

# Inwazyjna choroba meningokokowa (IChM) w Polsce w 2017 roku

## Dane KOROUN

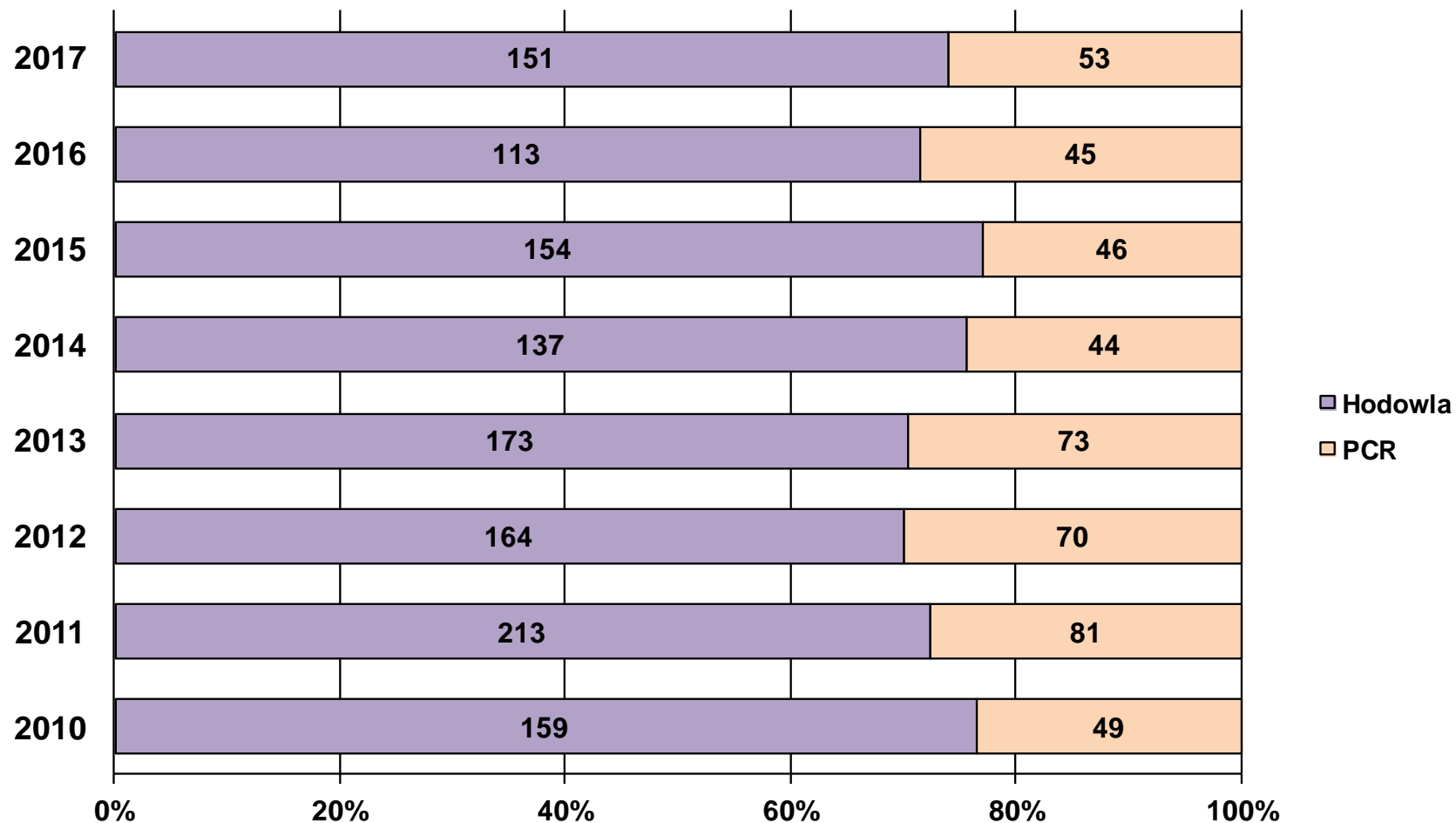
Krajowy Ośrodek Referencyjny  
ds. Diagnostyki  
Bakteryjnych Zakażeń  
Ośrodkowego  
Układu Nerwowego



