

Inwazyjna choroba meningokokowa (IChM) w Polsce w 2018 roku

Dane KOROUN

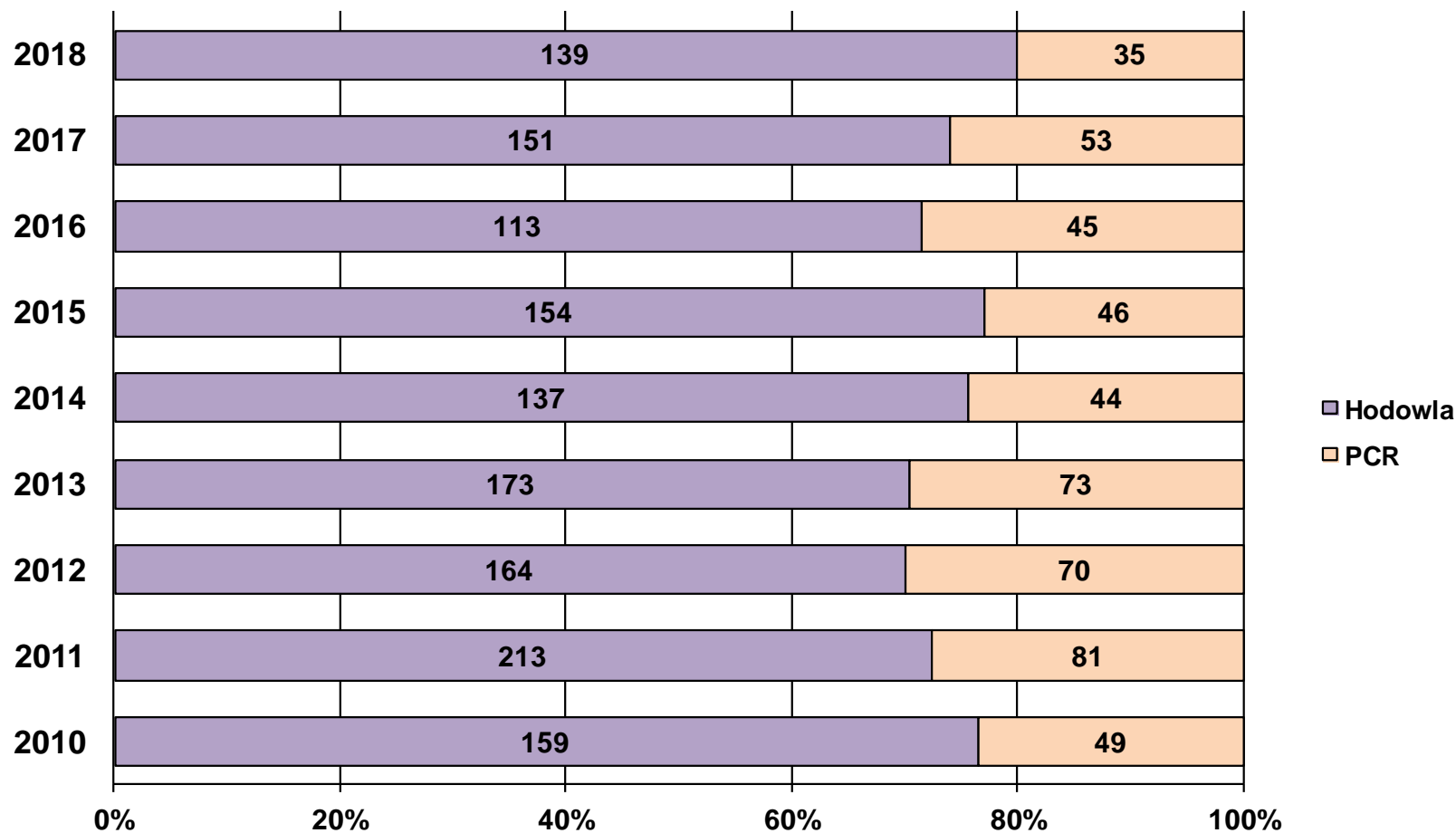
Krajowy Ośrodek Referencyjny
ds. Diagnostyki
Bakteryjnych Zakażeń
Ośrodkowego
Układu Nerwowego



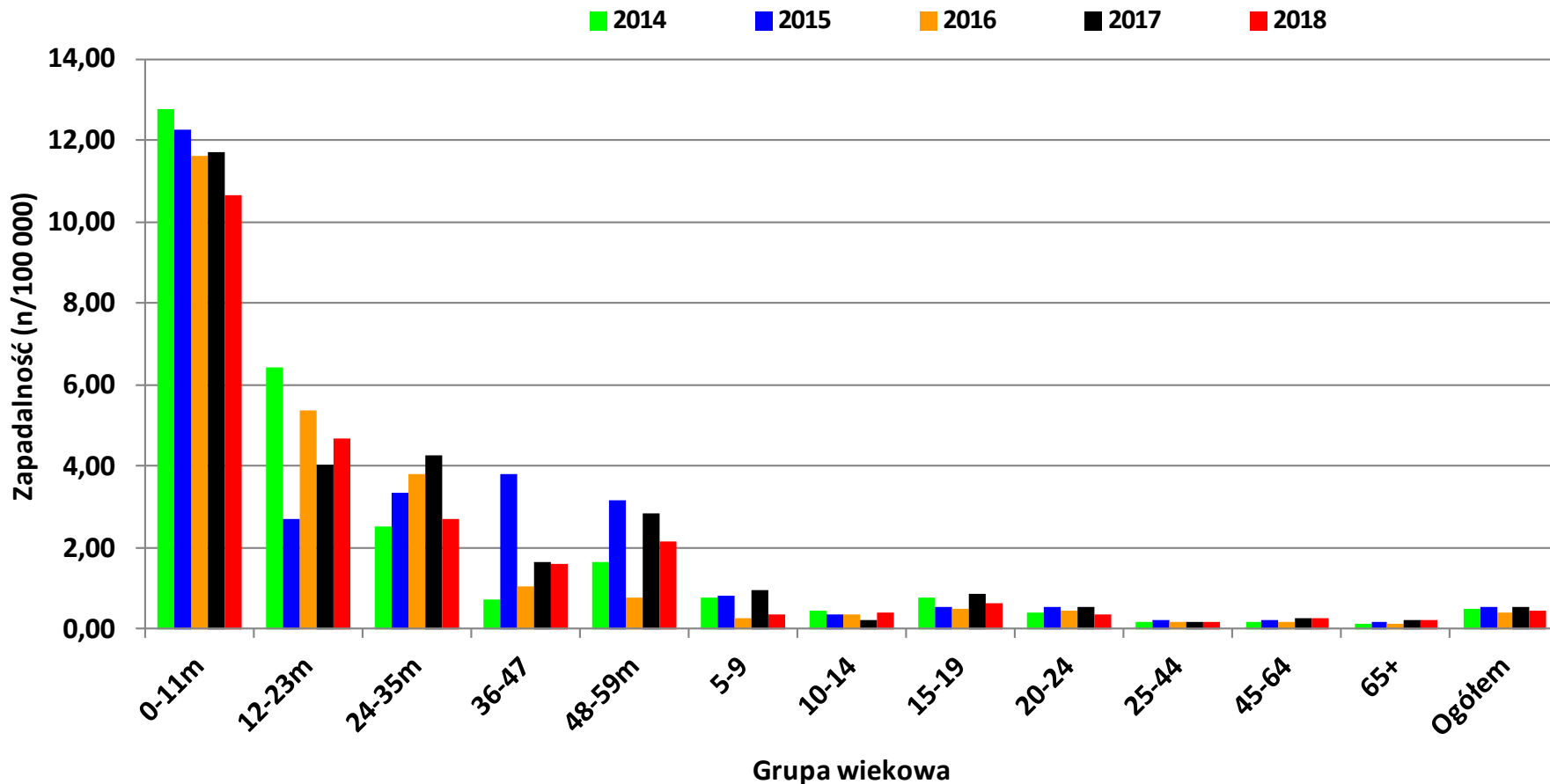
**Przy wykorzystywaniu i publikowaniu danych umieszczonych
w niniejszym opracowaniu, wymagane jest podanie źródła**

