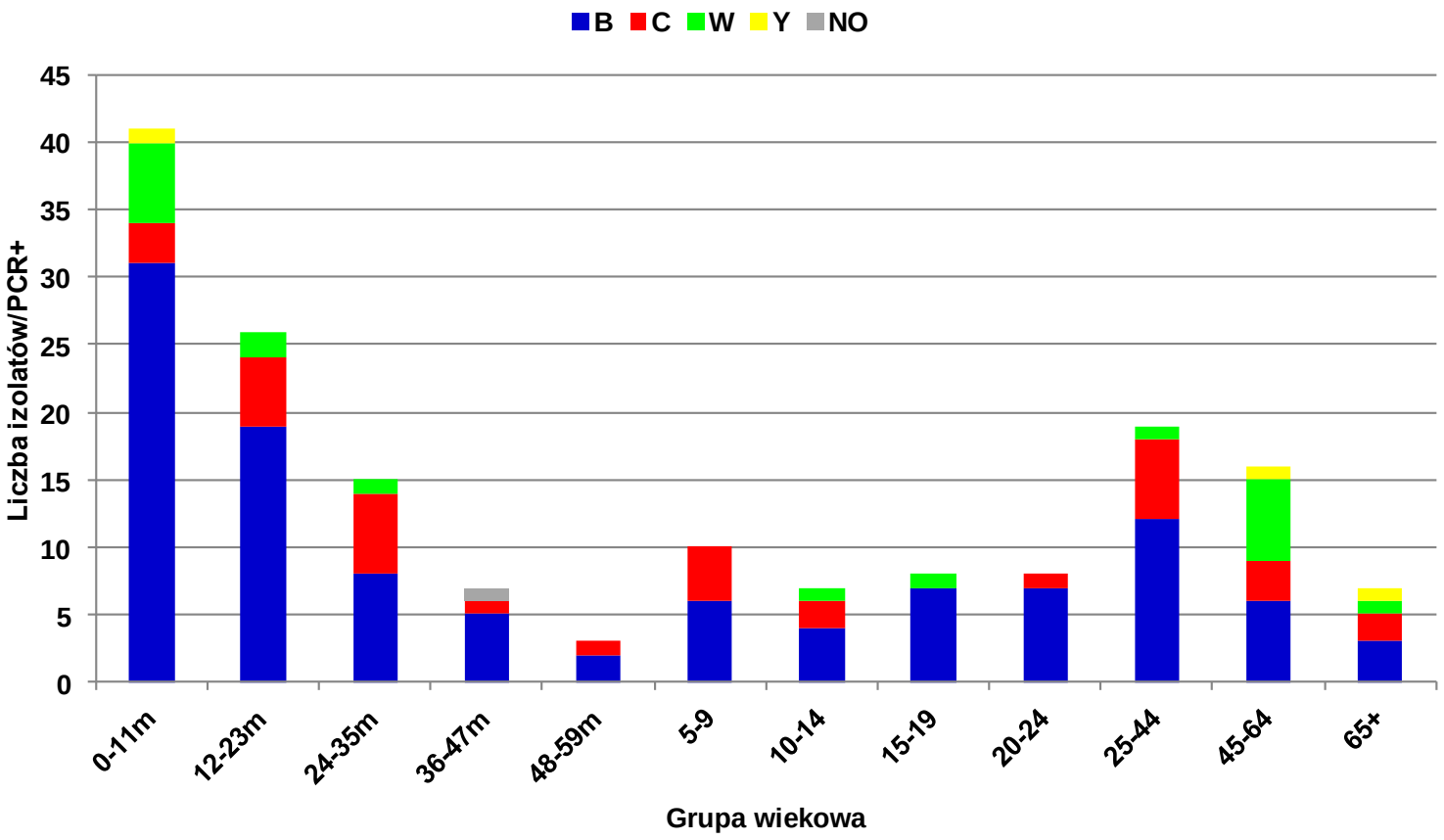
Dystrybucja serogrup wśród inwazyjnych meningokoków, 2019 (n=167)





