

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

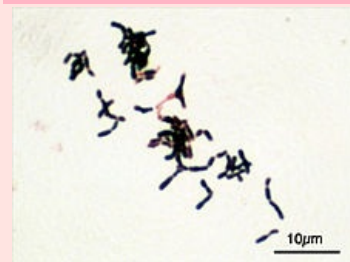
Použitá literatura

- 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

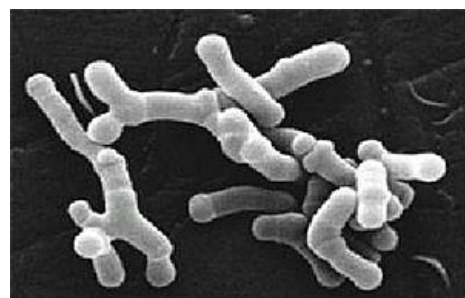
Bifidobacteriaceae

Bifidobacterium



Bifidobacterium adolescentis
barveno dle Gramma

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



B. longum v elektronovém mikroskopu