

Inwazyjna choroba meningokokowa (IChM) w Polsce w 2017 roku

Dane KOROUN

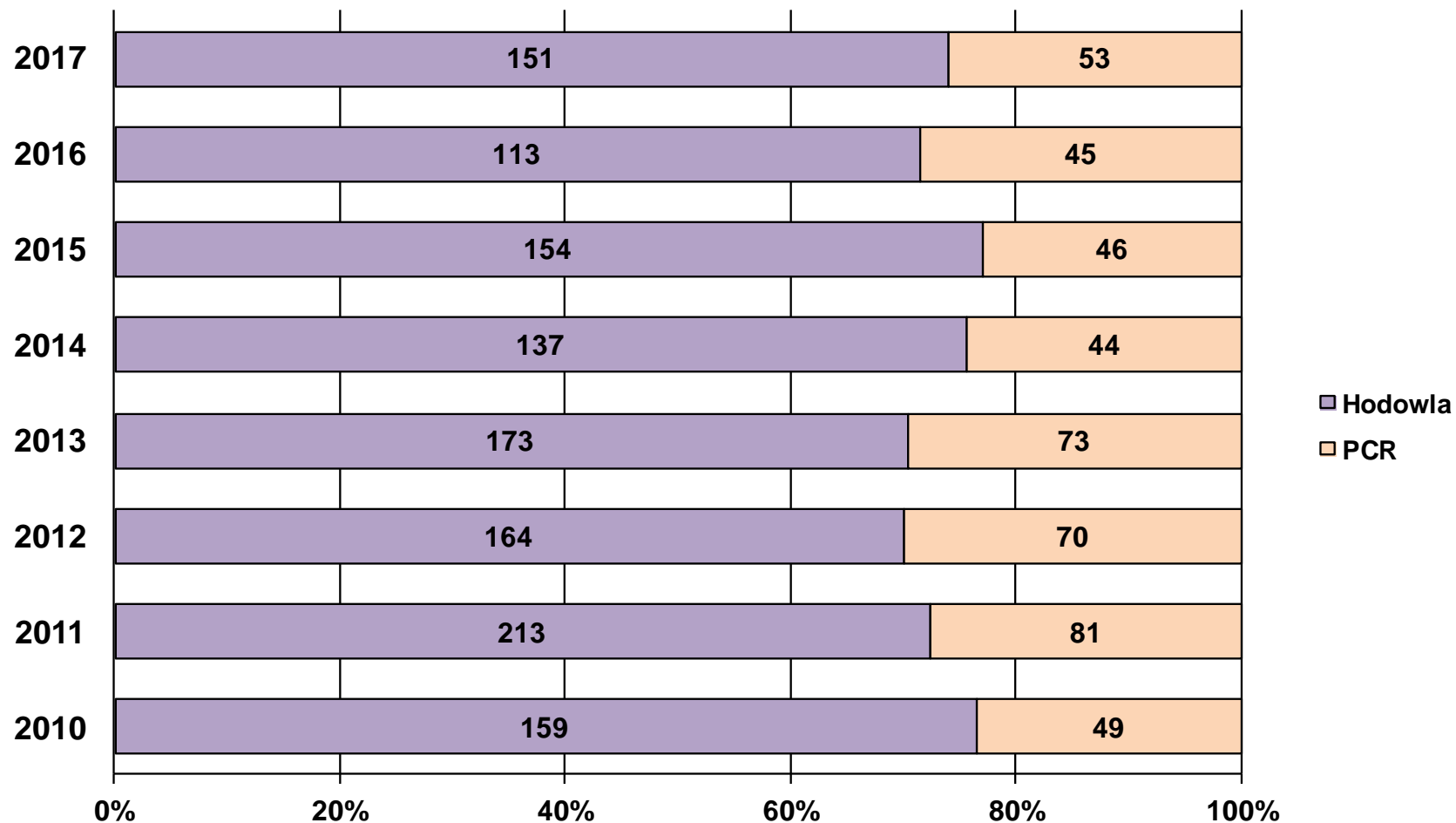
Krajowy Ośrodek Referencyjny
ds. Diagnostyki
Bakteryjnych Zakażeń
Ośrodkowego
Układu Nerwowego