Warszawa, 20.05.2019

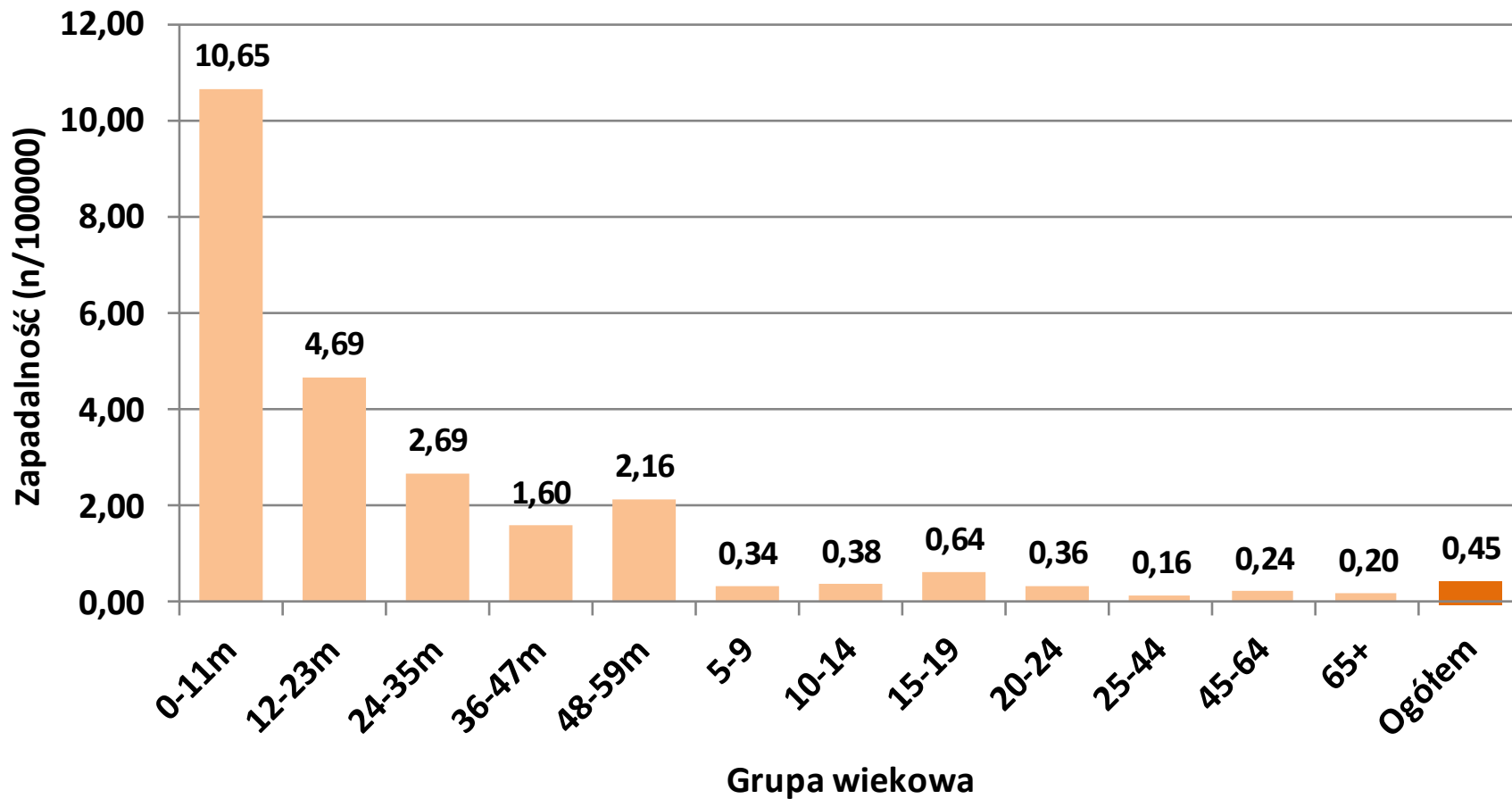
Liczba przypadków IChM potwierdzonych w KOROUN hodowlą i z wykorzystaniem PCR, 2010-18