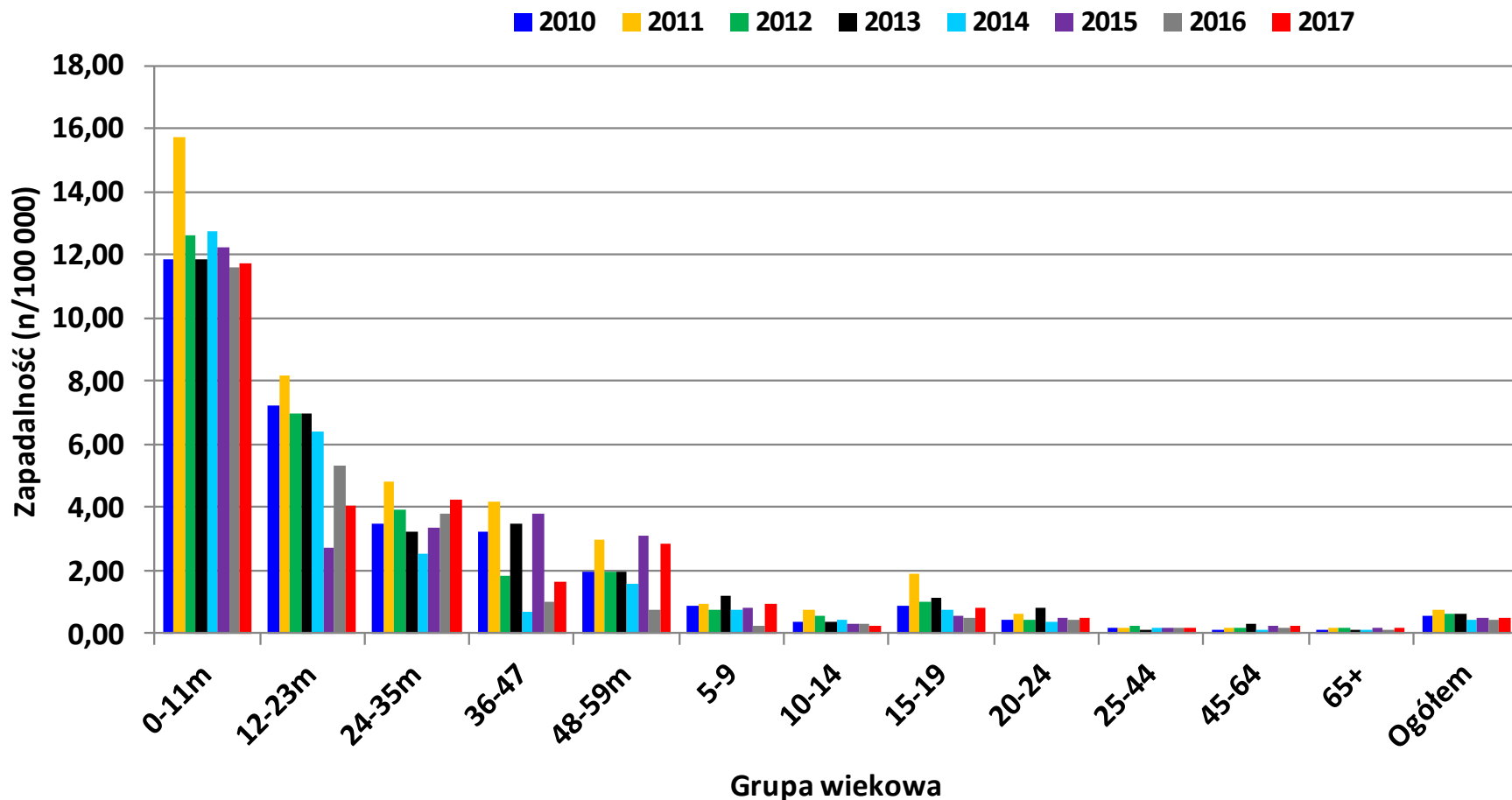
**Przy wykorzystywaniu i publikowaniu danych umieszczonych  
w niniejszym opracowaniu, wymagane jest podanie źródła**

**Warszawa, 10.07.2018**

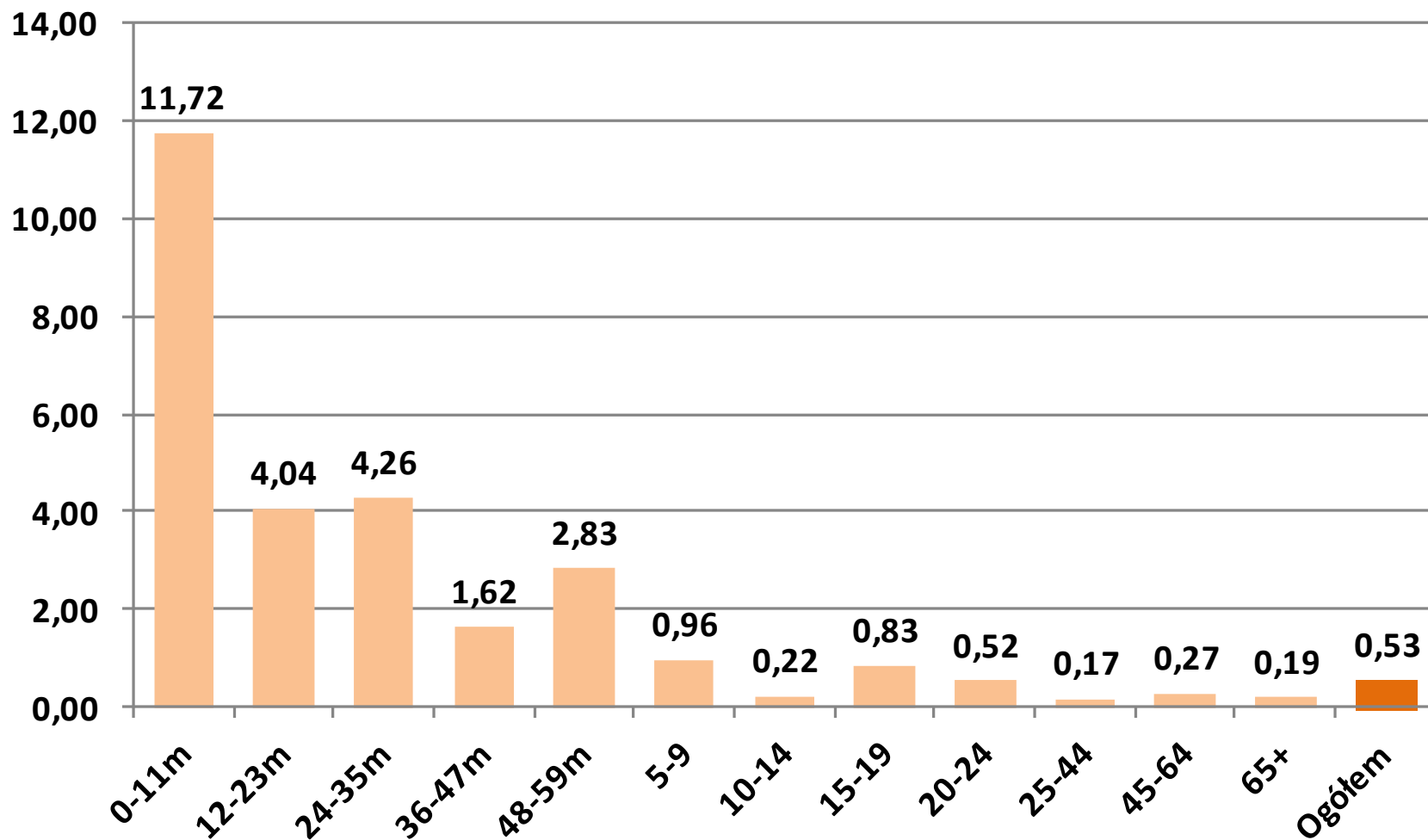
# Liczba przypadków IChM potwierdzonych w KOROUN hodowlą i z wykorzystaniem PCR, 2010-17



