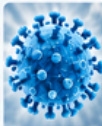


ШАМОНДА-СРОДАН ОРТОБУЊАВИРУС

НОВИ ИЗАЗОВ ЗА ГОВЕДА У ЕВРОПИ

У 2026. години, у Немачкој и Швајцарској, идентификован је нови вирус из групе ортобуњавируса, генетски блиско сродан вирусима из серогрупе Simbu, познат као шамонда-сличан вирус (Shamonda-like orthobunyavirus, SHAV), који изазива акутно обољење код говеда.



ВИРУС

Шамонда-сличан вирус је новооткривени ортобуњавирус из серогрупе Simbu, генетски блиско сродан вирусу Shamonda.

Реч је о вирусу који се преноси преко комарчића из рода Culex.

Највећа активност вектора бележи се у топлијем периоду године.



ПРЕНОС

Преносе га комарчићи из рода Culex.



КЛИНИЧКИ ЗНАЦИ КОД ГОВЕДА

- повишена телесна температура
- дијареја
- смањена активност (летаргија)
- значајан пад млечности
- повремени благи респираторни знаци
- висок морбидитет у запату, без регистрованих утичућа на описаним жариштима



ЕПИЗООТИОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

- у 2026. години у Немачкој и Швајцарској забележено је акутно обољење говеда са високим морбидитетом (до 100% у запату)
- до краја јула 2026. пријављено је више од 100 заражених фарми само у покрајини Баден-Виртемберг (Немачка)
- вирус се брзо проширио на шире подручје јужне Немачке, што указује на висок епизоотиолошки значај и потенцијал даље дисеминације у Европи



ПОСЛЕДИЦЕ

- значајан пад млечности
- погоршање општег здравственог статуса стада
- трошкови лечења и додатне ветеринарске интервенције
- драстичан пад репродуктивно-производних параметара
- код „наивних“ говедних животиња, инфекција сродним вирусима из серогрупе Simbu, укључујући SHAV, може бити повезана са феталним малформацијама сличних као код SBV (абортуси, мртворођење, конгениталне аномалије), нарочито ако се инфекција деси у раној фази гестације



ЗАШТО ТЕСТИРАТИ?

- клинички знаци су неспецифични и могу бити слични обољењима изазваним другим вирусима
- потребно је разликовати SHAV од вируса који циркулишу у Републици Србији, као што су:
 - вирус болести инфективног бовиног ринотрахеитиса/пупстоног гуљовагинитиса (BoHV-1)
 - вирус болести плавог језика (BTV)
 - вирус Schmallenberg-a (SBV)
 - вирус бовине вирусне дијареје (BVDV)
- благовремена дијагностика омогућава правилне мере контроле и смањење економских губитака



ДИЈАГНОСТИКА

Молекуларна метода (real-time PCR и секвенцирање) омогућава поуздану детекцију вируса у узорцима крви (EDTA).



УЗОРЦИ

Крв (EDTA), по потреби други узорци у зависности од клиничке слике.



Молекуларно испитивање врши се у Научном институту за ветеринарство Србије (НИВС).

За више информација консултовати НИВС.