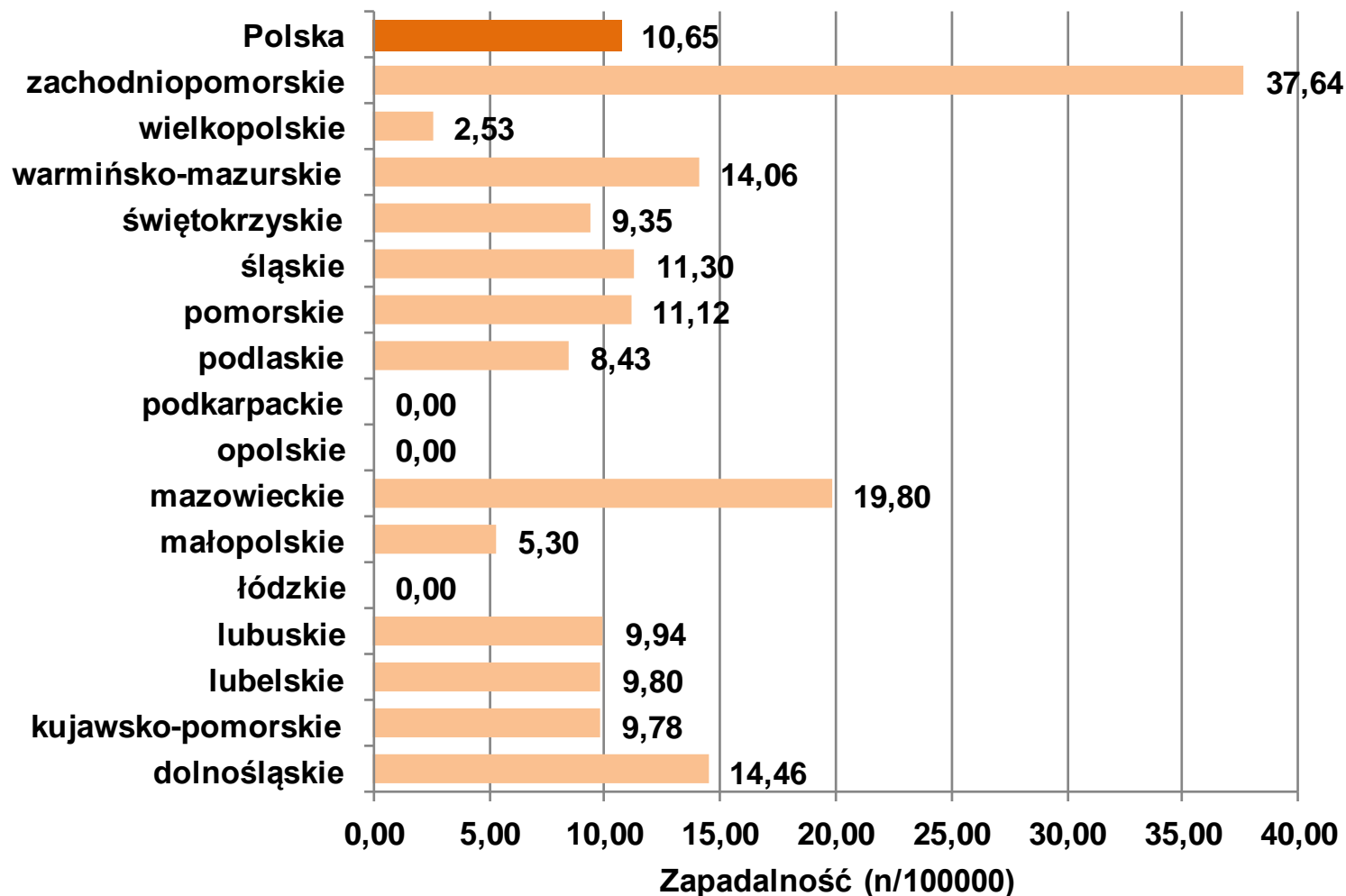
Zapadalność na inwazyjną chorobę meningokokową w grupach wiekowych, 2014-2018



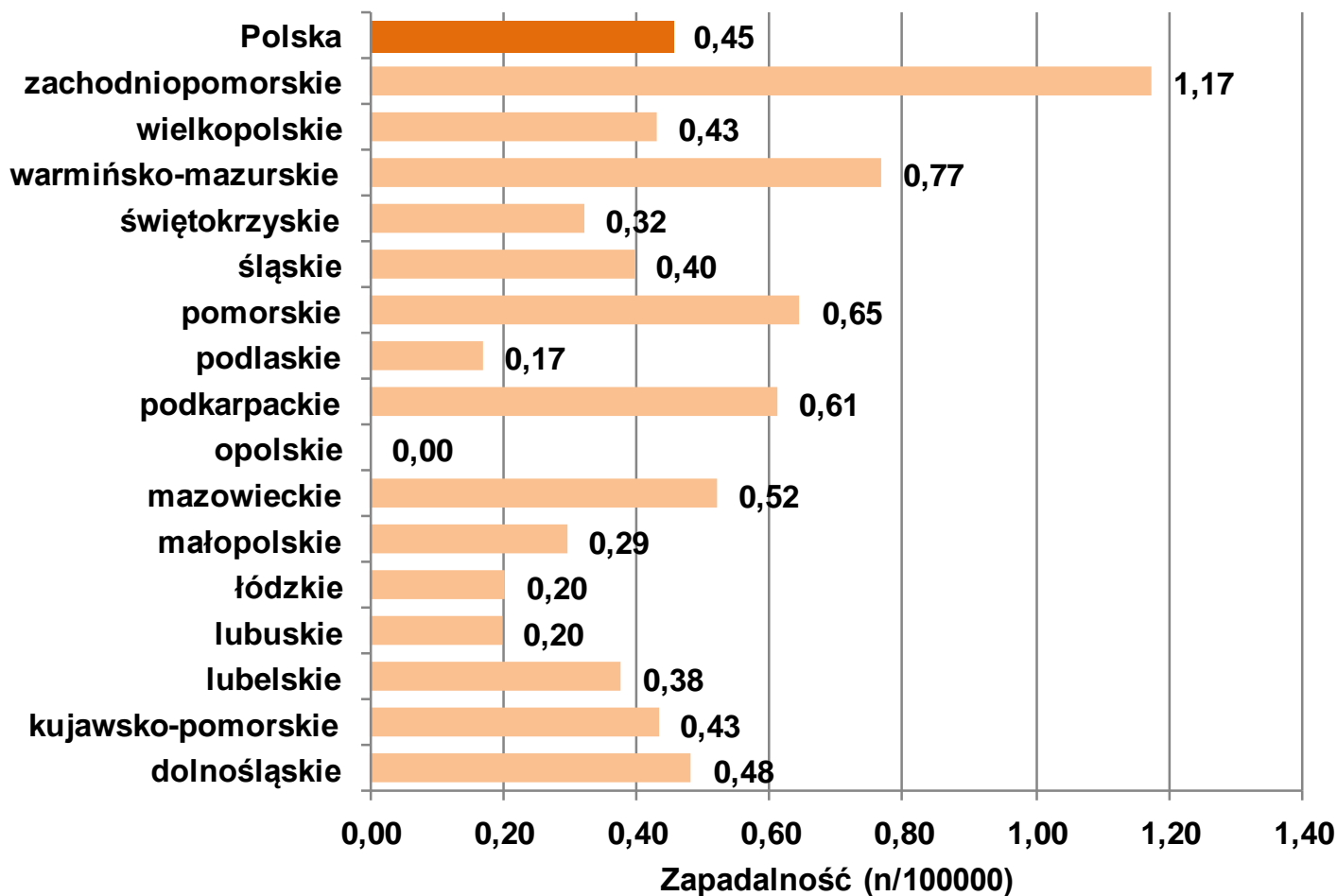
Zapadalność na inwazyjną chorobę meningokokową w grupach wiekowych, 2018



