

## Епидемиолошка ситуација грознице Западног Нила на територији Републике Србије у 2019. години

Грозница Западног Нила (ГЗН) је обољење вирусне етиологије које се најчешће преноси убодом зараженог комарца. Грозница Западног Нила је сезонско обољење, односно обољење које је највише заступљено у периоду највеће активности вектора – комараца. Главни вектор, односно преносилац је *Culex pipiens*, врста комарца која је одомаћена и код нас. Главни резервоар заразе су различите врсте птица, у којима се вирус одржава, док је човек случајни, односно тзв. слепи домаћин, јер се инфекција вирусом Западног Нила са њега даље не преноси.

Инфекција вирусом Западног Нила је званично први пут регистрована у хуманој популацији на територији Републике Србије крајем јула месеца 2012. године. Од 2012. године на територији Републике Србије се сваке године спроводи интензиван сезонски надзор над грозницом Западног Нила.

Основни циљ спровођења интензивног сезонског надзора је рано откривање случајева обољевања, идентификација захваћених области, односно географска дистрибуција случајева оболевања, откривање фактора ризика за заражавање и детерминација популације под високим ризиком.

Сезонски надзор у хуманој популацији почиње 1. јуна и траје до прве половине новембра месеца. За наше географско подручје карактеристично је да вектори постају активни у пролеће, (март/април), а период њихове интензивне активности је од краја маја до септембра.

Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ је мрежи института и завода за јавно здравље проследио Препоруке за надзор над грозницом Западног Нила у хуманој популацији на територији Републике Србије у сезони надзора 2019. године. Институт/заводи за јавно здравље су Препоруке упутили и клиникама за инфективне и тропске болести, односно инфективним одељењима општих болница на територији своје надлежности, уз напомену да се посебна пажња обрати на неуроинвазивне облике болести. На тај начин, а у сарадњи са Националном референтном лабораторијом (НРЛ) за арбовирусе Института за вирусологију, вакцине и серуме Торлак, омогућена је етиолошка дијагностика енцефалитиса или менингитиса узрокованих вирусима, обољења која су и до сада била присутна у нашој популацији. Наведене Препоруке се примењују од стране свих здравствених установа.

Институт за јавно здравље Србије прикупља све релевантне податке о оболелим особама.

На основу података достављених Институту за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” (у складу са Препорукама за надзор над грозницом Западног Нила у хуманој популацији у сезони 2019. године Института за јавно здравље Србије) и лабораторијских критеријума (према препорукама Европског центра за превенцију и контролу болести) до 24.6.2019. године на територији Републике Србије нису регистрована оболевања од грознице Западног Нила.

До сада у земљама Европске уније у хуманој популацији нису пријављена оболевања од грознице Западног Нила.