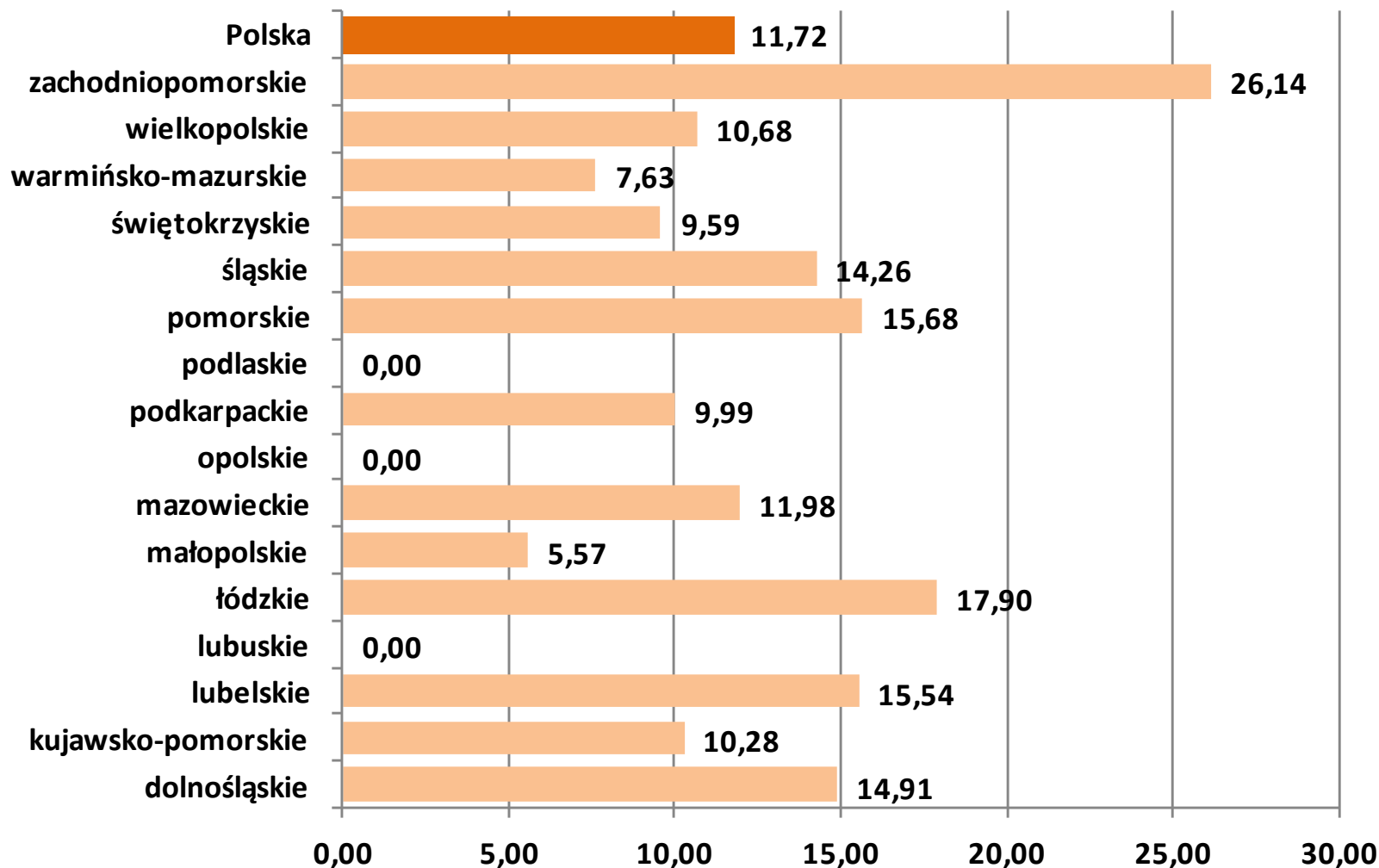
# Zapadalność na inwazyjną chorobę meningokokową w grupach wiekowych, 2010-2017



