

**ДЕФИНИЦИЈА СЛУЧАЈА (case definition) за инвазивне болести изазване: *Streptococcus* и *Pneumococcus***

Nacionalna referentna laboratorija za streptokok

Руководилац: Проф. др Наташа Опавски / 0113643378 / [natasaopavski@med.bg.ac.rs](mailto:natasaopavski@med.bg.ac.rs)

Узрочник/Обољење	Дијагностички критеријуми			Класификација случаја		
	КЛИНИЧКИ	ЛАБОРАТОРИЈСКИ	ЕПИДЕМИОЛОШКИ	МОГУЋ	ВЕРОВАТАН	ПОТВРЂЕН
<b><i>Streptococcus pneumoniae</i></b> / Инвазивна пнеумококна болест (менингитис, бактеријемја, сепса, бактеријемисјка пнеумонија)	НП	Изолација пнеумокока из примарно стерилне регије (крв, ЦСТ, перитонеална, плеурална или зглобна течност или других примарно стерилна регија)  Доказивање Аг пнеумокока из примарно стерилних регија (горе наведених)  Доказивање ДНК пнеумокока из примарно стерилних регија (горе наведених)	НП	НП	НП	Клиничка дијагноза ИПБ или пнеумококне пнеумоније и испуњен бар један лабораторијски критеријум
<b><i>Streptococcus pyogenes</i></b> / Стрептококни токсични шок синдром (СТШС)	За дијагнозу СТШС се користе клинички критеријуми:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• хипотензија (ТА ≤ 90 mmHg),</li> <li>• испад система органа: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ бубрега (креатинин ≥ 177 μmol/L),</li> <li>○ коагулопатија (Tr &lt; 100,000/mm<sup>3</sup>),</li> <li>○ јетре (ниво АЛТ, АСТ и укупног билирубина бар два пута већи од горњег лимита),</li> <li>○ акутни респираторни дистрес синдром,</li> <li>○ генерализовани еритематозни раш,</li> <li>○ некроза меких ткива (гангрена и некротизирајући фасцитис)</li> </ul> </li> </ul>	Изолација <i>S. pyogenes</i> из примарно стерилне регије (крв, ЦСТ, пунктати...) и из ткива, у случају клинички потврђеног СТШС	НП	НП	Испуњава клиничке критеријуме СТШС са изолацијом <i>S. pyogenes</i> из нестерилне регије	Испуњава клиничке критеријуме са изолацијом <i>S. pyogenes</i> из стерилне регије
<b>Бета хемолитички стрептокок група А, В, С, F, G</b> / Инвазивна стрептококна болест	Клинички знаци менингитиса, сепсе, некротизирајућег фасцитиса	Изолација стрептокока из примарно стерилне регије (крв, ЦСТ, плеурална, перитонеална, перикардијална течност, синовијална течност, биоптати и аспирати унутрашњих органа – лимфни чворови, мозак...)  Изолација групе А /Ц стрептокока из бриса ране у случају клинички потврђеног некротизирајућег фасцитиса  Изолација групе Б стрептокока из нестерилне регије (плаценте и/или амнионске течност) и у случају клинички потврђеног менингитиса неонатуса	НП	НП	Испуњава клиничке критеријуме (менингитиса, сепсе, некротизирајућег фасцитиса), са изолацијом стрептокока из нестерилне регије	Испуњава клиничке критеријуме са изолацијом стрептокока из стерилне регије

Извор: <http://eur-lex.europa.eu/JOHtml.do?uri=OJ:L:2012:262:SOM:EN:HTML>

<http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/publications/invasive-pneumococcal-disease-surveillance-2010.pdf>

<http://www.cdc.gov/abcs/reports-findings/survreports/gas12.html>