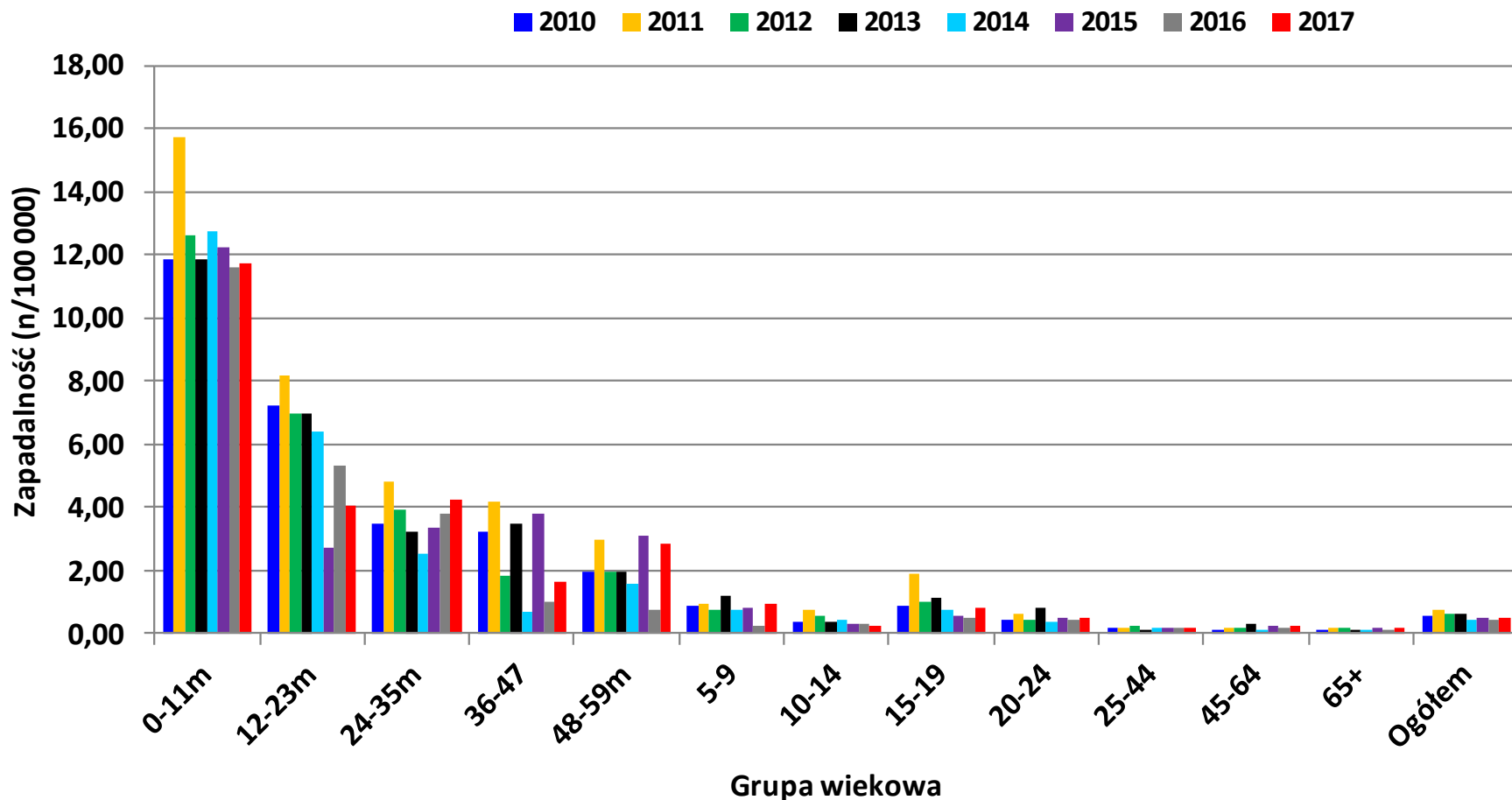
**Przy wykorzystywaniu i publikowaniu danych umieszczonych
w niniejszym opracowaniu, wymagane jest podanie źródła**

Warszawa, 19.06.2018

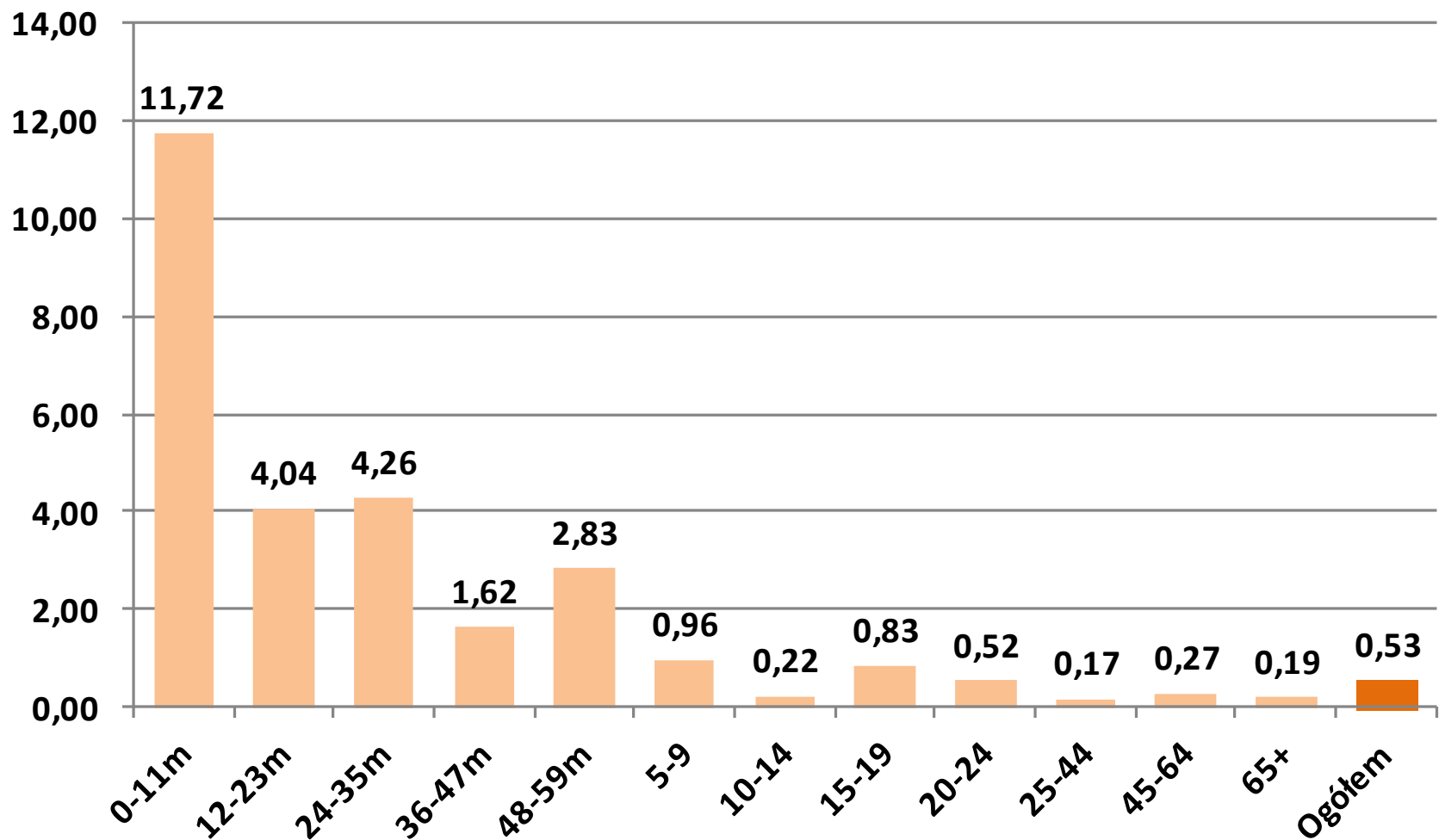
Liczba przypadków IChM potwierdzonych w KOROUN hodowlą i z wykorzystaniem PCR, 2010-17



