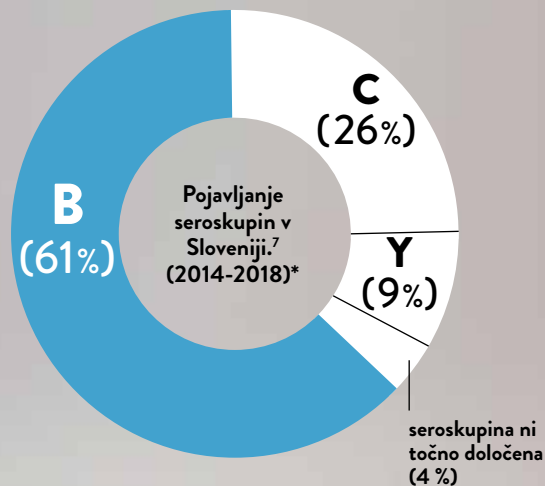




Poznamo 12 seroloških skupin meningokokov. Od teh jih šest (A, B, C, W, X in Y) povzroča invazivne meningokokne okužbe.<sup>1</sup>

V letu 2018 je bilo v Sloveniji 18 laboratorijsko potrjenih primerov invazivne meningokokne okužbe, katerih polovico (9) je povzročil **meningokok skupine B**.<sup>8</sup>

\* n = 54 tipiziranih izolatov



## PREHITITE MENINGOKOKNO OKUŽBO!

O MOŽNOSTIH ZAŠČITE PROTI  
INVAZIVNI MENINGOKOKNI  
OKUŽBI SE POSVETUJTE S SVOJIM  
ZDRAVNIKOM.

### Viri:

1. World Health Organization (WHO), Fact sheet on meningococcal meningitis. 2018. URL: <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/meningococcal-meningitis> (dostopano februarja 2020)
2. World Health Organization. Meningococcal vaccines: WHO position paper, November 2011. Weekly Epidemiological Record. No. 47, 2011;86:521-40.
3. European Centre for Disease Control. Invasive meningococcal disease. Annual epidemiological report for 2017. 2019. URL: [https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/AER\\_for\\_2017-invasive-meningococcal-disease.pdf](https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/AER_for_2017-invasive-meningococcal-disease.pdf) (dostopano februarja 2020)
4. Rosenstein NA, Perkins BA, Stephens DS et al. N Engl J Med 2001;344:1378-88.
5. Thompson MJ, et al. Lancet. 2006;367:397-403
6. NHS - Meningitis Symptoms, 2019. URL: <https://www.nhs.uk/conditions/meningitis/symptoms/> (dostopano februarja 2020)
7. Epidemiološko spremljanje nalezljivih bolezni - letna in četrletna poročila, Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2019. URL: <https://www.nijz.si/sl/epidemiolosko-spremljanje-nalezljivih-bolezni-letna-in-cetrletna-porocila> (dostopano februarja 2020)
8. Sočan M, et al. Epidemiološko spremljanje nalezljivih bolezni v Sloveniji v letu 2018, Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2019. URL: [https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/epidemiolosko\\_spremljanje\\_nalezljivih\\_bolezni\\_v\\_sloveniji\\_v\\_lету\\_2018.pdf](https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/epidemiolosko_spremljanje_nalezljivih_bolezni_v_sloveniji_v_lету_2018.pdf) (dostopano februarja 2020)