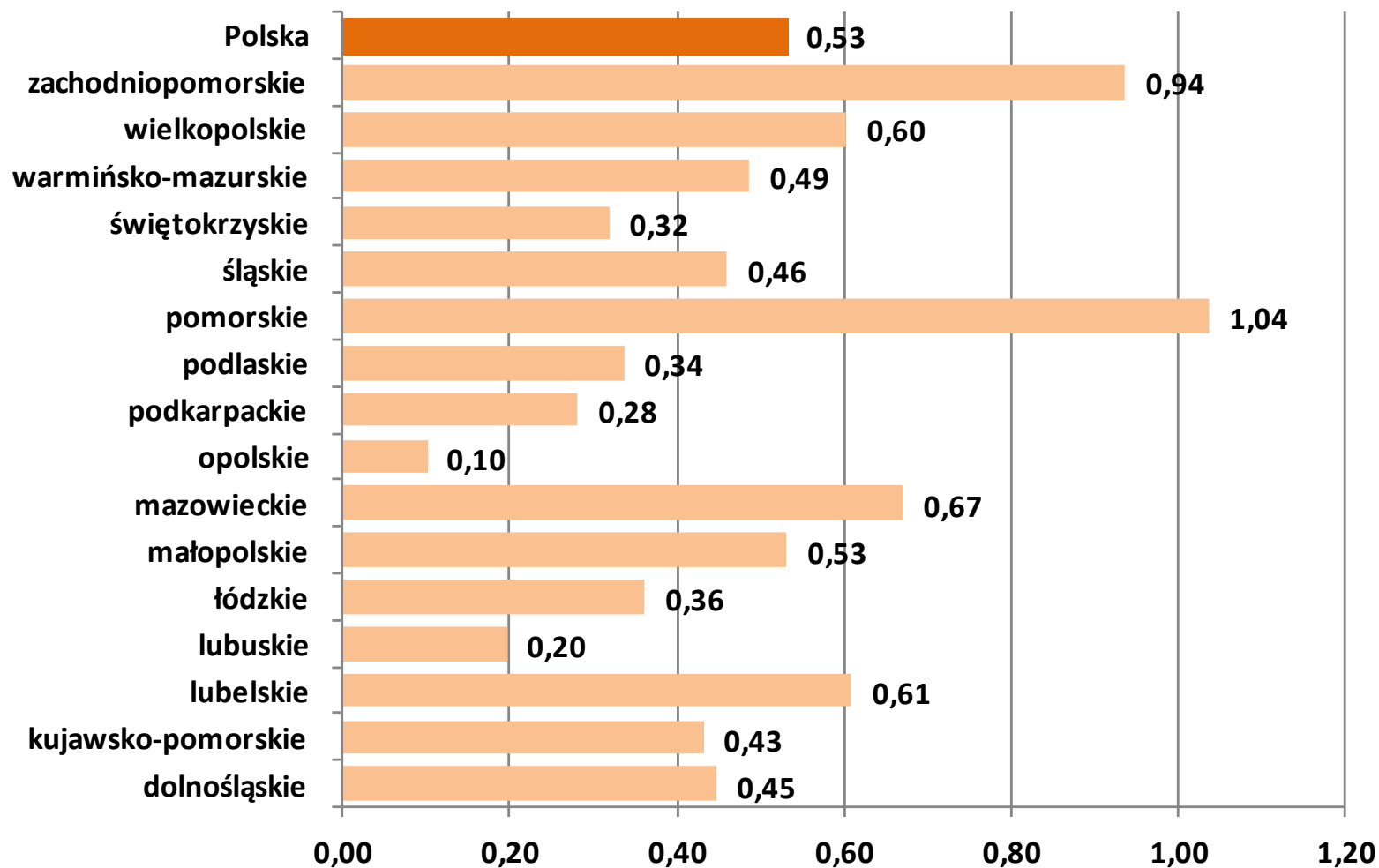
## Zapadalność na inwazyjną chorobę meningokokową w grupach wiekowych, 2017