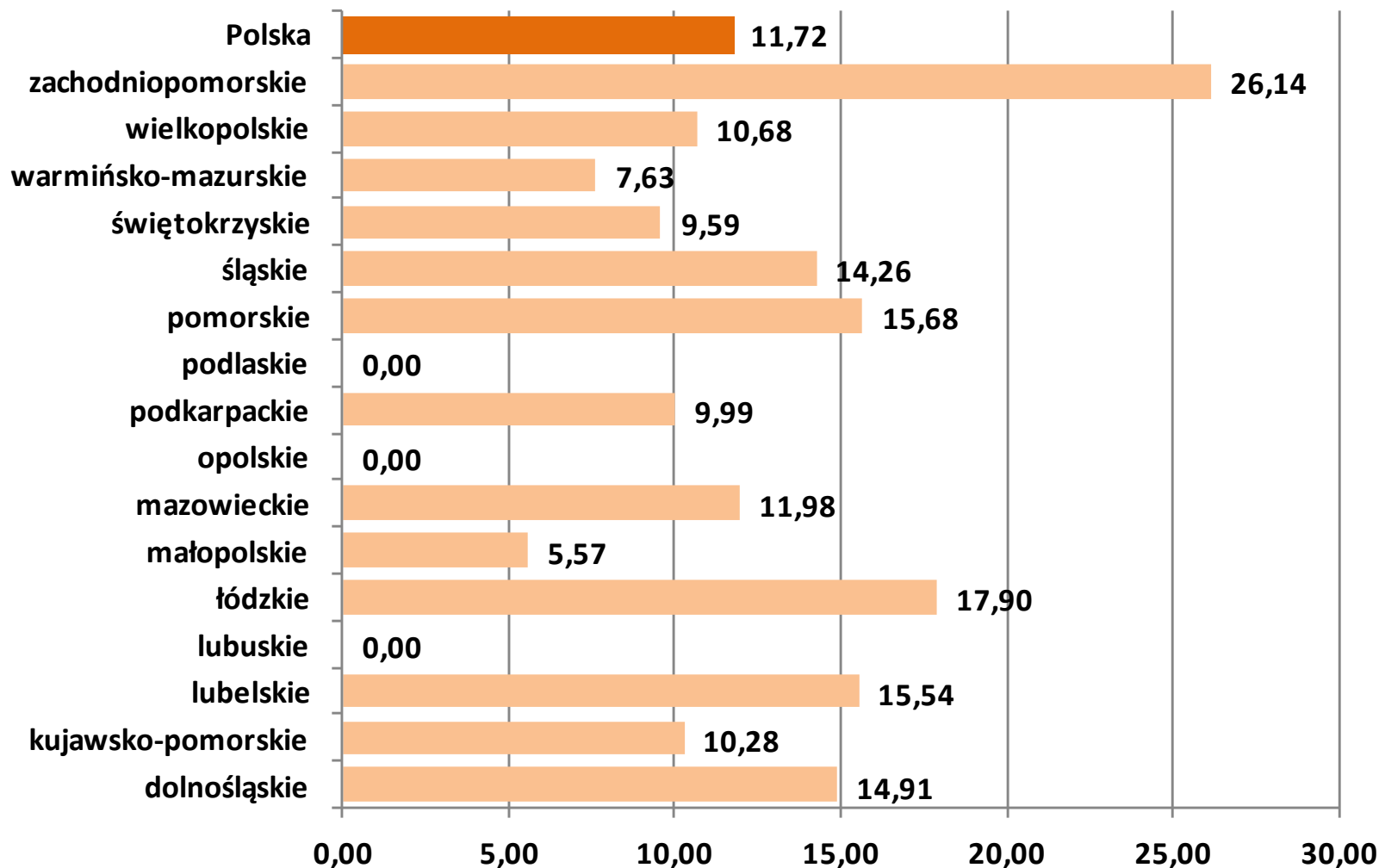
Zapadalność na inwazyjną chorobę meningokokową w grupach wiekowych, 2010-2017