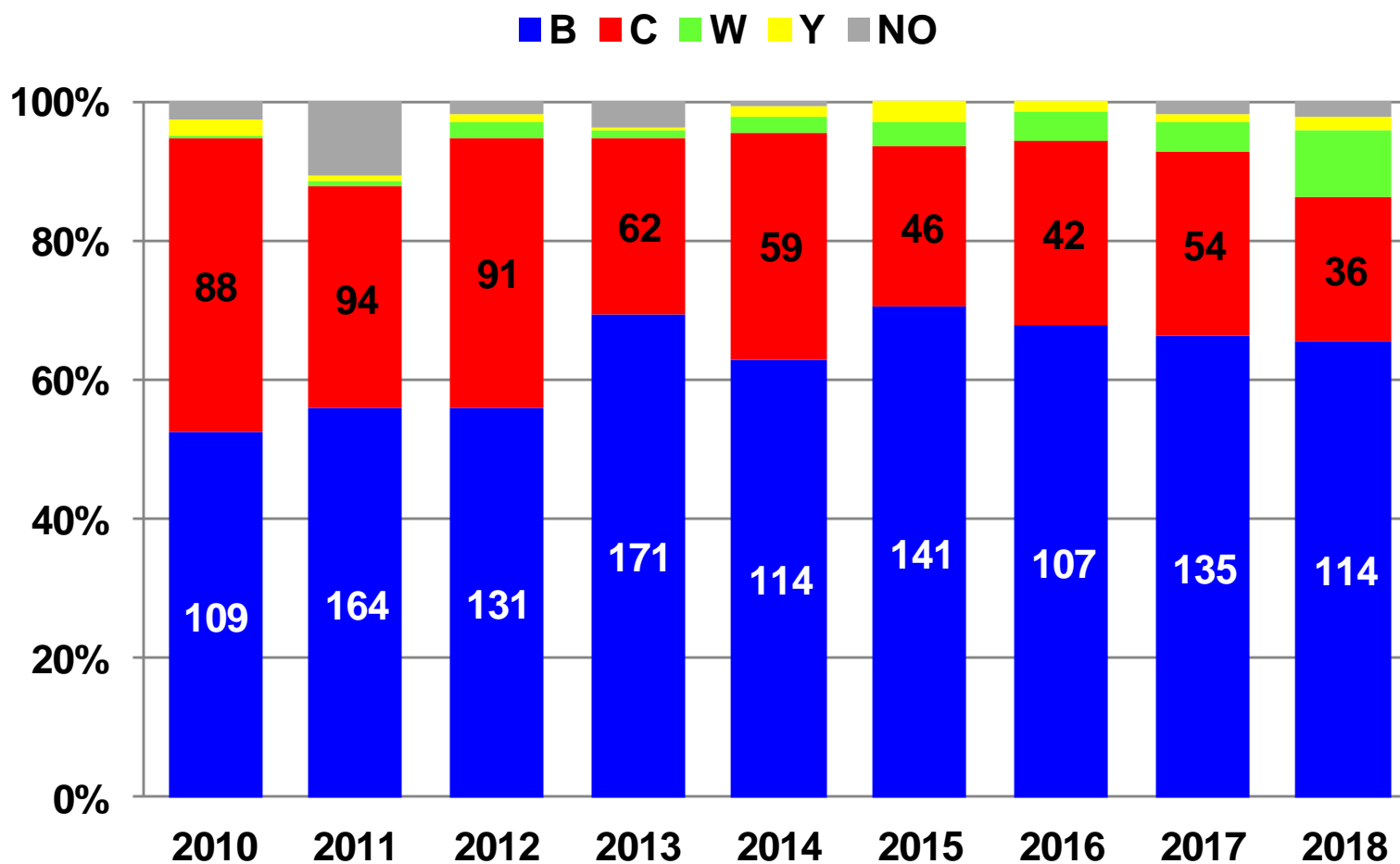
Zapadalność (n/100000) na IChM u dzieci <1r.ż. w województwach Polski, 2018



Zapadalność (n/100000) na IChM w województwach Polski, wszystkie grupy wiekowe, 2018