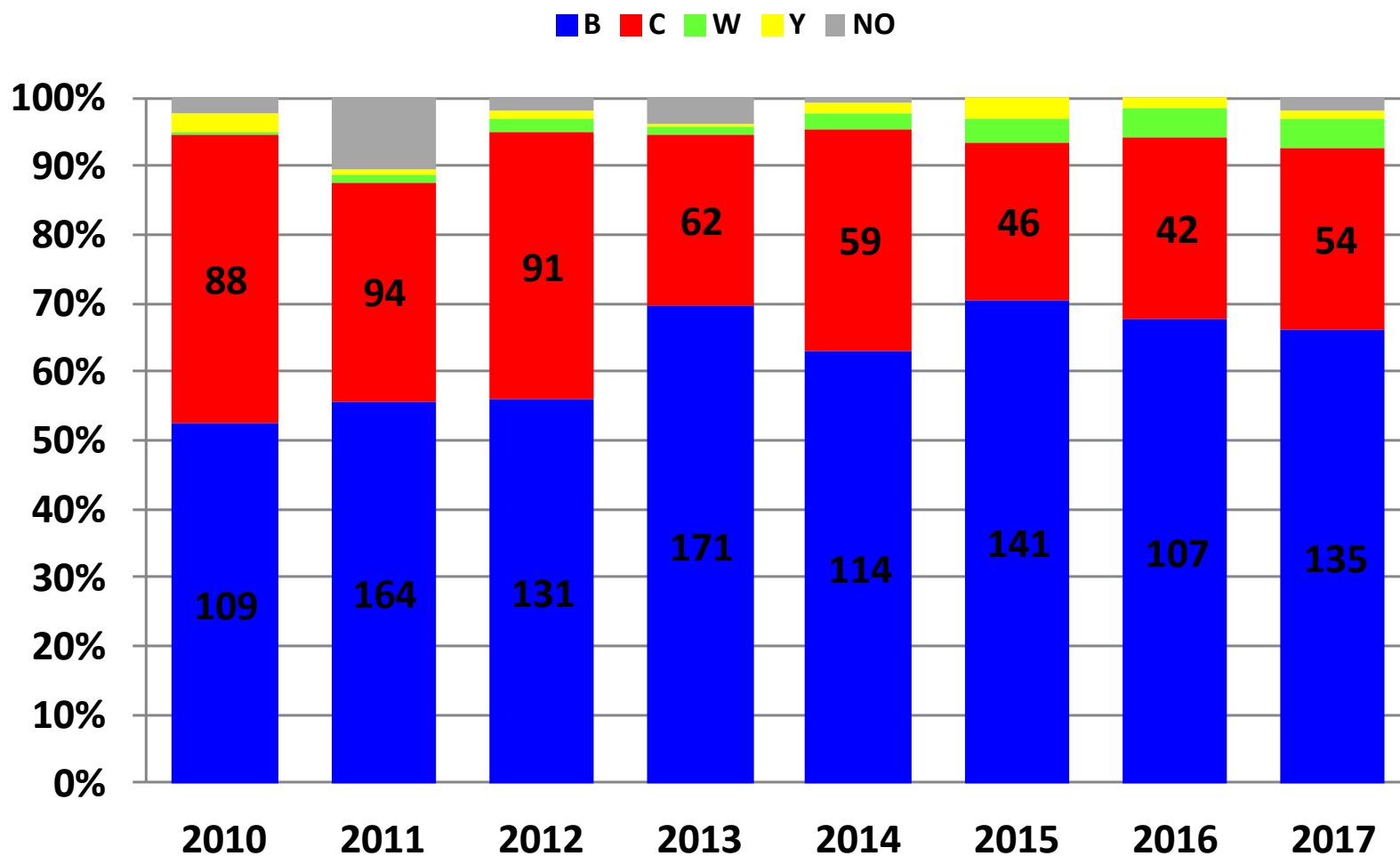
## Zapadalność (n/100000) na IChM u dzieci <1r.ż. w poszczególnych województwach, 2017



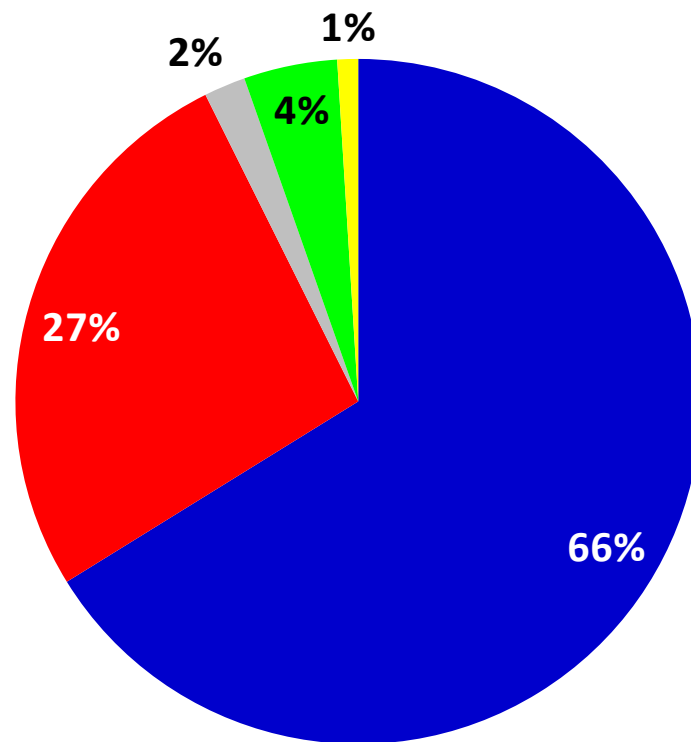
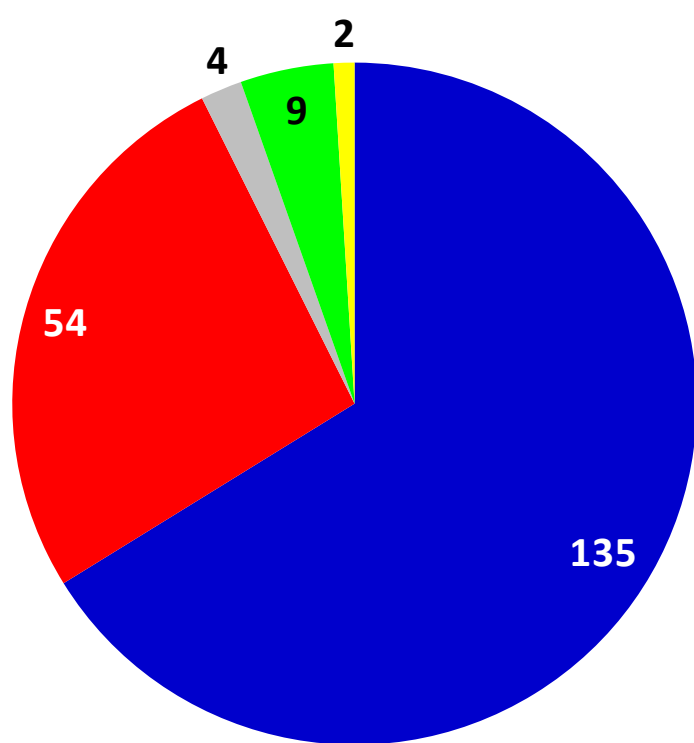
# Ogólna zapadalność (n/100000) na IChM w poszczególnych województwach, 2017