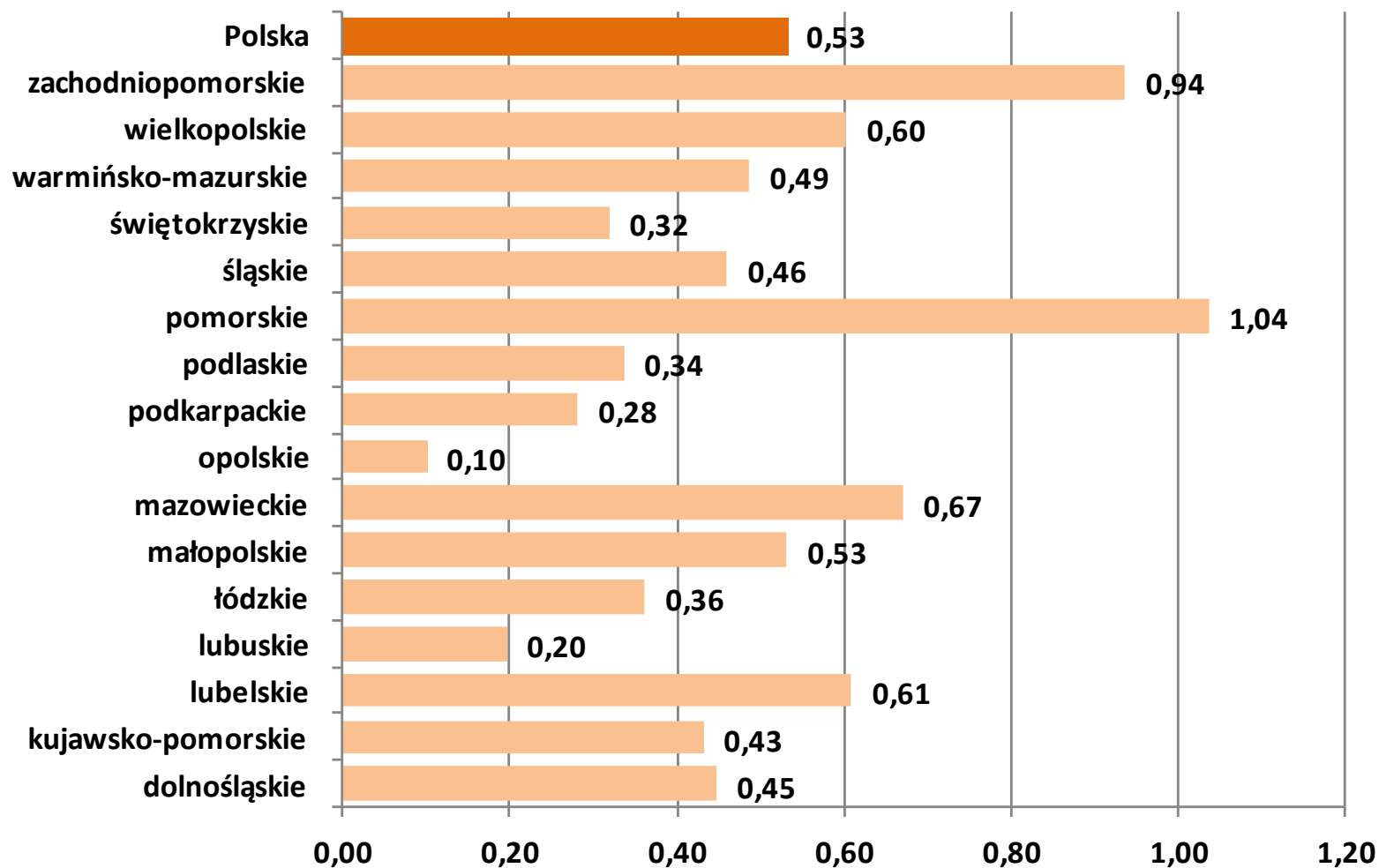
Zapadalność na inwazyjną chorobę meningokokową w grupach wiekowych, 2017