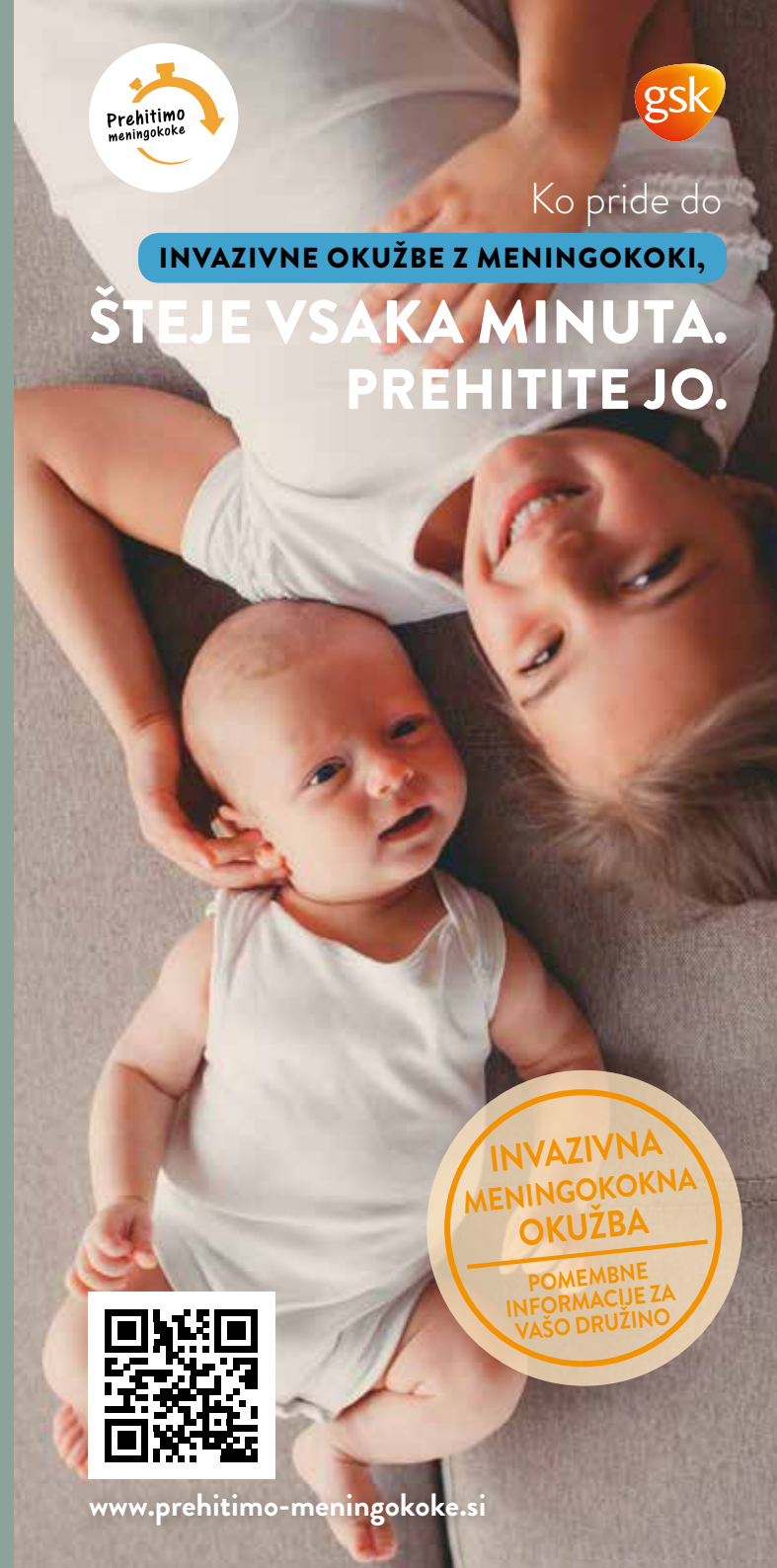
GSK d.o.o., Ljubljana  
Ameriška ulica 8, 1000 Ljubljana  
tel.: +386 (0)1 280 25 00  
medical.x.si@gsk.com

Vse pravice pridržane.  
GSK d.o.o., Ljubljana.  
NP-SI-MNX-BROC-200001  
Datum priprave: marec 2020



Ko pride do

**INVAZIVNE OKUŽBE Z MENINGOKOKI,  
ŠTEJE VSAKA MINUTA.  
PREHITITE JO.**



[www.prehitimo-meningokoke.si](http://www.prehitimo-meningokoke.si)

## KAJ JE INVAZIVNA MENINGOKOKNA OKUŽBA?

Invazivna meningokokna okužba je redka, a življenjsko ogrožajoča bakterijska okužba, katere potek je lahko izjemno dramatičen.<sup>1</sup>

Bakterije meningokoka se v človeku zadržujejo na sluznici žrela ter nosu in se lahko prenašajo s poljubljanjem, kašljanjem in kihanjem.<sup>1</sup>