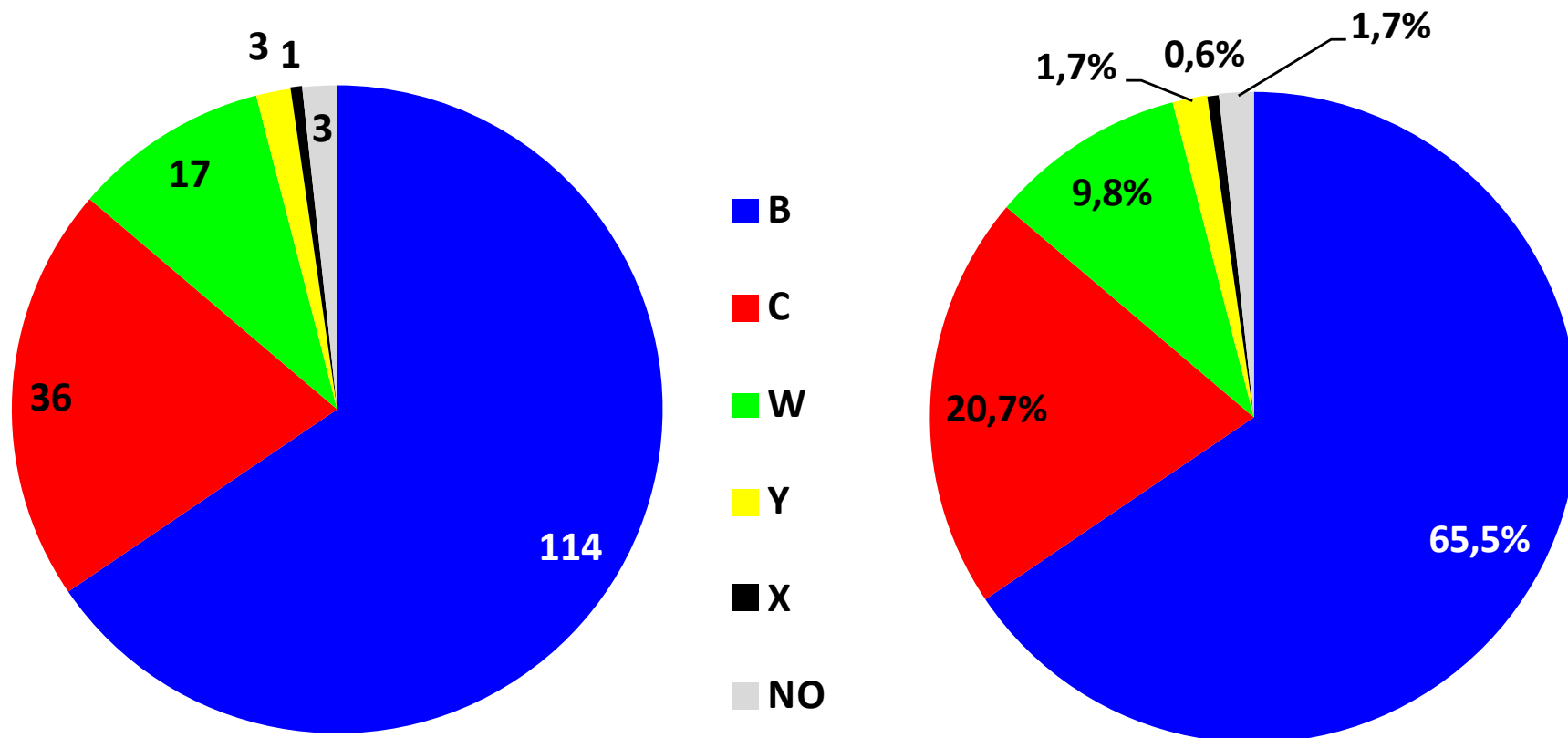


Dystrybucja serogrup wśród meningokoków odpowiedzialnych za IChM, 2010- 2018

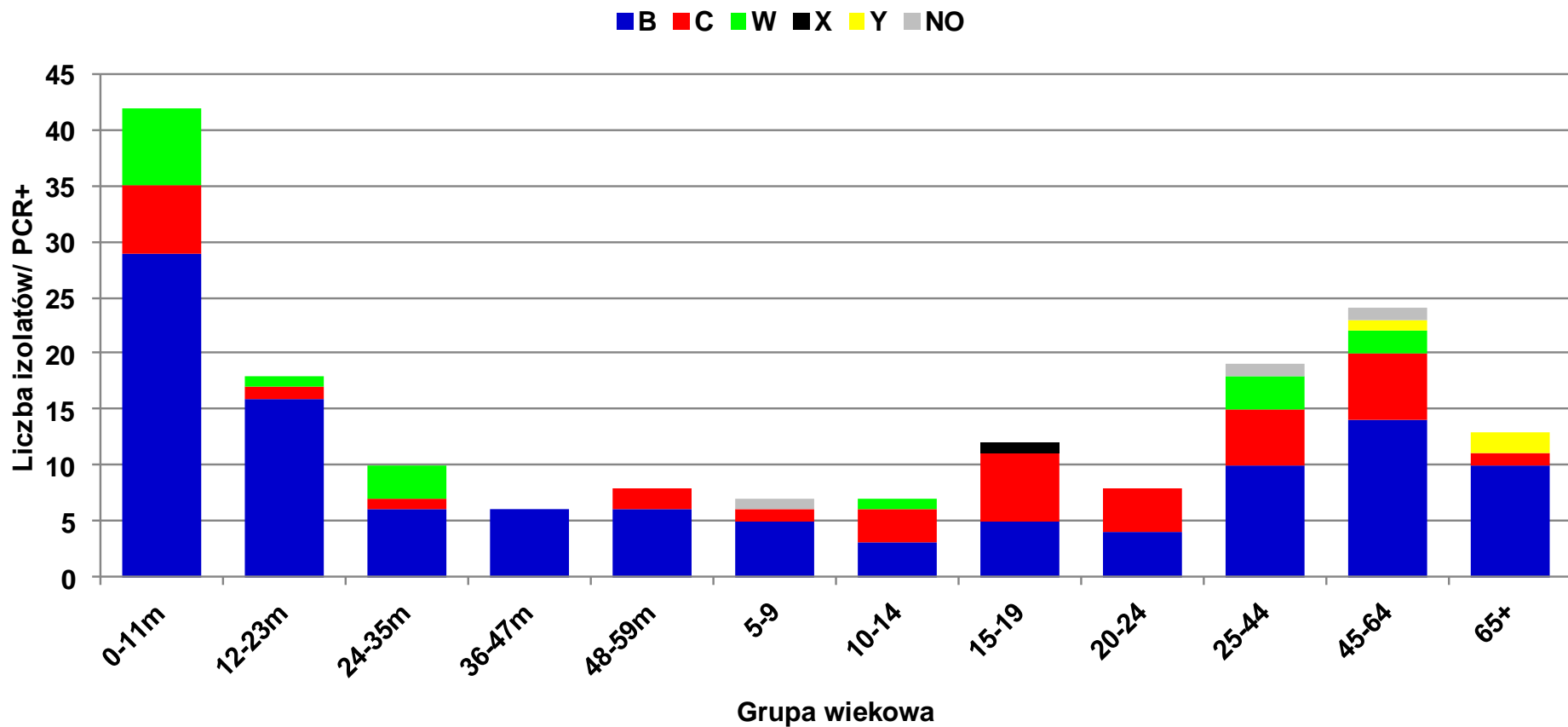


NO – nieokreślona serogrupa, izolat niegrupowalny, lub inne serogrupy

Dystrybucja serogrup wśród inwazyjnych meningokoków, 2018 (n=174)