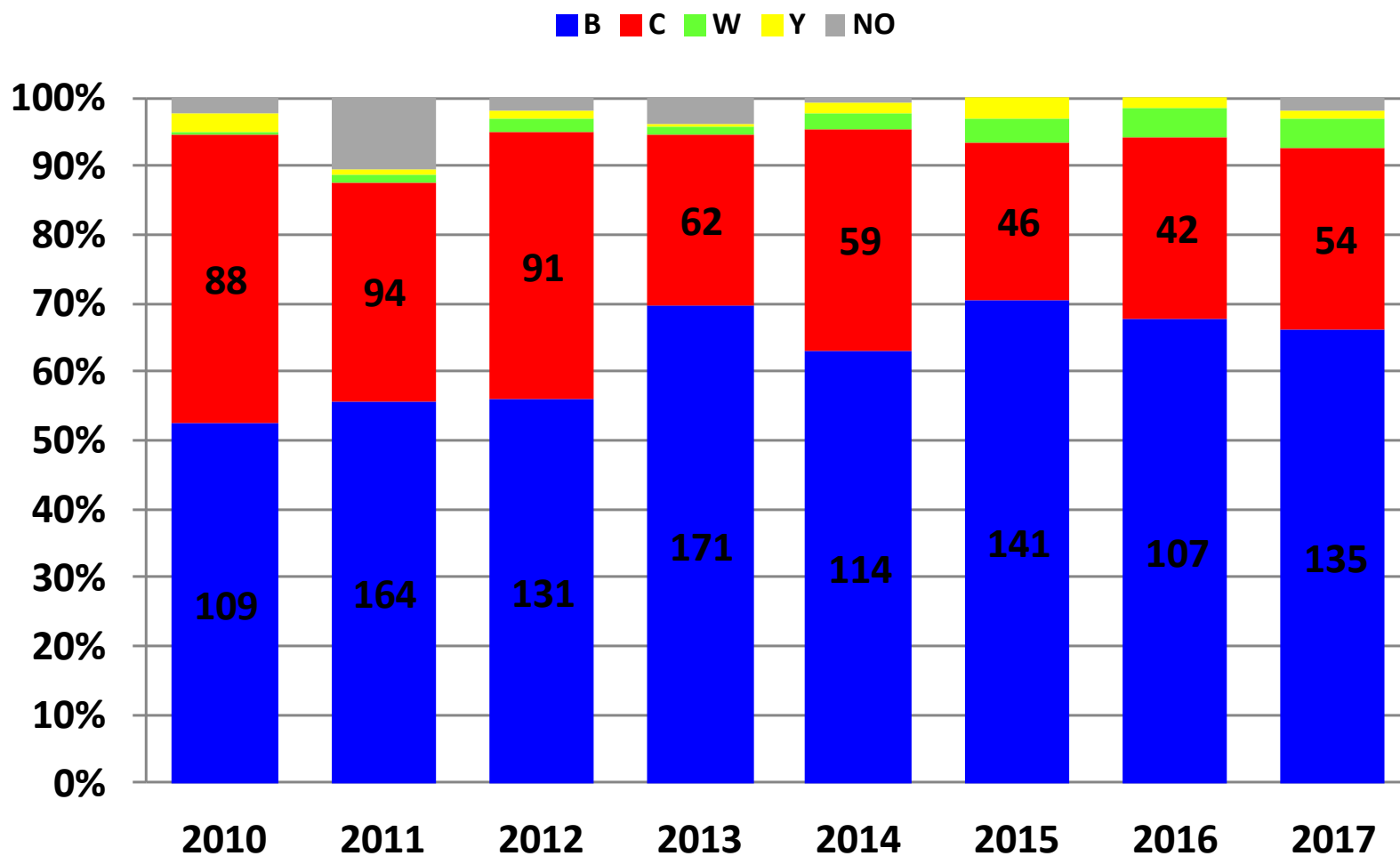
Zapadalność (n/100000) na IChM u dzieci <1r.ż. w poszczególnych województwach, 2017