# Dystrybucja serogrup wśród meningokoków odpowiedzialnych za IChM, 2010- 2017

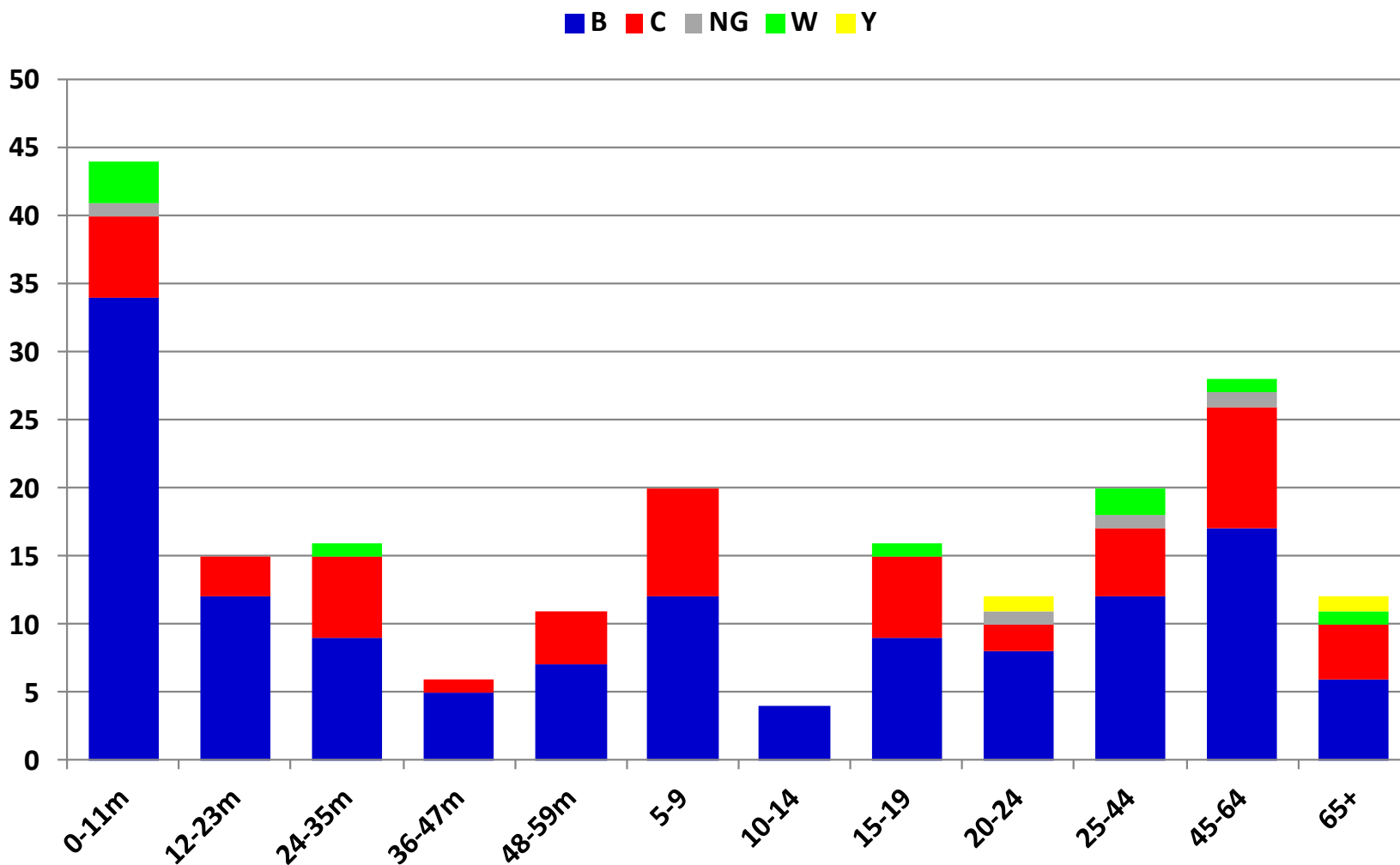


## Dystrybucja serogrup wśród inwazyjnych meningokoków, 2017 (n=204)





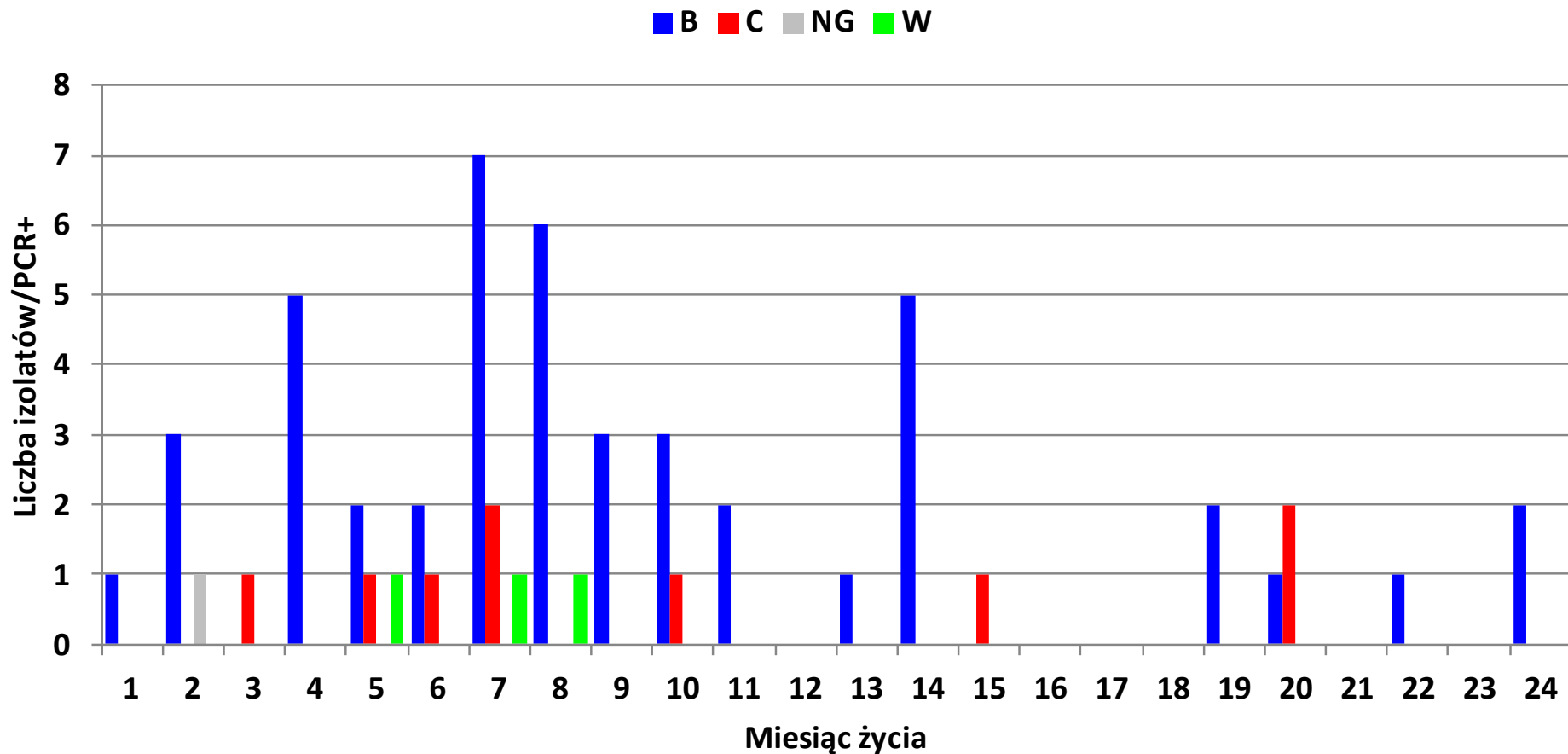
