

# **Invazinės meningokokinės infekcijos situacija Lietuvoje. B tipo meningokokinės infekcijos vakcina**

Užkrečiamųjų ligų ir AIDS centro  
Imunoprofilaktikos skyriaus  
visuomenės sveikatos specialistė  
Asta Skrickienė

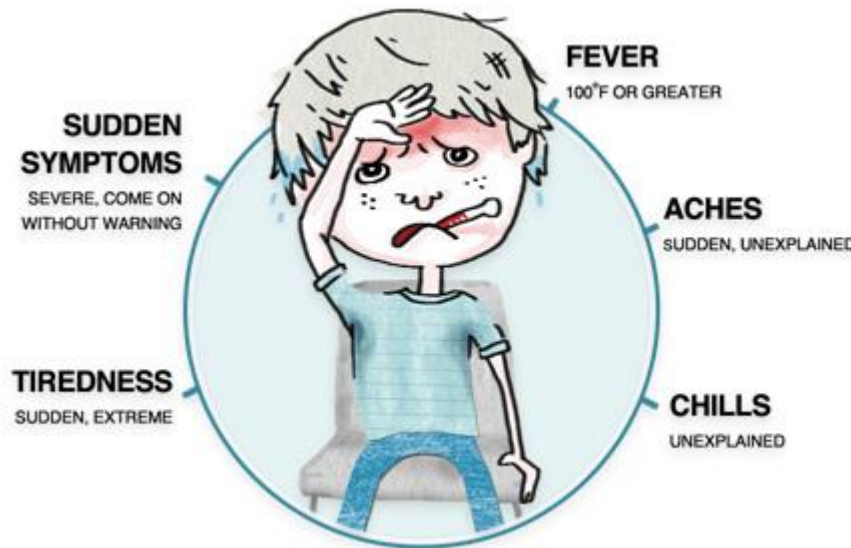
# Meningokokinė infekcija (I)

- Plinta oro lašeliniu būdu, artimai bendraujant su sergančiu ar bakterijos nešiotu
- Pavoingos **invazinės formos**:
  - meningitas,
  - sepsis
- Invazinės formos išsivysto iki 1 proc. užsikrėtusių
- Sukėlėjas - *Neisseria meningitidis*
  - Europoje labiausiai paplitę B ir C tipai.
- **Susirgimai dažnesni šaltuoju sezonu**
- **Didžiausios rizikos grupė**
  - vaikai iki 5 metų amžiaus, **ypač iki 1 metų amžiaus**

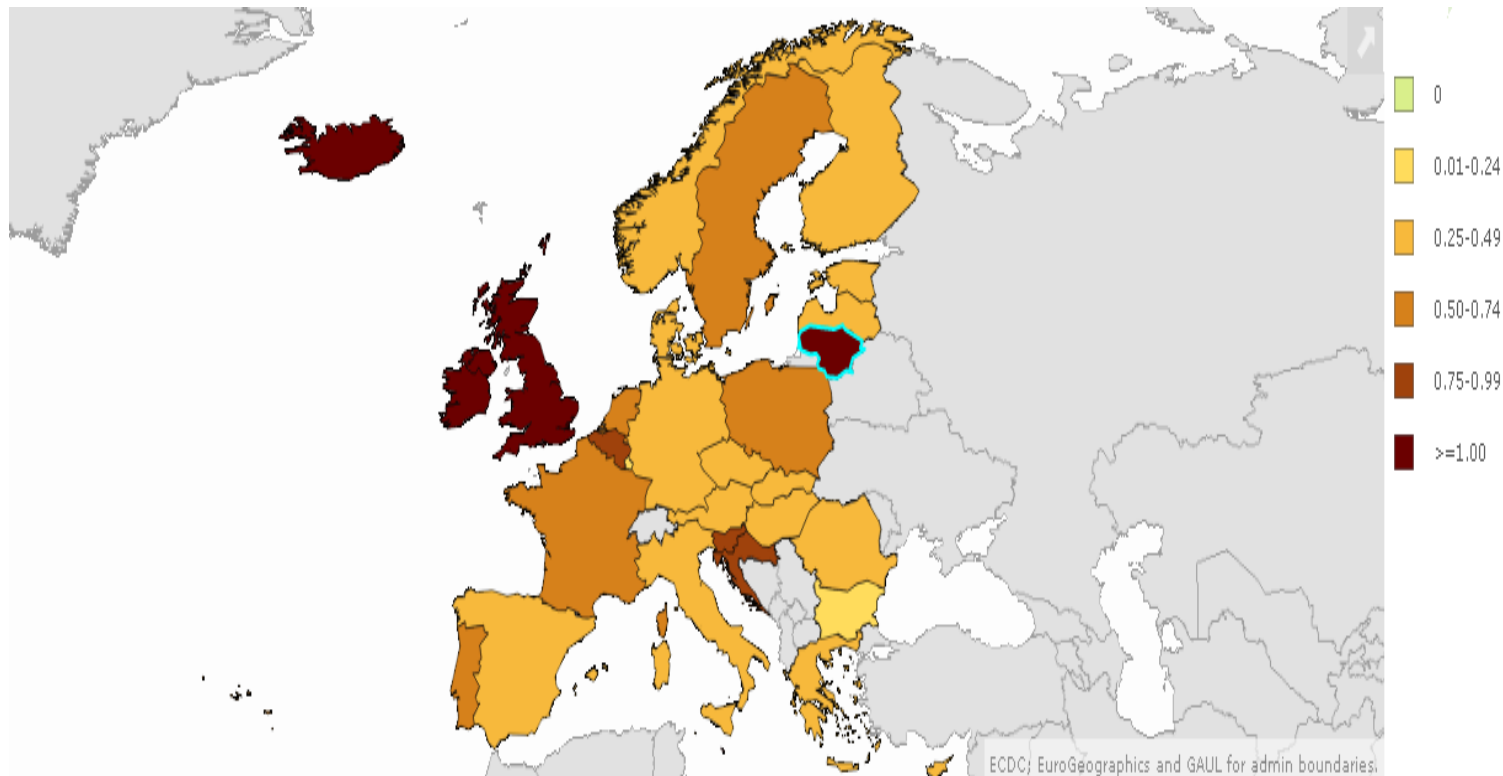
**5-10 % sveikų asmenų yra *N. meningitidis* turėtojai.**