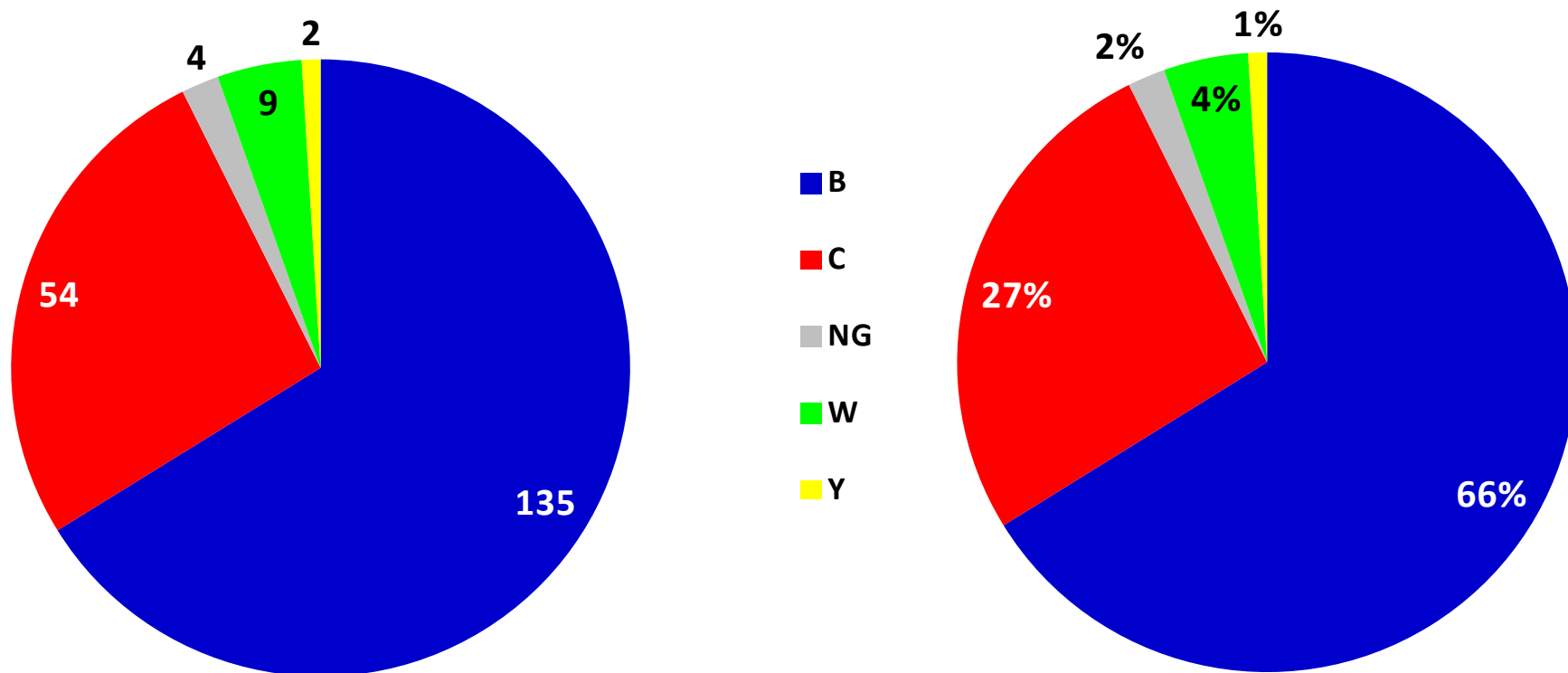
Ogólna zapadalność (n/100000) na IChM w poszczególnych województwach, 2017



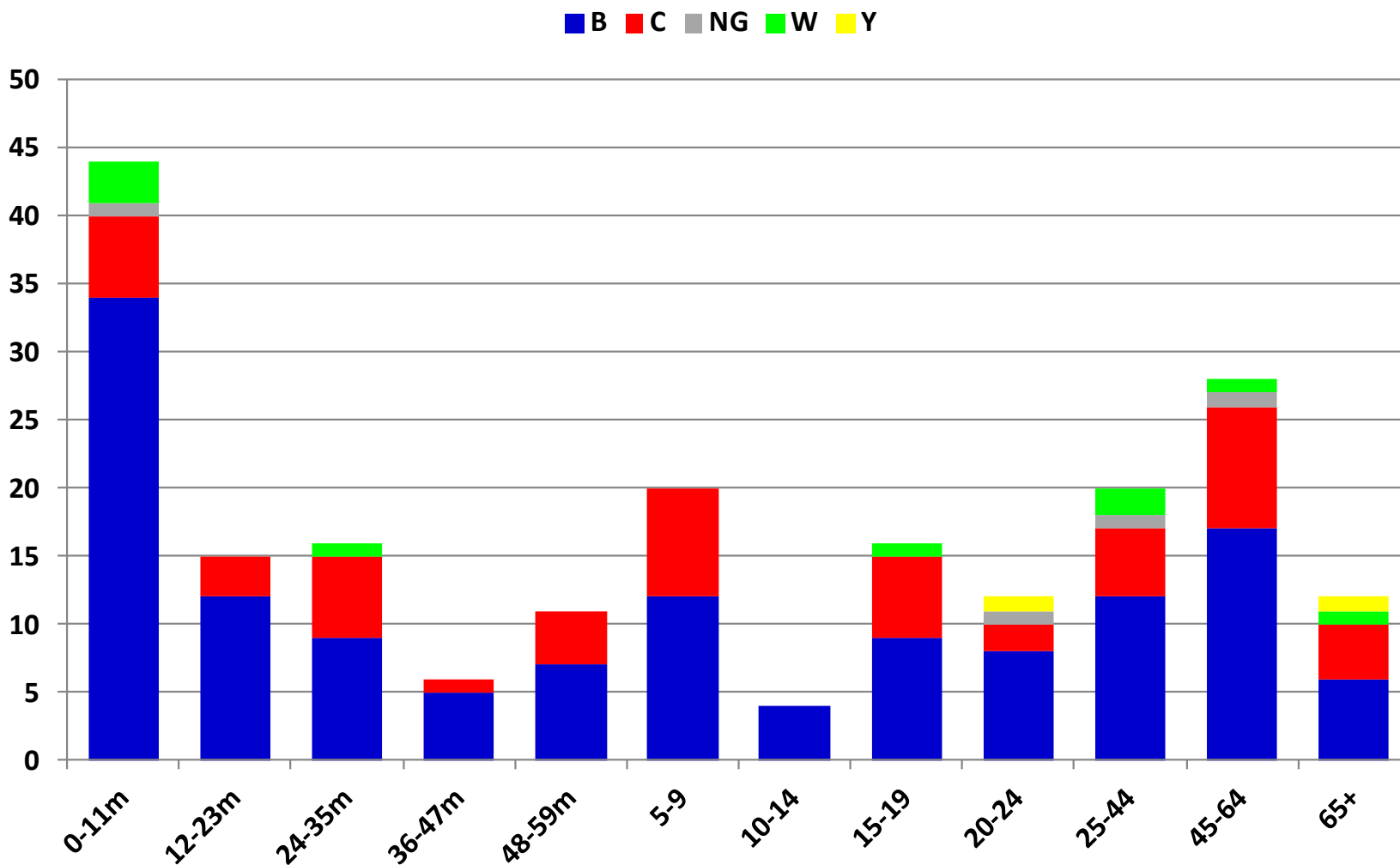
Dystrybucja serogrup wśród meningokoków odpowiedzialnych za IChM, 2010- 2017