Do invazivne meningokokne okužbe pride, ko bakterije prodrejo v kri in se tako razširijo po vsem telesu, tudi v možgane.<sup>1</sup>

Meningokoki so med najpogostejšimi vzroki za bakterijsko okužbo možganskih ovojnic (meningitis) ali sepse (zastripitev krvi) pri otrocih in mladostnikih.<sup>2</sup>



## INVAZIVNA MENINGOKOKNA OKUŽBA

# LAHKO PRIZADENE VSE STAROSTNE SKUPINE



DOJENČKI  
MLAJŠI  
OD 1 LETA  
SO ŠE POSEBEJ  
OGROŽENI.<sup>1,3</sup>

Tveganje za okužbo je prav tako povečano pri majhnih otrocih in mladostnikih.<sup>1,3</sup>



## INVAZIVNA MENINGOKOKNA OKUŽBA

# SE NA ZAČETKU POGOSTO TEŽKO DIAGNOSTICIRA

Potek bolezni je **hiter**, znaki in simptomi pa so na začetku **nespecifični in podobni gripi**.<sup>4,5</sup>

**Značilni simptomi:**<sup>1,2,4,5</sup>



Povišana telesna temperatura



Slabost in bruhanje



Glavobol



Otrdelost vratu



Občutljivost na svetlobo



Utrujenost



Rdeče-vijoličast izpuščaj



Hladne dlani in stopala



Bolečine v nogah



Izguba apetita in zavračanje hrane

Invazivno meningokokno okužbo pogosto prepoznamo po pikčastih, rdeče-vijoličastih podkožnih krvavitvah, ki so na začetku podobne izpuščajem. Za razliko od drugih izpuščajev ti ne izginejo, če nanje pritismo s prozornim steklenim kozarcem.<sup>6</sup>



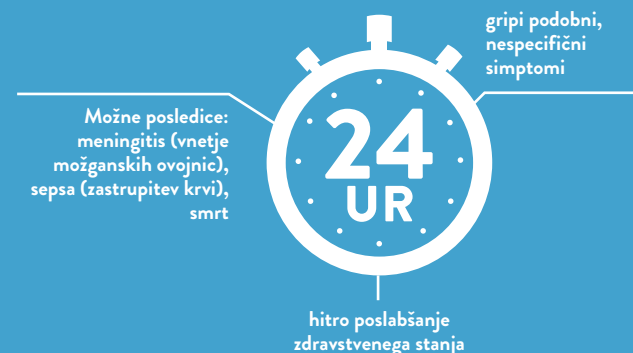
**Pri dojenčkih in majhnih otrocih so možni tudi drugi simptomi:** izbočena mečava, odklanjanje hrane, razdražljivost in prekomerno jokanje, zaspanost, driska ter krči.<sup>1,2,4,5</sup>

**Pri sumu na invazivno meningokokno okužbo takoj poiščite zdravniško pomoč!**

## INVAZIVNA MENINGOKOKNA OKUŽBA

# POTEKA HITRO

Okužba lahko v 24 do 48 urah privede do smrti.<sup>1,2,4,5</sup>



## INVAZIVNA MENINGOKOKNA OKUŽBA

# JE LAHKO SMRTNA

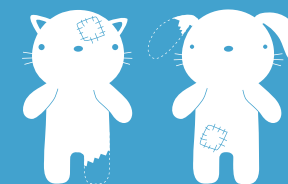
**1 od 10 bolnikov** kljub medicinski pomoči morda ne bo preživel.<sup>1,2,4</sup>



## INVAZIVNA MENINGOKOKNA OKUŽBA

# IMA LAHKO RESNE POSLEDICE

**1 od 5 preživelih** ima lahko hude trajne posledice, kot so na primer amputacije okončin, izguba sluha ali okvare možganov.<sup>1,2,4</sup>



## INVAZIVNO MENINGOKOKNO OKUŽBO

# LAHKO PREPREČIMO



- ▶ Kakšno zaščito pred meningokoki potrebujejo moji otroci?
- ▶ Ali so tudi moji starejši otroci zaščiteni pred meningokoki?

**Ne čakajte. Vprašajte svojega zdravnika o možnostih zaščite pred meningokoki.**