# Meningokokkinė infekcija (II)

- **Simptomai:** karščiavimas, vėmimas, mieguistumas, vangumas, sąmonės aptemimas kaklo raumenų įtempimas, sąnarių/raumenų skausmai, vaikams dar yra būdingas nuolatinis verksmas, atsisakymas valgyti/gerti, hemoraginis bėrimas.



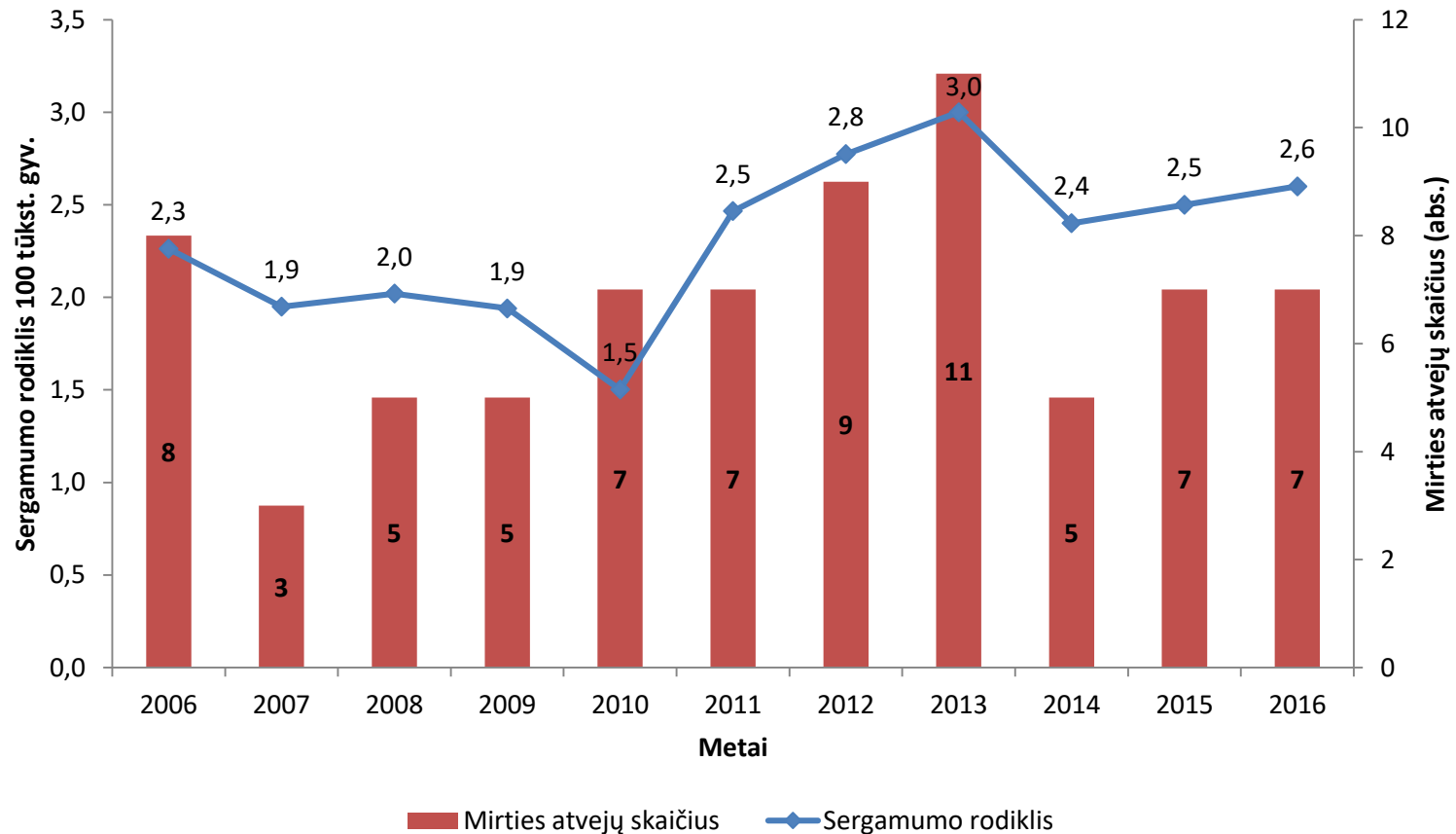
# Invazinė meningokokkinė infekcija ES, 2015 m.