Dystrybucja serogrup wśród inwazyjnych meningokoków, 2017 (n=204)



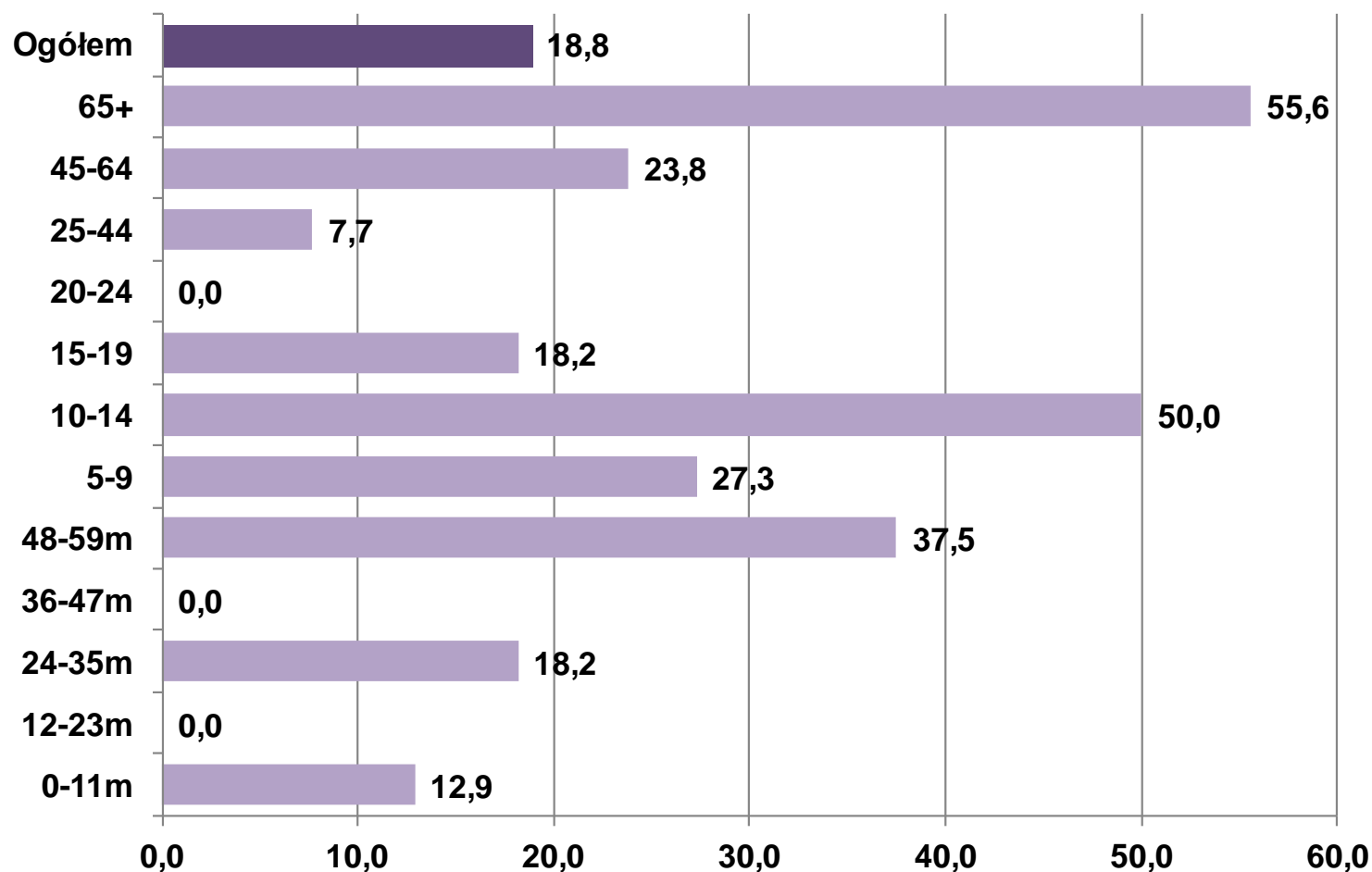
Dystrybucja grup serologicznych meningokoków w grupach wiekowych, 2017



