

## Služba za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju u Zavodu za javno zdravstvo Požeško-slavonske županije

(Department of Medical Microbiology and Parasitology in Institute of the Public Health of Pozesko-slavonska county)

Zdravko Matić, dr.med., specijalist medicinske mikrobiologije s parazitologijom

Zavod za javno zdravstvo Požeško-slavonske županije

**Ključne riječi:** mikrobiologija, Zavod za javno zdravstvo Požeško-slavonske županije

Zavod za javno zdravstvo Požeško-slavonske županije osnovan je 1996.god., dok je Služba za mikrobiologiju s parazitologijom počela s radom početkom 2001.god. Prvo su se radile pretrage stolice za potrebe epidemiološke službe Zavoda, a kasnije, s nabavom potrebne opreme počele su se raditi i ostale pretrage.

Danas u Požeško-slavonskoj županiji postoje tri mikrobiološka laboratorija, jedan u Pakracu pri OŽB Pakrac i dva u Požegi od kojih je jedan pri OŽB Požega i prima pacijente koji leže u bolnici i dio pacijenata ambulanti obiteljske medicine, a drugi je laboratorij našega Zavoda.

Mikrobiološki laboratorij pri Zavodu za javno zdravstvo obavlja djelatnost za:

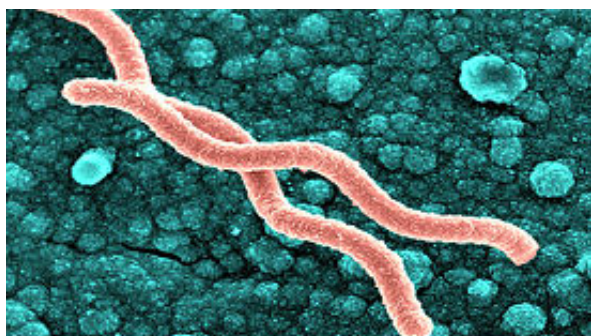
- dio ambulanti obiteljske medicine
- ginekološke i pedijatrijske ambulante
- epidemiologa zavoda

Uzorci bolničkih pacijenata ne dolaze u mikrobiologiju Zavoda.

Služba za mikrobiologiju obavlja javnozdravstvenu djelatnost za Požeško-slavonsku županiju što podrazumijeva (rezultati za 2008 god.):

- bakteriološka dijagnostika spolno-mokraćnih bolesti - 6049
- bakteriološka dijagnostika raznih vrsta briseva - 2639
- bakteriološka dijagnostika crijevnih infekcija - 453
- parazitološka dijagnostika crijevnih infekcija - 769
- serološka dijagnostika bakterijskih i virusnih bolesti - 3002
- ispitivanje osjetljivosti na antibiotike
- kontrola sterilizacije - 111
- sistematska kontrola kliconoštva - 5890
- dokaz *H.pylori* - 11

Slika 1: *Helicobacter pylori*



[http://www.steadyhealth.com/articles/Helicobacter\\_pylori\\_associated\\_diseases\\_a579\\_f0.html](http://www.steadyhealth.com/articles/Helicobacter_pylori_associated_diseases_a579_f0.html)

Ukupni broj uzoraka obrađenih u laboratoriju u 2008.god bez obzira na podrijetlo iznosi 19126.

Veliku pomoć unaprjeđenju rada laboratorija donijela je kompletna informatizacija tijekom 2009.god. što je uvelike olakšalo rad zaposlenima u Službi za mikrobiologiju (1 VSS, 1 VŠS i 2 SSS).