Šaltinis:



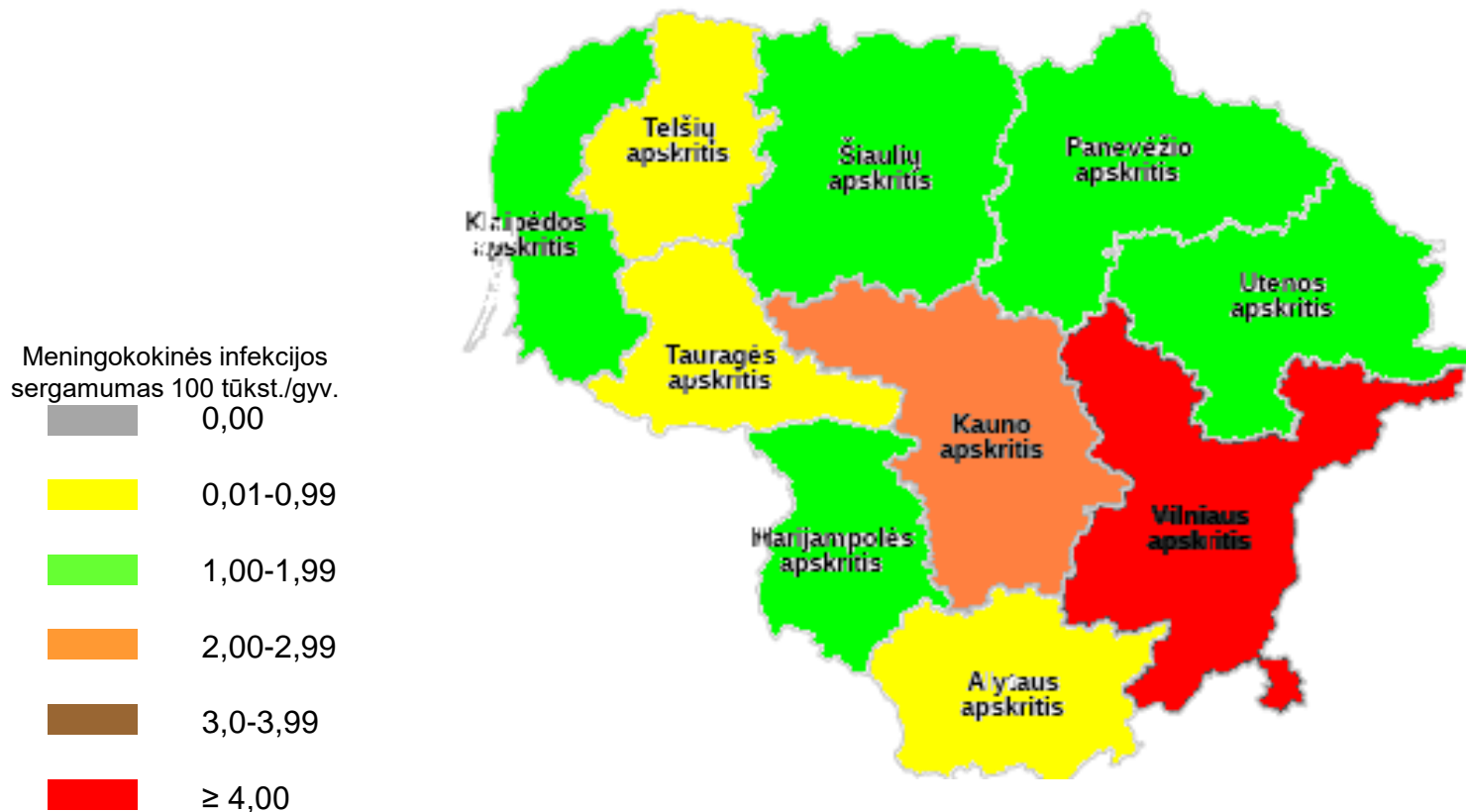
# Daugiametė meningokokinės infekcijos dinamika Lietuvoje, 2006-2016 m.