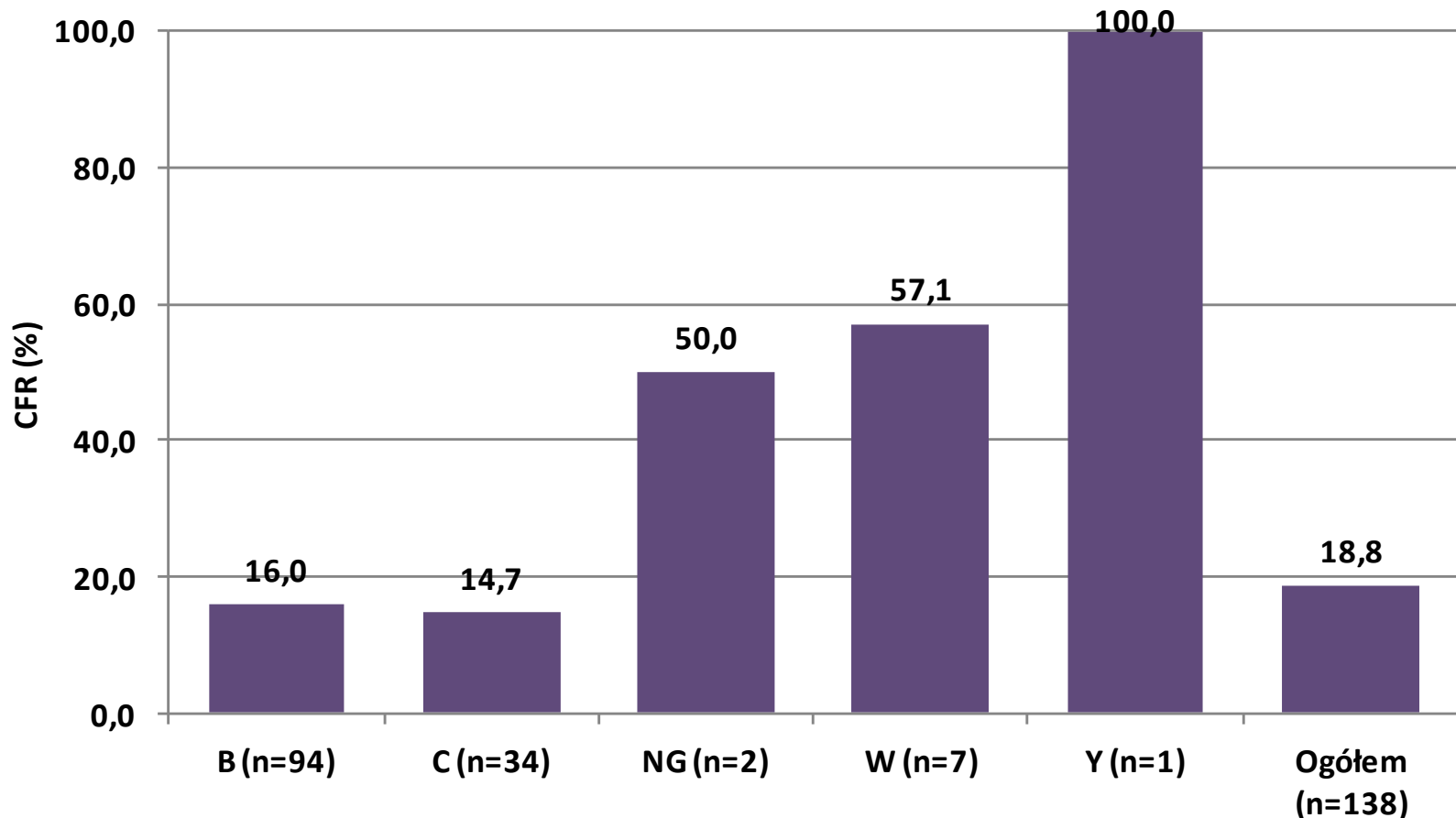
Dystrybucja grup serologicznych meningokoków w grupach wiekowych, 2017

Grupa wiekowa	B	C	NG	W	Y	Ogółem
0-11m	34	6	1	3		44
12-23m	12	3				15
24-35m	9	6		1		16
36-47m	5	1				6
48-59m	7	4				11
5-9	12	8				20
10-14	4					4
15-19	9	6		1		16
20-24	8	2	1		1	12
25-44	12	5	1	2		20
45-64	17	9	1	1		28
65+	6	4		1	1	12
Ogółem	135	54	4	9	2	204

Współczynnik śmiertelności (%) związany z IChM , 2017 (przypadki ze znanym zejściem zakażenia, n=138)



Współczynnik śmiertelności (CFR, %) w zależności od serogrupy, 2017 (przypadki ze znanym zejściem zakażenia, n=138)



Podsumowanie

- **Meningokoki stanowią istotny czynnik etiologiczny pozaszpitalnych zakażeń inwazyjnych.**
- **Najwięcej zakażeń z wysokim wskaźnikiem śmiertelności występuje wśród niemowląt.**
- **W ostatnich latach, za 50-70% zakażeń odpowiadają meningokoki serogrupy B.**
- **Należy wzmocnić laboratoryjne monitorowanie IChM, zwłaszcza w województwach, które nie raportują przypadków u niemowląt.**