# Dystrybucja grup serologicznych meningokoków w grupach wiekowych, 2017



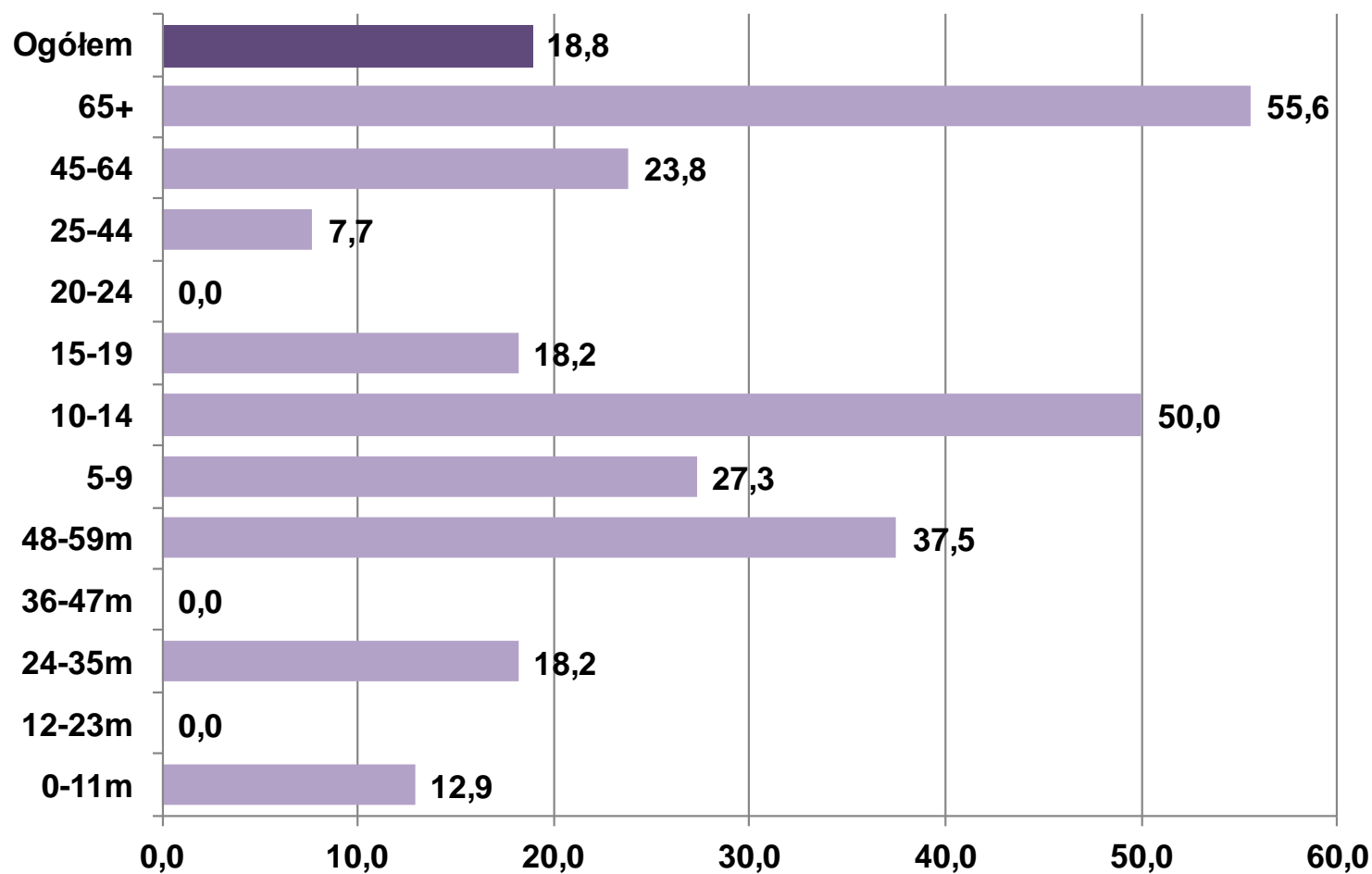
## Dystrybucja grup serologicznych meningokoków w grupach wiekowych, 2017

