

# Streptococcus suis

***Streptococcus suis*** patří mezi fakultativně anaerobní **G+** (Gram pozitivní) koky. Tyto bakterie se po barvení dle Grama jeví modře až modrofialově.

Spolu se *Streptococcus equi*, *Streptococcus dysgalactie*, *Streptococcus canis* se řadí mezi **zoopatogenní** streptokoky. Kmeny *Streptococcus suis* jsou prasečího původu a obsahují **antigeny R, S a D**. Bakterie izolované z člověka patřily do skupiny R a biotopu 2, tito pacienti trpěli meningitidou nebo vzácně septikémií. Patogeneze nastává u lidí s oslabeným nebo potlačeným imunitním systémem. Na krevním agaru z ovčích erytrocytů jsou **alfa-hemolytické**.

## Odkazy

### Související články

- Portál:Atlas mikrobiologických kultivací

### Použitá literatura

- MIROSLAV VOTAVA,, et al. *Lékařská mikrobiologie speciální*. první vydání. Neptun, 2003. 495 s. ISBN 80-902896-6-5.
- BEDNÁŘ, Marek, et al. *Lékařská mikrobiologie : Bakteriologie, virologie, parazitologie*. první vydání. Marvil, 1996. ISBN 9788023802979.

#### Streptococcus suis

Streptococcaceae

Streptococcus

**Morfologie** G+ kok

**Vztah ke** fakultativně

**kyslíku** anaerovbní

**Kultivace** krevní agar

**Zdroj** prase

**Přenos** syrové vepřové  
maso, styk s  
prasaty