

Micrococcaceae (famille)

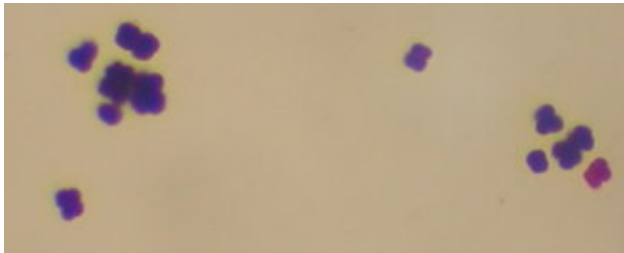
Aujourd'hui, la famille des *Micrococaceae* a été redéfinie en excluant les coques Gram + catalase + de faible GC %, essentiellement les *Staphylococcus* (famille des *Staphylococcaceae*).

phylum XIV : Actinobacteria	Class III : Actinobacteria		
	sous-classe V Actinobacteridae	Ordre I : Actinomycétales	
		sous-ordre VI Micrococceinae	famille I des Micrococaceae (genre <i>Micrococcus</i> , <i>Arthrobacter</i> , <i>Rothia</i> , <i>Stomatococcus</i> ...)
			famille V des Brevibacteriaceae (genre <i>Brevibacterium</i> ...)
			famille IX des Dermacoccaceae (genre <i>Dermacoccus</i> , <i>Kytococcus</i> ...)
			famille XI des Jonesiaceae (genre <i>Jonesia</i> ...)
		sous-ordre VI Corynebacterineae	famille I des Corynebacteriaceae (genre <i>Corynebacterium</i>)
			famille IV des Mycobacteriaceae (genre <i>Mycobacterium</i>)
			famille V des Nocardiaceae (genres <i>Nocardia</i> , <i>Rhodococcus</i>)
		sous-ordre XI Streptomycineae	famille puis genre <i>Streptomyces</i> etc
Ordre II : Bifidobacteriales	famille I des Bifidobacteriaceae (genres <i>Bifidobacterium</i> , <i>Gardnerella</i>)		

La famille des *Micrococaceae* comprend les genres :

- *Arthrobacter*
- ***Micrococcus***
- *Kocuria*
- *Nesterenkonia*
- *Kytococcus*
- *Dermacoccus*

Les deux derniers seraient d'ailleurs transférés dans la famille des *Dermacoccaceae*.
Stomatococcus mucilaginosus deviendrait *Rothia mucilaginosus*.



aspect en tétrade de *Micrococcus* (avec souvent des formes Gram -)

Ces bactéries, hôtes commensaux des muqueuses et particulièrement de la peau, ne sont "jamais" pathogènes. Elles sont en général aérobies strictes et oxydent le glucose ou sont inertes.

L'intérêt de leur identification en microbiologie médicale est limité surtout à l'exclusion vu leur absence de pouvoir pathogène.