# Invazinė meningokokinė infekcija Lietuvoje, mirties atvejai, 2011-2016 m.

| Amžiaus grupė                             | Meningokokinės infekcijos mirties atvejų skaičius |             |             |             |             |             | Iš viso   | Proc.        |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|   | 2011 m.   | 2012 m.     | 2013 m.     | 2014 m.     | 2015 m.     | 2016 m.     |           |              |
| <1  | 3   | 1           | 3           | 2           | 0           | 2           | <b>11</b> | <b>23,9</b>  |
| 1-4 m.                                    | 1   | 2           | 3           | 2           | 3           | 2           | <b>13</b> | <b>28,3</b>  |
| 5-9 m.                                    | 0   | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | <b>2</b>  | <b>4,3</b>   |
| 10-14 m.                                  | 0   | 0           | 0           | 0           | 2           | 0           | <b>2</b>  | <b>4,3</b>   |
| 15-19 m.                                  | 2   | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | <b>3</b>  | <b>6,5</b>   |
| 20-29 m.                                  | 0   | 0           | 2           | 0           | 0           | 1           | <b>3</b>  | <b>6,5</b>   |
| ≥30                                       | 1   | 5           | 3           | 1           | 1           | 1           | <b>12</b> | <b>26,1</b>  |
| <b>Iš viso</b>                            | <b>7</b>  | <b>9</b>    | <b>11</b>   | <b>5</b>    | <b>7</b>    | <b>7</b>    | <b>46</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Sergamumo rodiklis 100 tūkst. gyv.</b> | <b>0,23</b>                                       | <b>0,30</b> | <b>0,37</b> | <b>0,17</b> | <b>0,24</b> | <b>0,24</b> |           |              |

