

G- nefermentující tyčinky	Pseudomonadaceae <ul style="list-style-type: none"> <li>Burkholderia spp.               <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Burkholderia cepacia</i> → Pneumonie (pacienti s CF), HAI</li> <li><i>Burkholderia mallei</i>, <i>B. pseudomallei</i></li> </ul> </li> <li>Pseudomonas spp.               <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Pseudomonas aeruginosa</i> → HAI (sepsy, ventilátorové pneumonie, infekce ran), oportunní inf.</li> <li>Ostatní pseudomonády</li> </ul> </li> <li>Stenotrophomonas spp.</li> </ul>
	Bez pevného zařazení <ul style="list-style-type: none"> <li>Acinetobacter spp. → <i>Acinetobacter baumannii</i> → HAI, infekce popálenin, inf. imunokompromitovaných</li> <li>Maraxella spp. → <i>Maraxella (Branhamella) catarrhalis</i> → Respirační infekce</li> </ul>
G- kultivačně náročné aerobní tyčinky	Bordetella spp. <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Bordetella pertussis</i> → Pertusis (dávivý kašel, černý kašel)</li> <li><i>Bordetella parapertussis</i> → Parapertusis</li> </ul>
	Brucella spp. → <i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> , <i>B. suis</i> et <i>B. canis</i> → Bruceóza → Undulující horečka...
	Francisella spp. → <i>Francisella tularensis</i> → Tularémie
	Legionella spp. → <i>Legionella pneumophila</i> → Pontiacká horečka, legionářská nemoc
G- mikroaerofilní tyčinky	Gardnerella spp. → Bakteriální vaginóza
	Campylobacter spp. <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Campylobacter jejuni</i> → Enteritida, někdy s krvavým průjemem; cestovatelské průjemy; pseudoapendicitida</li> <li><i>Campylobacter coli</i>, <i>C. fetus</i></li> </ul>
	Helicobacter spp. → <i>Helicobacter pylori</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chronická gastritida a gastro-duodenální vředy</li> <li>Riziko MALT lymfomu, adenokarcinomu žaludku</li> </ul>
G- aerobní nebo mikroaerofilní koky	Neisseria spp. <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Neisseria gonorrhoeae</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kapavka</li> <li>Ophthalmia neonatorum</li> </ul> </li> <li><i>Neisseria meningitidis</i> → Hnisavá meningitida; sepsy</li> <li>Ústní neisserie</li> </ul>
G- anaerobní bakterie	G- anaerobní tyčinky a vlákna <ul style="list-style-type: none"> <li>Bacteroides spp.</li> <li>Fusobacterium spp.</li> <li>Porphyromonas spp.</li> <li>Prevotella spp.</li> <li><i>Bilophila</i> spp., <i>Mobiluncus</i> spp., <i>Leptotrichia</i> spp.</li> </ul>
	G- anaerobní koky → Veillonella spp.