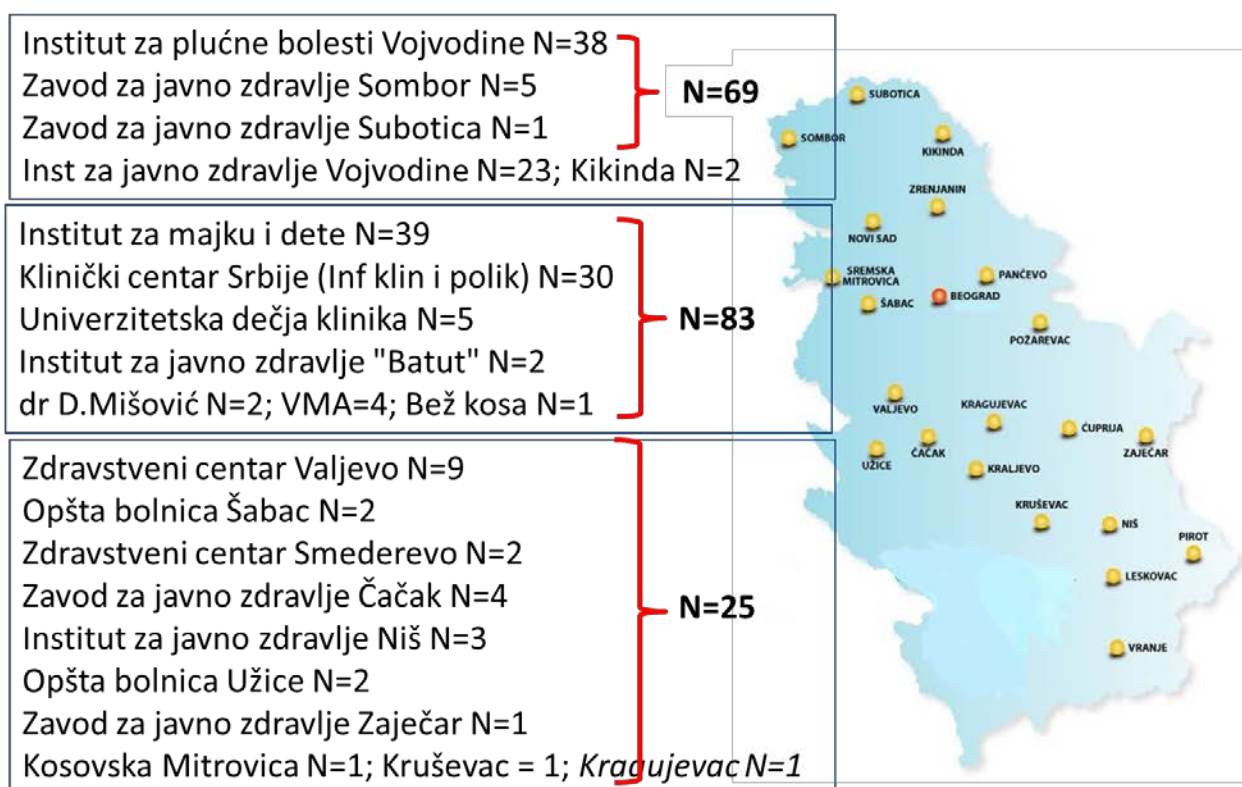


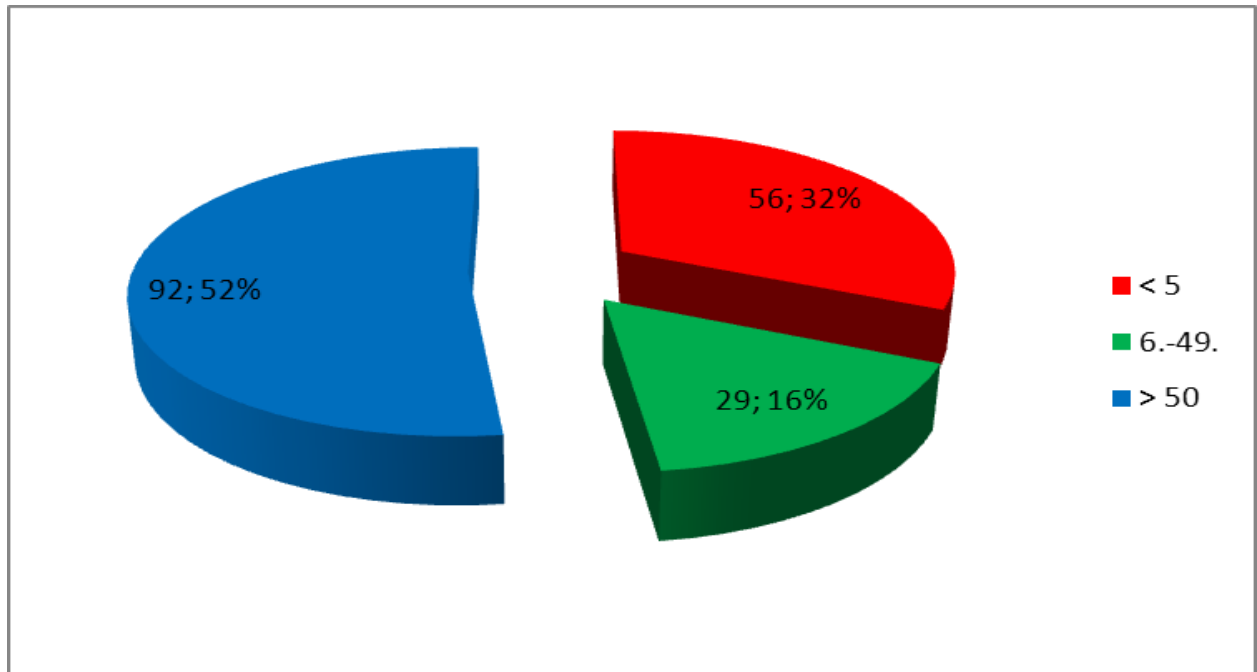
Serotipovi invazivnih sojeva *Streptococcus pneumoniae* u Srbiji

