

# Moraxella

Rod **Moraxella** osidluje sliznici horních cest dýchacích, spojivkový vak a genitální trakt. Patogenita je velmi nízká. Opakované infekce mohou mít pravděpodobně souvislost se vznikem astma bronchiale. Vyznačují se pozitivní oxidázovou a katalázovou reakcí.

## Morfologie

G– koky až krátké tyčky.

## Výskyt

Na sliznici nasofaryngu, spojivkového vaku a genitálního traktu jako součást běžné flóry.

## Kultivace

Na krevním agaru rostou špatně. Ideální jsou žloutkové půdy, masopeptonový krevní agar.

## Odběr materiálu

Pro diagnózu se odebírá materiál ze spojivkového vaku.

## Zástupci rodu

- *Moraxella lacunata*,
- *Moraxella catarrhalis*,
- *Moraxella nonliquefaciens*,
- *Moraxella osloensis*,
- *Moraxella atlantae*,
- *Moraxella bovis* – konjunktivitida a rohovkové ulcerace u zvířat.

## Odkazy

### Související články

- Bronchiolitis

### Použitá literatura

- BEDNÁŘ, Marek, Andrej SOUČEK a Věra FRAŇKOVÁ, et al. *Lékařská mikrobiologie : Bakteriologie, virologie, parazitologie*. 1. vydání. Praha : Marvil, 1996. 558 s. ISBN 80-238-0297-6.
- RYŠKOVÁ, Olga, et al. *Mikrobiologie pro studující zubního lékařství*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2004. 234 s. ISBN 80-246-0834-0.
- ŠMÍROVÁ, Václava. *Úvod do lékařské mikrobiologie*. 1. vydání. Plzeň : Lékařská fakulta UK v Plzni, -.
- VOTAVA, Miroslav. *Lékařská mikrobiologie speciální*. - vydání. Neptun, 2003. 495 s. ISBN 9788090289666.

Moraxella spp.	
Moraxellaceae	
Moraxella	
	
<i>Moraxella lacunata</i>	
<b>Morfologie</b>	G- koky
<b>Vztah ke kyslíku</b>	aerobní
<b>Kultivace</b>	žloutkové půdy, masopeptonový krevní agar
<b>Výskyt</b>	sliznice nasofaryngu, spojivkového vaku, genitální trakt
<b>Onemocnění</b>	infekce dýchacího systému, nemoci oka
<b>Terapie</b>	antibiotika (penicilin)