NO – nieokreślona serogrupa lub izolat niegrupowalny

Dystrybucja grup serologicznych meningokoków w grupach wiekowych, 2019

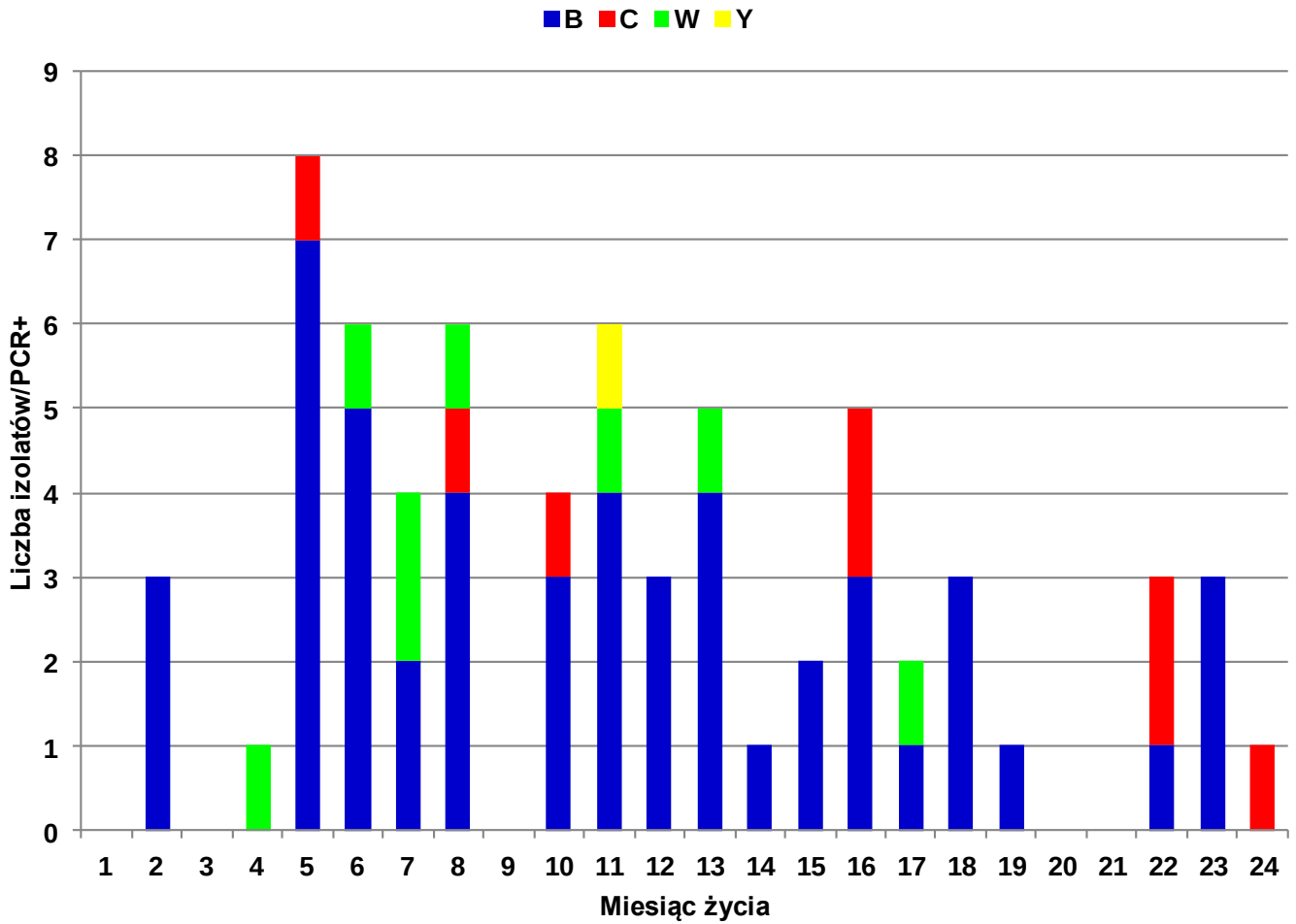


NO – nieokreślona serogrupa lub izolat niegrupowalny

Dystrybucja grup serologicznych meningokoków w grupach wiekowych, 2019

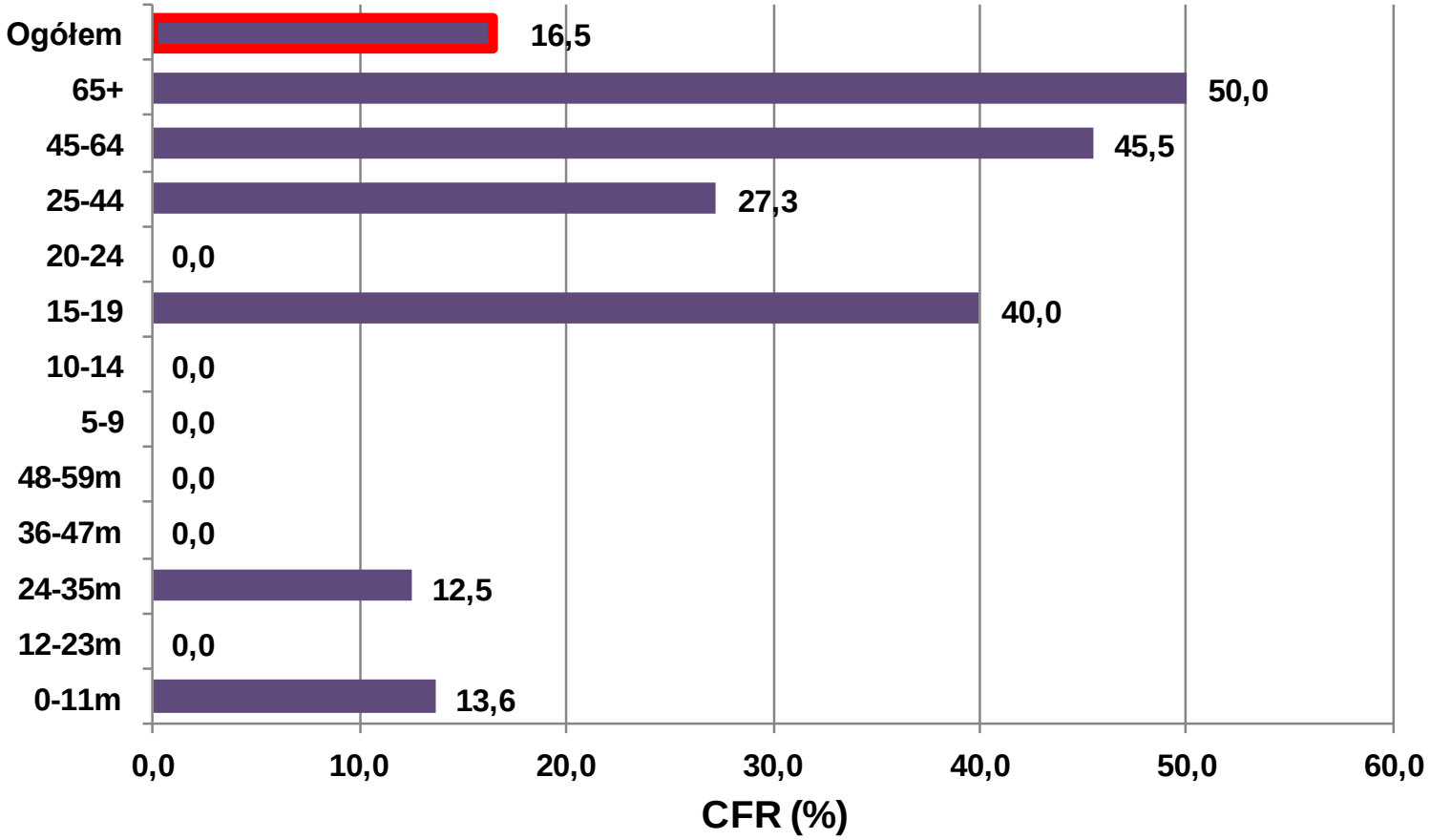
Grupa wiekowa	B	C	W	Y	NO	Ogółem
0-11m	31	3	6	1	0	41
12-23m	19	5	2	0	0	26
24-35m	8	6	1	0	0	15
36-47m	5	1	0	0	1	7
48-59m	2	1	0	0	0	3
5-9	6	4	0	0	0	10
10-14	4	2	1	0	0	7
15-19	7	0	1	0	0	8
20-24	7	1	0	0	0	8
25-44	12	6	1	0	0	19
45-64	6	3	6	1	0	16
65+	3	2	1	1	0	7
Ogółem	110	34	19	3	1	167

IChM u dzieci < 2r.ż., wywołana przez meningokoki określonych grup serologicznych, 2019 (n=67)