Dystrybucja grup serologicznych meningokoków w grupach wiekowych, 2018

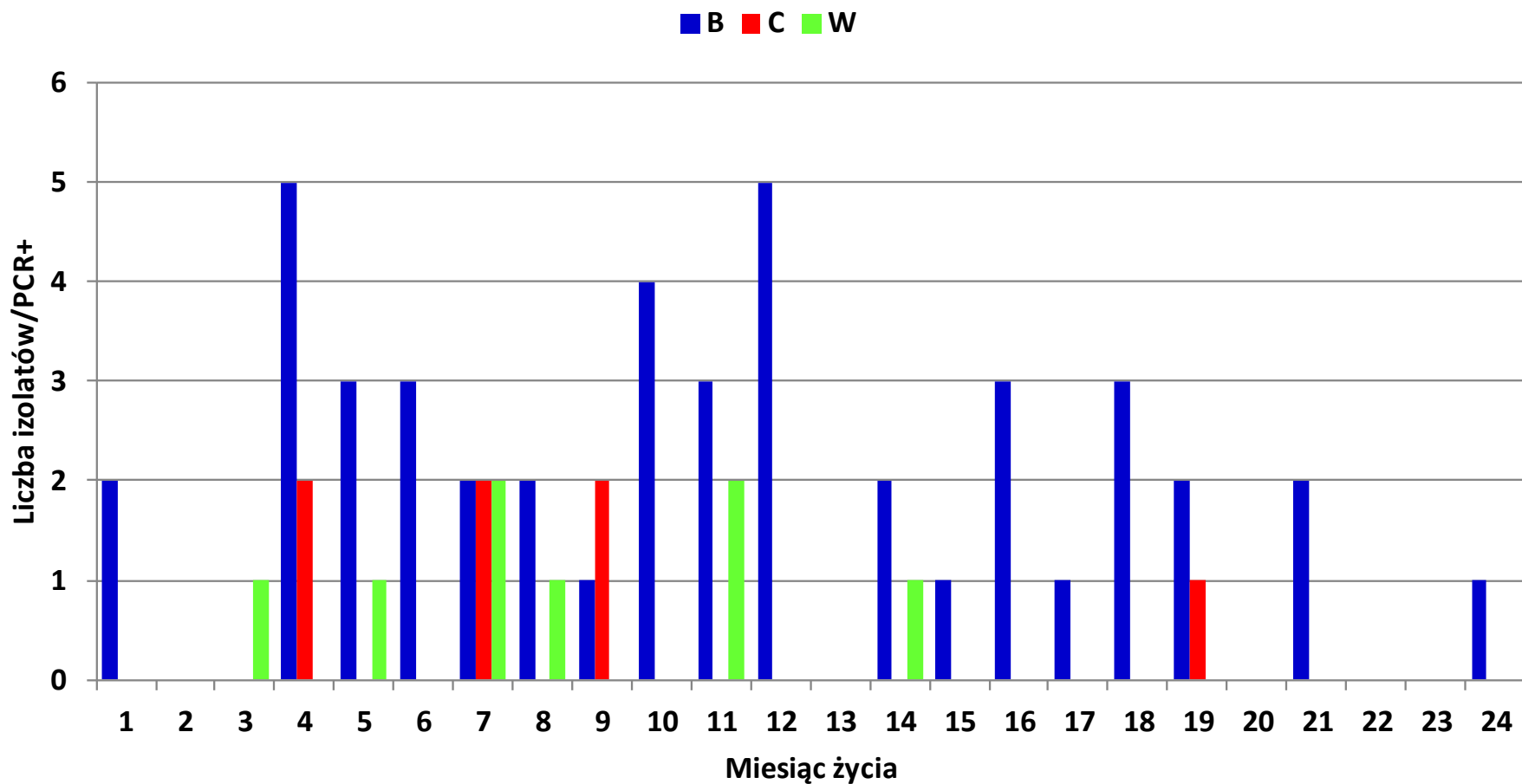


NO – nieokreślona serogrupa lub izolat niegrupowalny

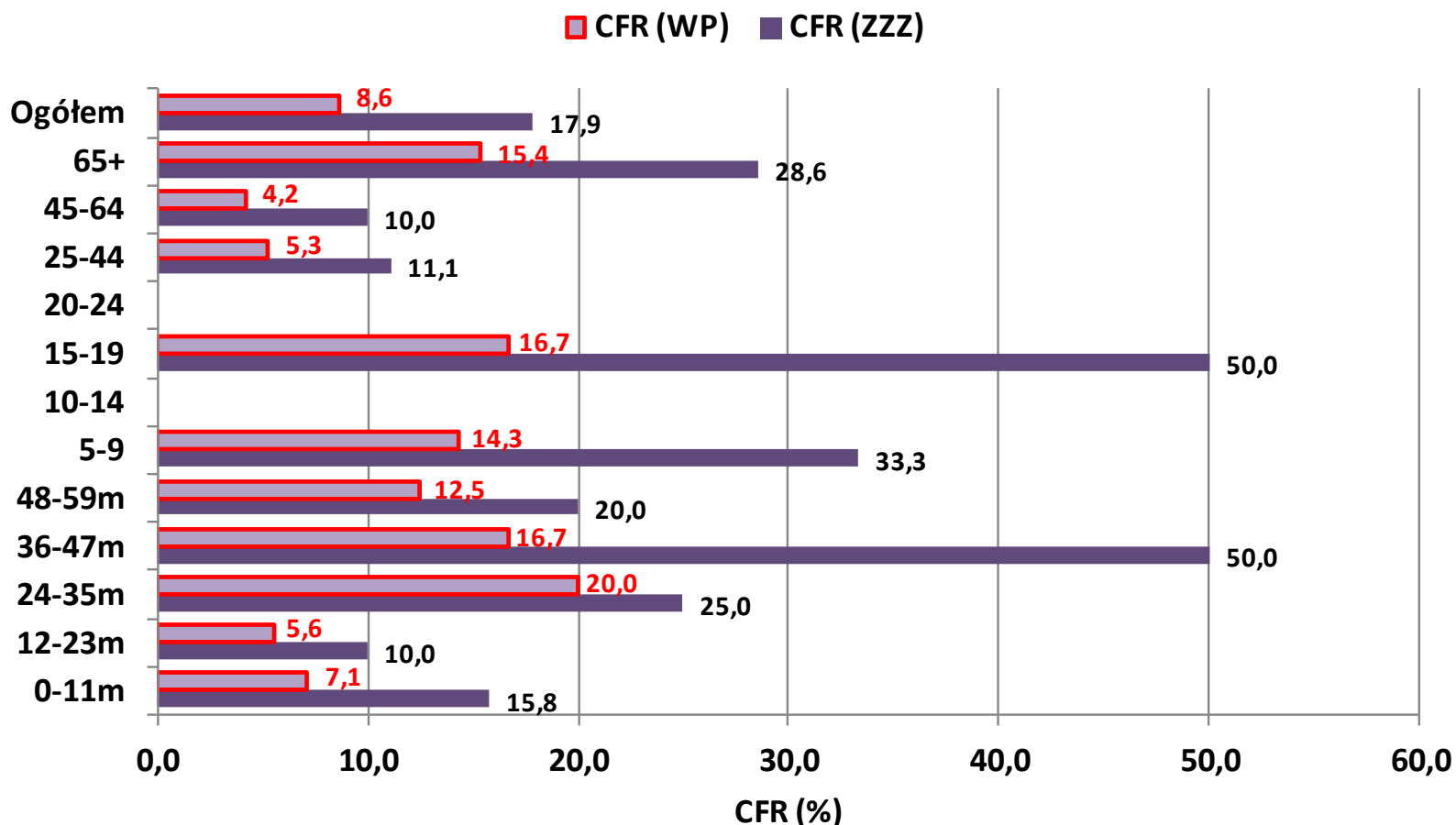
Dystrybucja grup serologicznych meningokoków w grupach wiekowych, 2018