# Sergamumas invazine meningokokine infekcija pagal apskritis, 2006-2016

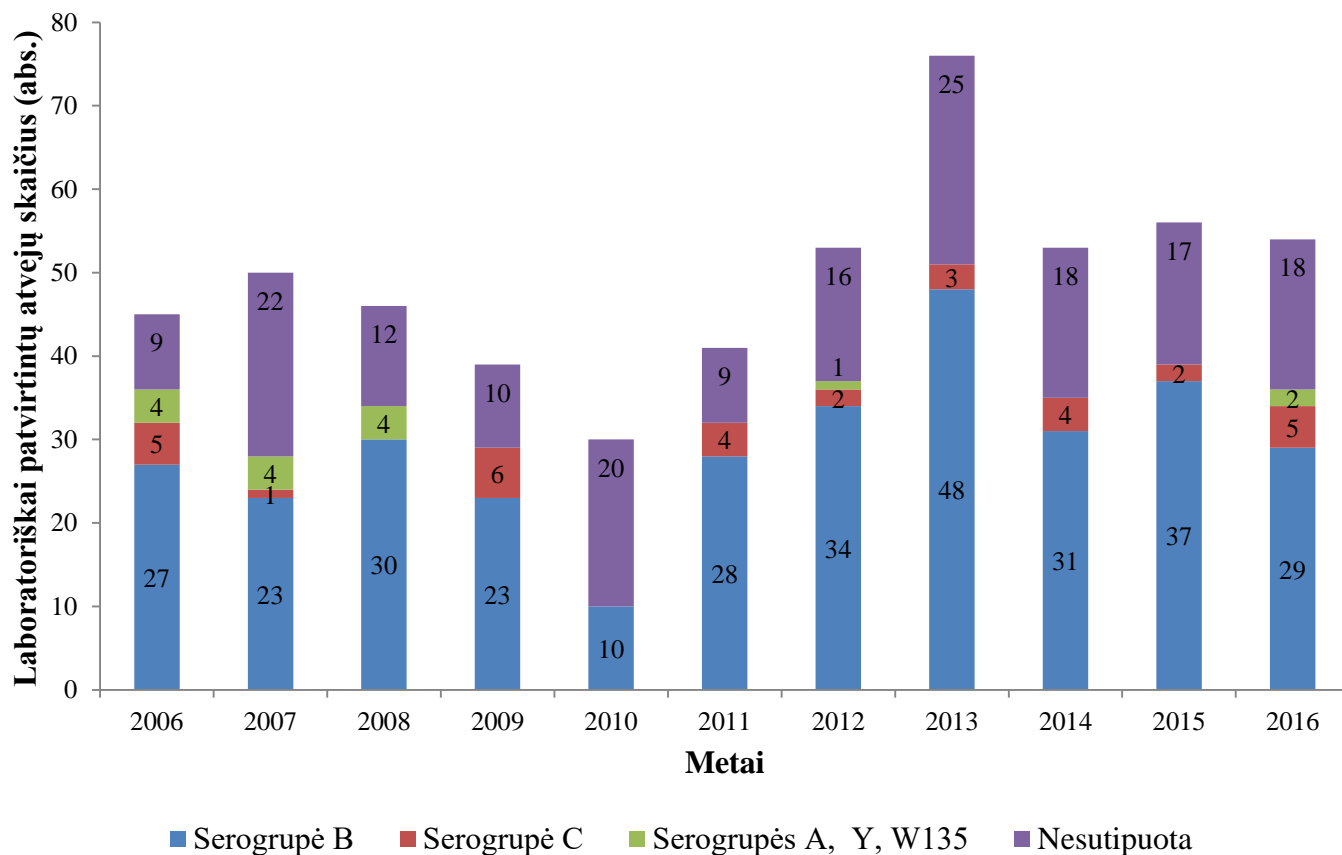


# Meningokokinė infekcija Lietuvoje, 2017 m. (sausio-rugpjūčio mėn.)

| Amžiaus grupė  | Meningokokinės infekcijos atvejų skaičius | Meningokokinės infekcijos mirties atvejų skaičius |
|----------------|---|---|
| <1             | 10  | 2   |
| 1-4 m.         | 17  | 1   |
| 5-9 m.         | 5   | 0   |
| 10-14 m.       | 2   | 0   |
| 15-19 m.       | 10  | 1   |
| 20-29 m.       | 2   | 0   |
| ≥30            | 11  | 3   |
| <b>Iš viso</b> | <b>57</b>                                 | <b>7</b>  |



# Laboratoriškai patvirtintų invazinės meningokokinės infekcijos atvejų pasiskirstymas pagal tipus Lietuvoje, 2006-2016 m.



# Prevencinės ir kontrolės priemonės:

- užtikrinti kuo mažesnę sergančio asmens kontaktavimą su sveikais asmenimis
- antimikrobinė profilaktika rekomenduojama tik asmenims, glaudžiai kontaktavusiems su ligoniu
- reguliariai plauti rankas
- laikytis kosėjimo ir čiaudėjimo etiketo
- reguliariai vėdinti ir valyti patalpas
- **Skiepai:**
  - B tipo meningokokinė konjuguota vakcina
  - C tipo meningokokinė konjuguota vakcina
  - A, C, Y, W dvivalentė ir keturvalentė polisacharidinės vakcinos

# Asmenų paskiepytų nuo B tipo meningokokinės infekcijos skaičius Lietuvoje, 2014-2017 m.

| Metai                        | Asmenų paskiepytų nuo meningokokinės infekcijos skaičius |                  | Iš viso       |
|------------------------------|--|------------------|---------------|
|                              | 0-17 m.  | 18 m. ir vyresni |               |
| 2014 m.                      | 196  | 142              | 338           |
| 2015 m.                      | 944  | 98               | 1 042         |
| 2016 m.                      | 13 467   | 137              | 13 604        |
| 2017 m.<br>(sausis-birželis) | 7117   | 97               | 7 214         |
| <b>Iš viso</b>               | <b>21 724</b>  | <b>474</b>       | <b>22 198</b> |

**AČIŪ UŽ DĒMESJ!**