U periodu od jula 2009. do februara 2014. godine je, iz mikrobioloških laboratorija širom Srbije, u RL za streptokok stiglo **177** invazivnih sojeva *S. pneumoniae* (Grafikon 1).



Grafikon 1. Mikrobiološke laboratorije koje su slale invazivne sojeve pneumokoka

52% sojeva je izolovano od pacijenata starijih od 50 godina, a 32% od dece mlađe od 5 godina (Grafikon 2).



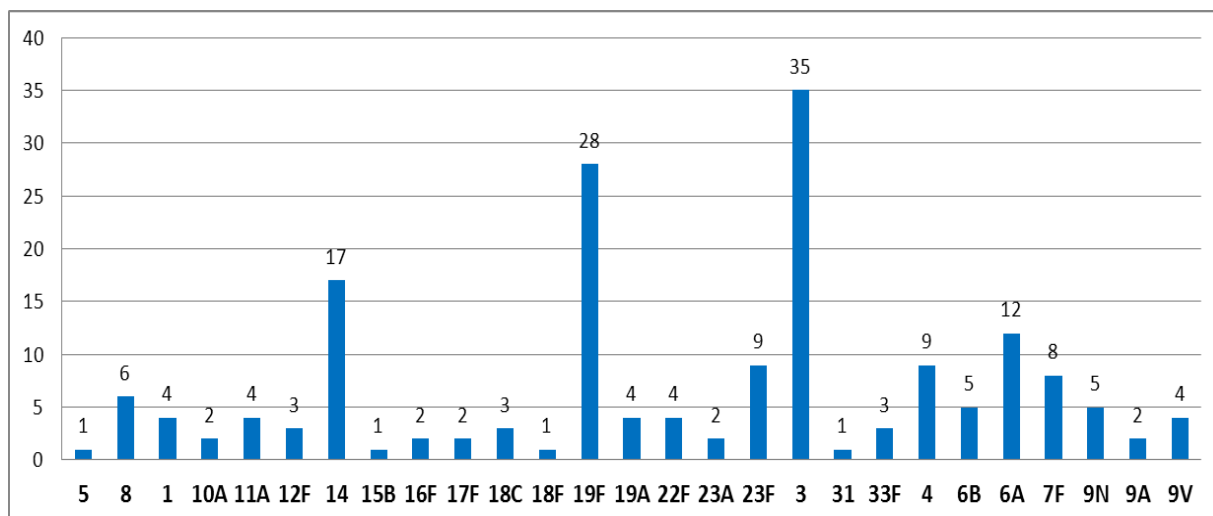
Grafikon 2. Zastupljenost izolata u različitim starosnim grupama

Sojevi su izolovani iz:

- likvora (63)
- krvi (90)
- pleuralnog punktata (24)