Grupa wiekowa	B	C	W	X	Y	NO	Ogółem
0-11m	29	6	7				42
12-23m	16	1	1				18
24-35m	6	1	3				10
36-47m	6						6
48-59m	6	2					8
5-9	5	1				1	7
10-14	3	3	1				7
15-19	5	6		1			12
20-24	4	4					8
25-44	10	5	3			1	19
45-64	14	6	2		1	1	24
65+	10	1			2		13
Ogółem	114	36	17	1	3	3	174

IChM u dzieci < 2r.ż., wywołana przez meningokoki określonych grup serologicznych, 2018 (n=60)



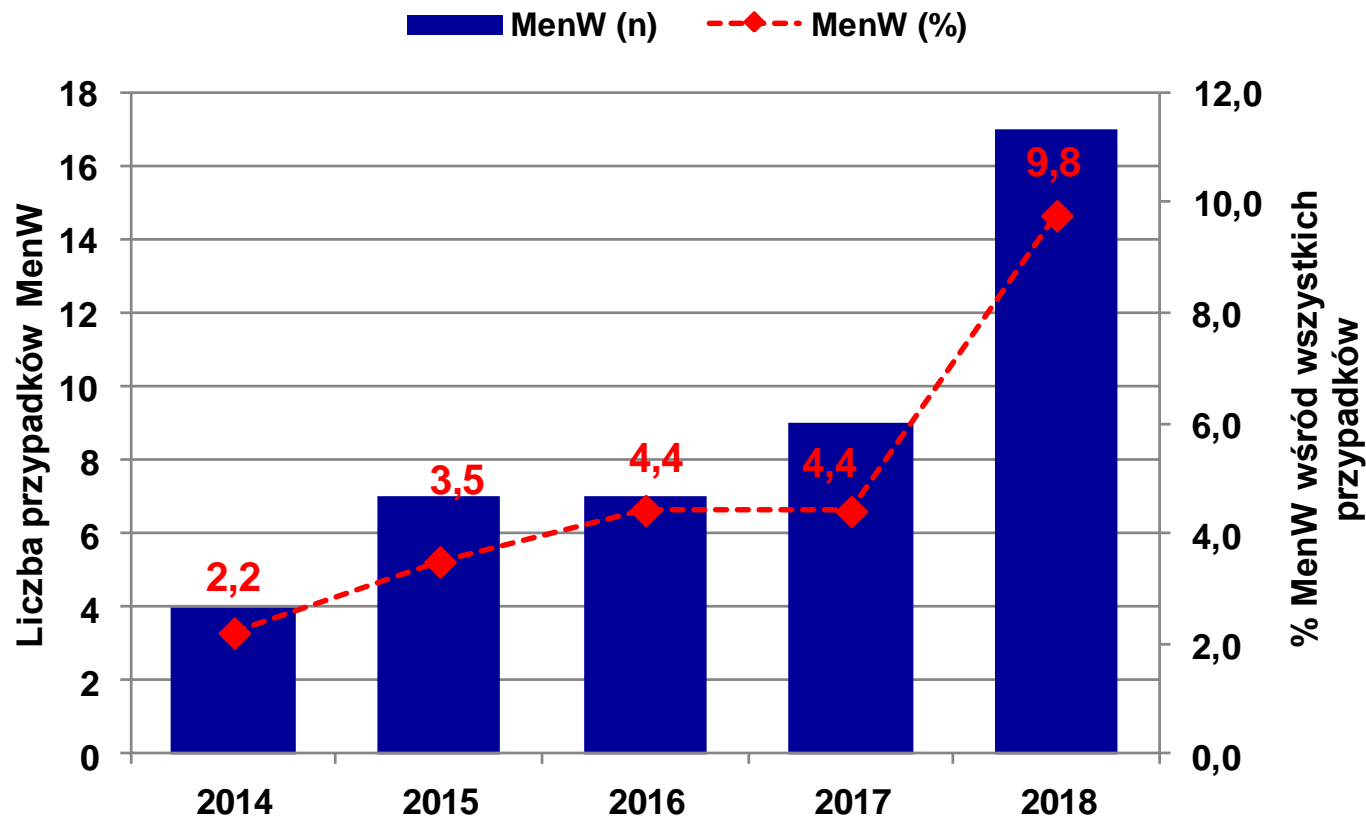
Współczynnik śmiertelności (CFR, %) związany z IChM , 2018