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

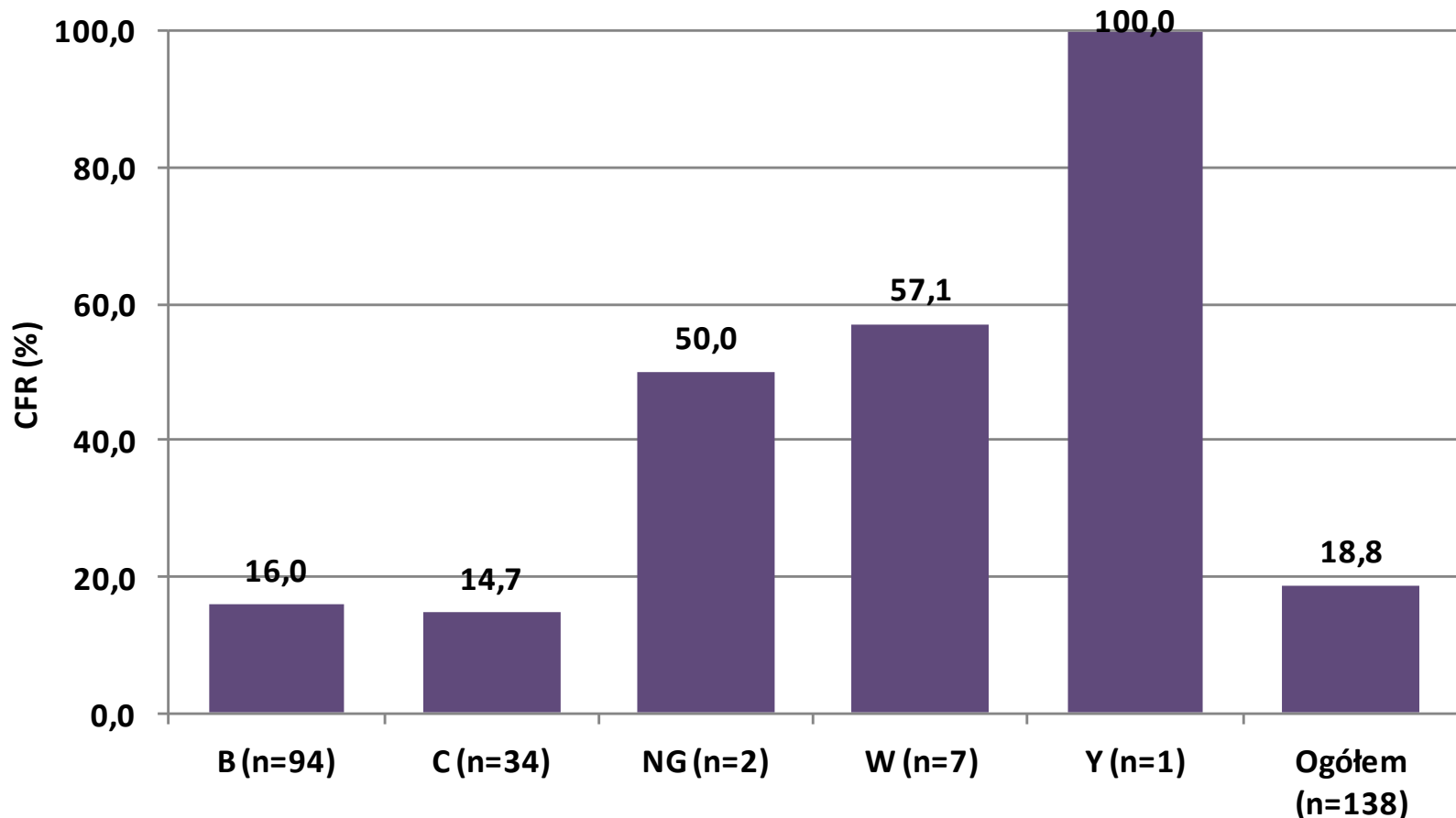
# IChM u dzieci < 2r.ż., wywołana przez meningokoki określonych grup serologicznych, 2017 (n=59)



# 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.**