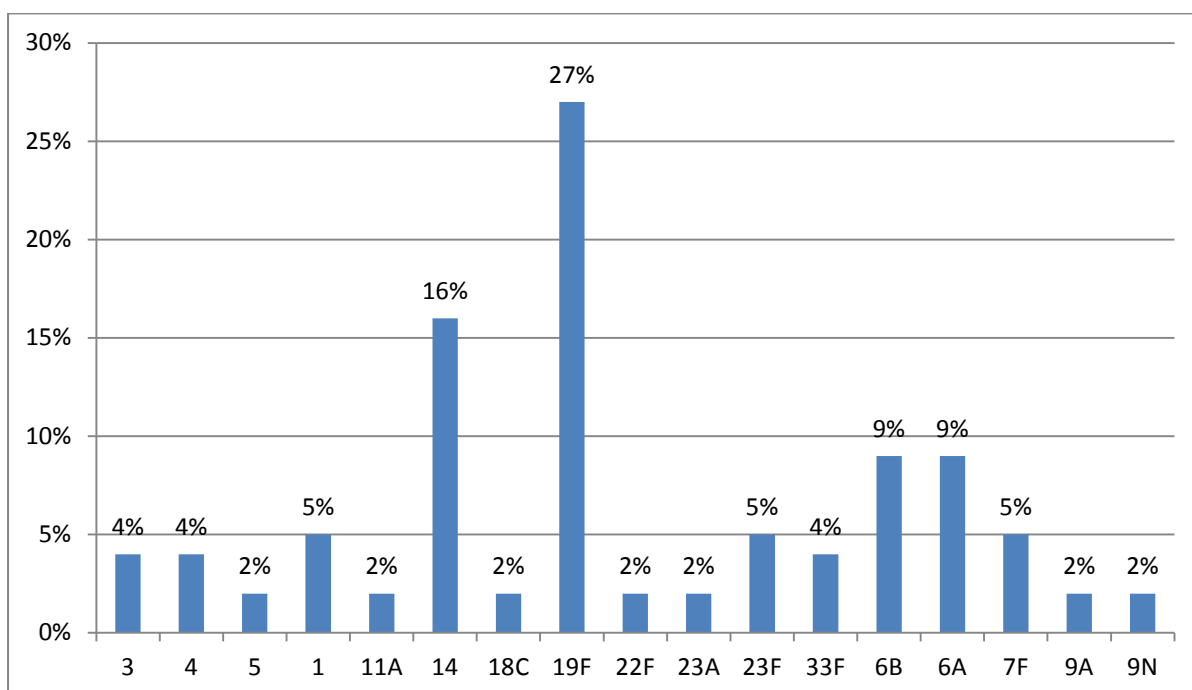
Tipizacija je rađena reakcijom bubrenja kapsule sa antiserumima Statens Serum Instituta iz Kopenhagena.

Ukupno je, u svim uzrasnim grupama, nađeno 27 različitih serotipova pneumokoka (Grafikon 3). Dominirao je serotip **3**, a potom serotipovi **19F** i **14**.



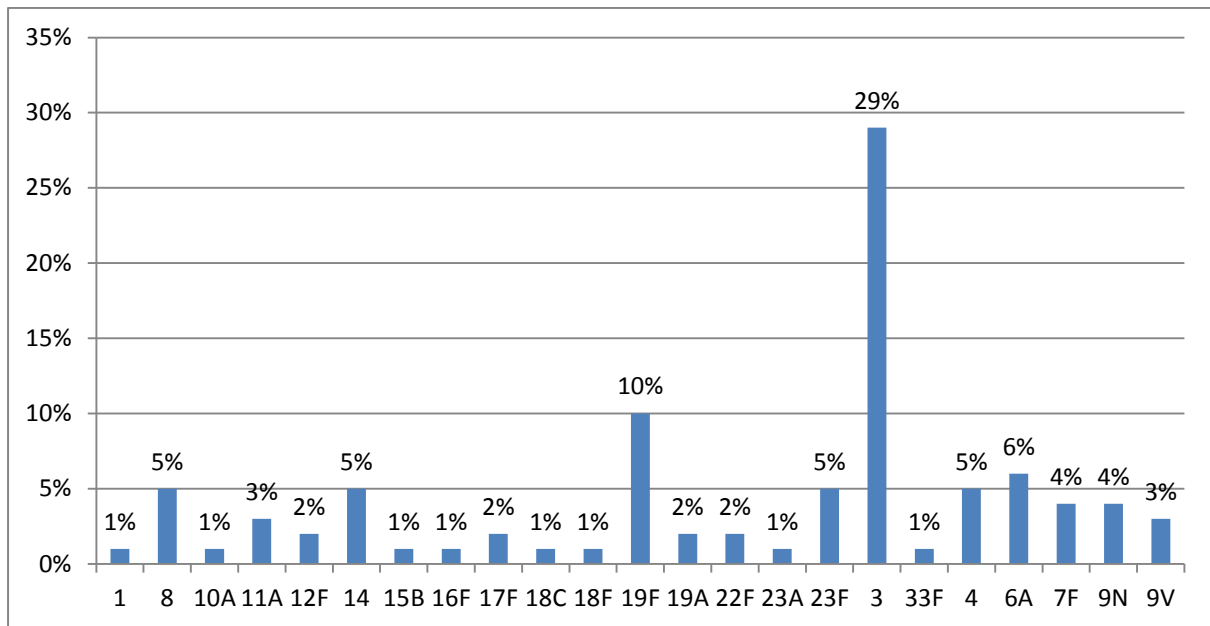
Grafikon 3. Distribucija serotipova kod 177 invazivnih pneumokoka

Kod dece starosti do 5 godina je nađeno 17 različitih serotipova – dominirali su **19F** i **14** (Grafikon 4).



Grafikon 4. Procentualna zastupljenost serotipova pneumokoka kod dece ≤ 5 godina

Kod osoba starijih od 50 godina je nađeno 23 različita serotipa pneumokoka. Dominirao je serotip 3, a potom 19F.



Grafikon 5. Procentualna zastupljenost serotipova pneumokoka kod osoba ≥ 50 godina