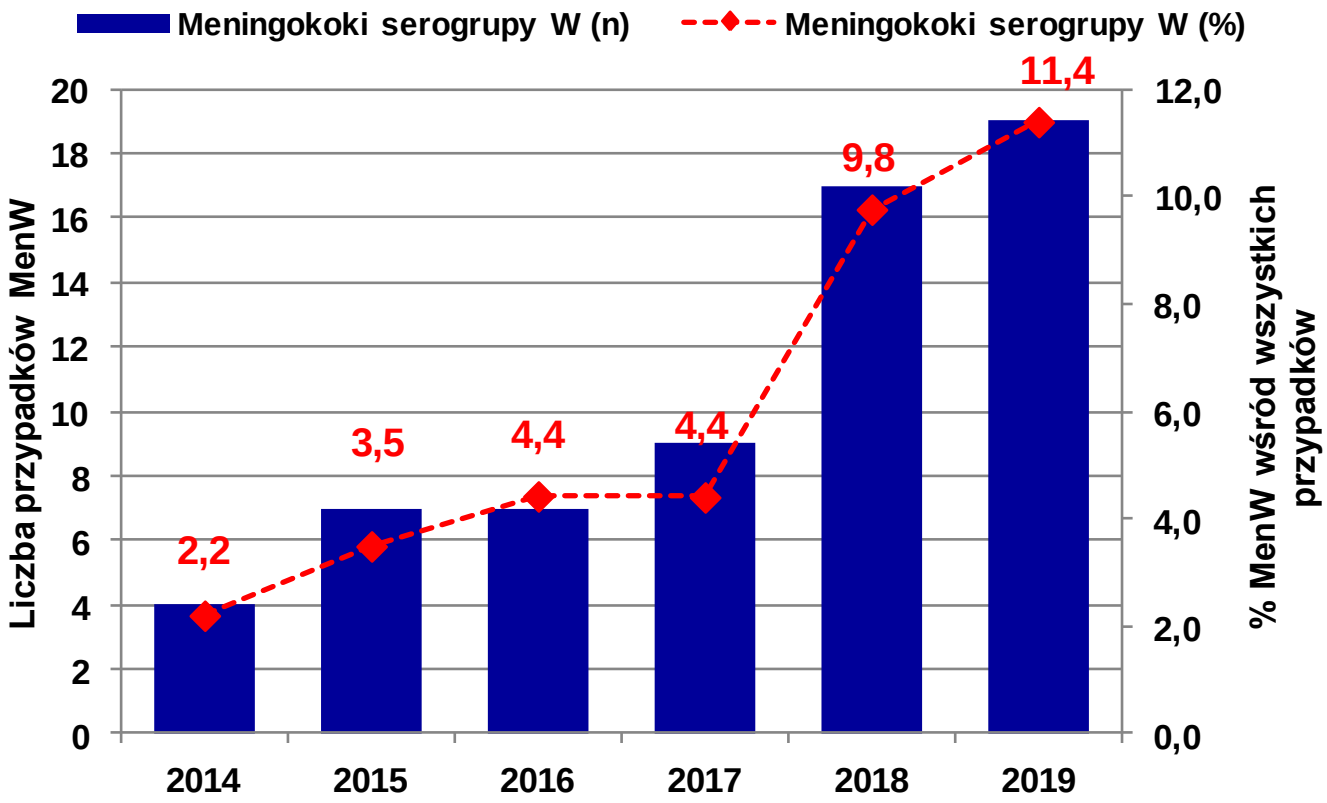


Współczynnik śmiertelności (CFR, %) związany z IChM , 2019

(liczony tylko dla przypadków ze znanym zejściem zakażenia (91/167, 54,5%)



Zakażenia wywołane przez meningokoki serogrupy W (MenW), 2014-2019



Podsumowanie

- **Meningokoki stanowią istotny czynnik etiologiczny pozaszpitalnych zakażeń inwazyjnych; najwięcej zakażeń występuje wśród niemowląt.**
- **Od wielu lat meningokoki serogrupy B odpowiadają za największą liczbę zakażeń.**
- **W 2019, podobnie jak w 2018 roku utrzymał się wyższy odsetek zakażeń wywołanych przez meningokoki serogrupy W.**
- **Należy wzmocnić laboratoryjne monitorowanie IChM, zwłaszcza w województwach, które nie raportują przypadków u niemowląt.**