

# Bifidobacterium

*Bifidobacterium* je rod **grampozitivních, nesporulujících, anaerobních** tyčinek, které se mohou na konci větvit.

## Patogenita

Patogenní aktivita byla popsána u *B. dentium*, které se uplatňuje při vzniku zubního kazu a vzácně při smíšených endogenních anaerobních infekcích.

## Odkazy

### Související články

- Bakterie
- Zubní kaz

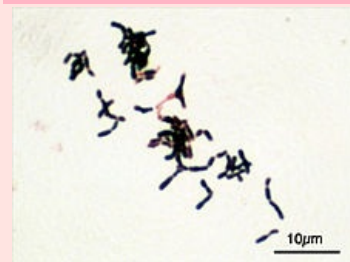
### Použitá literatura

- BEDNÁŘ, M, V FRAŇKOVÁ a J SCHINDLER, et al. *Lékařská mikrobiologie – bakteriologie, virologie, parazitologie*. 1. vydání. Praha : Marvil, 1996. 558 s. ISBN 80-238-0297-6.

### *Bifidobacterium spp*

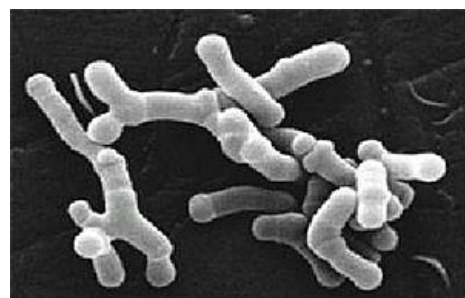
*Bifidobacteriaceae*

*Bifidobacterium*



*Bifidobacterium adolescentis*  
barveno dle Gramma

<b>Morfologie</b>	G+ tyčky
<b>Vztah ke kyslíku</b>	anaerobní
<b>Výskyt</b>	součást přirozené flóry tlustého střeva
<b>Onemocnění</b>	zubní kaz ( <i>B. dentium</i> )
<b>Terapie</b>	klindamycin, chloramfenikol, vysokodávkovaný penicilin
<b>MeSH ID</b>	D001644 ( <a href="https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D001644">https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D001644</a> )



*B. longum* v elektronovém mikroskopu