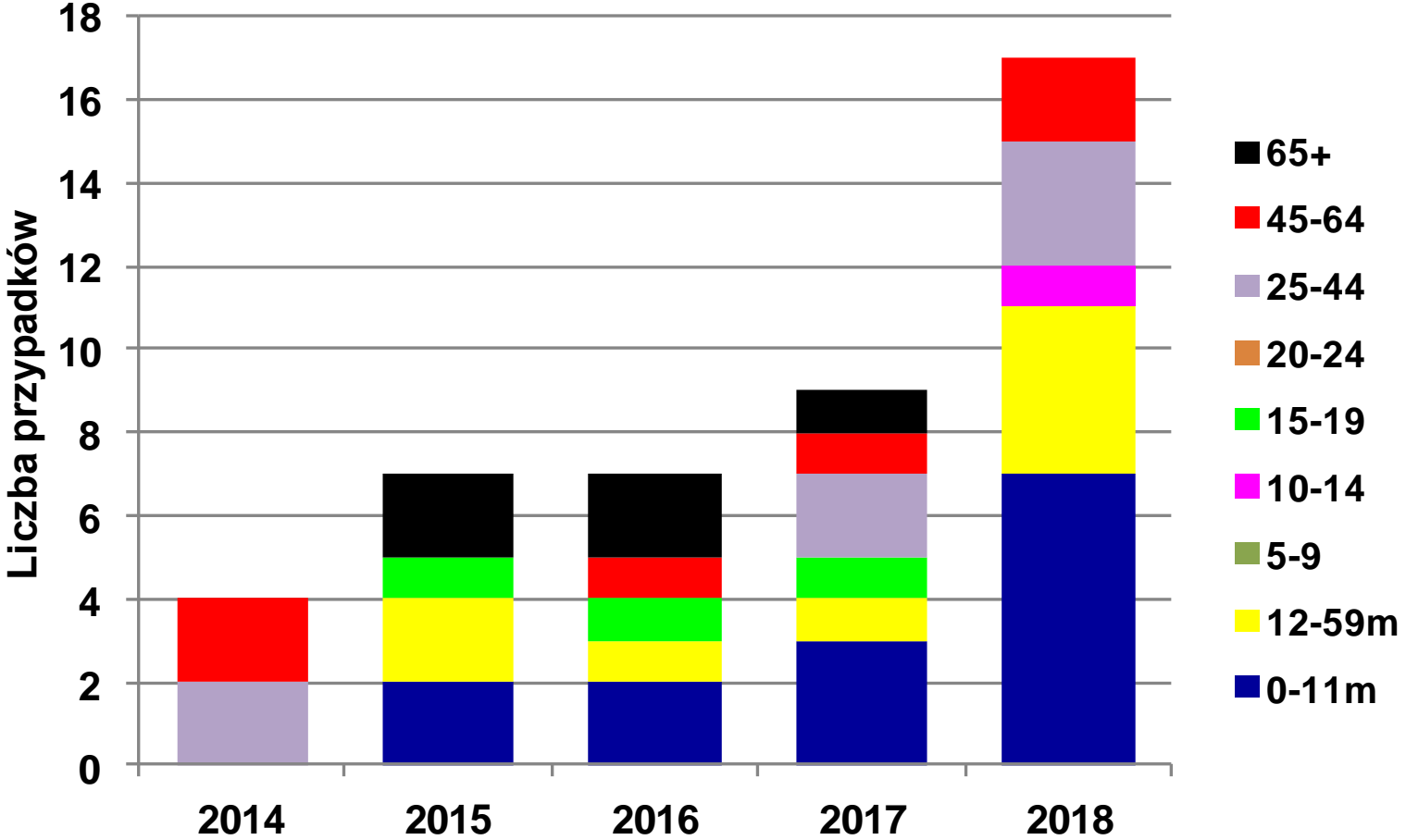
CFR (WP) – współczynnik śmiertelności liczony przy założeniu, że przypadki bez znanego zejścia zakończyły się wyleczeniem (n=174)

CFR (ZZZ) - współczynnik śmiertelności liczony tylko dla przypadków ze znanym zejściem zakażenia (n=84, 48,3%)

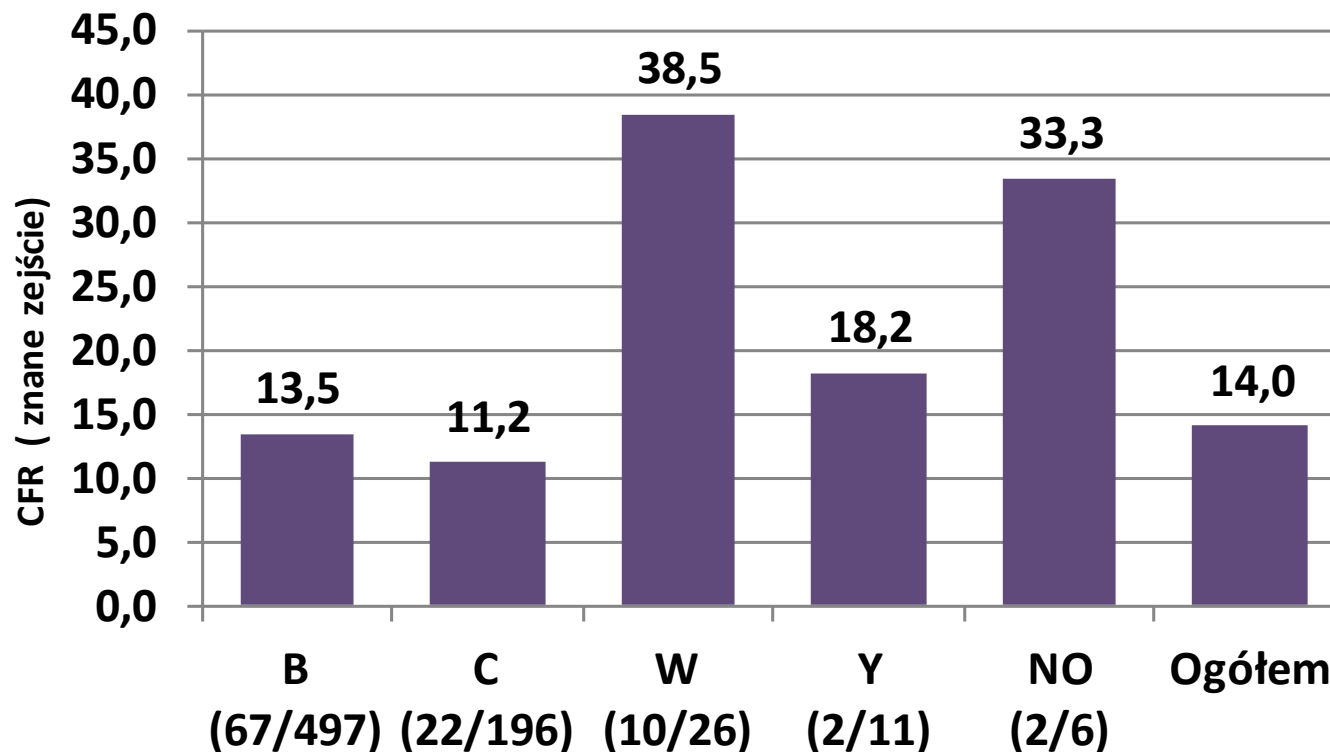
Zakażenia wywołane przez meningokoki serogrupy W (MenW), 2014-2018



Zakażenia wywołane przez meningokoki serogrupy W (MenW) w grupach wiekowych, 2014-2018



Współczynnik śmiertelności (CFR, %) w zależności od serogrupy, 2013-2017*



*podano dane dla lat 2013-2017, ponieważ w 2018r. KOROUN otrzymał dane na temat zejścia zakażenia tylko dla 48,3% przypadków

Podsumowanie

- Meningokoki stanowią istotny czynnik etiologiczny pozaszpitalnych zakażeń inwazyjnych; najczęściej zakażeń występuje wśród niemowląt.
- Od wielu lat meningokoki serogrupy B odpowiadają za największą liczbę zakażeń.
- Odsetek meningokoków serogrupy W wzrósł czterokrotnie od 2014r.
- W 2018r. KOROUN miał trudności z pozyskiwaniem danych pacjentów, co najprawdopodobniej jest wynikiem wprowadzenia rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO).
- Należy wzmocnić laboratoryjne monitorowanie IChM, zwłaszcza w województwach, które nie raportują przypadków u niemowląt.