

## 4.2.1. EUBACTERIUM spp. og heraf afledte nyere spp.

**Gram positive, strikt anaerobe, metronidazolfølsomme stave u. sporer. Vækst først > 2 døgn.**

*Eubacterium* spp. er en taxonomisk rodebutik - nye slægtsnavne er til stadighed undervejs (se klassifikations oversigten)

Nogle *Eubacterium* sp. minder om clostridier, men uden sporer, især nogle af smørsyredannerne.

	Smør syre	Glu cose	Kata lase	Ni trat	Mal tose	Man nitol	Escu lin hy drolyse	GE LAT INE		Fundet i
<b><i>Eggerthella lenta</i></b>	0	0	+	+	0	0	0	0		Tarminfekt. blod
<i>E. hongkongensis</i> og <i>E. sinensis</i>	0	0	+	0			0	0		Tarminfekt. blod
<b><i>Colinsella aerofaciens</i></b> βNAG 0 <i>C. intestinalis</i> og <i>C. stercoris</i> βNAG +	0	+	0	0	+	0	d+	0		Fæces, blod
<b><i>Eubacterium contortum</i></b>	0	+	0	0	+	0	+	0		Fæces, blod
<b><i>E. cylindroides</i></b>	+	+	0	0	0	0	+	0	Slanke stave med opsvulmninger .Ofte gram neg	Fæces
<b><i>Pseudoramibacter alactolyticus</i></b>	+	+	0	0	0	+	0	0		Mundhule infekt.
<b><i>Eubacterium limosum</i></b> Bifidobakterielignende i mik.	+	+	0	0	0	+	+	d		Fæces, blod
<b><i>E. nodatum</i></b> <i>Actinomyces</i> lignende i mik.	+	0	0	0	0	0	0	0		Gynækologiske inf.

Noter til skema 4.2.1

***Eggerthella lenta*** forekommer relativt hyppigt i abdominale blandingsinfektioner og evt. i bloddyrkninger. Meget lille stav som oftest fluorescerer rødt, er katalase + og nitrat + og derfor er let at identificere. Eggerthella lignende: Meget små stave

***Colinsella*** spp. er sjældene i prøver men hyppige i fæces og ret karakteristisk i mik. m. korte stave, opsvulminger og kæder

***E. contortum*** i fæces evt. v. infektion

***E cylindroides*** normal fækalfloora, kan findes i blandingsinfektioner

***Pseudoramibacter alactolyticus*** er mundhulerelateret, associeret med actinomyose i området, og lugter ganske skrækkeligt råddent. Slanke, let krumme stave i par ofte som "mågevinger".

***E. limosum*** er Bifidobacteriumlignende men lugter af smørsyre !

***E. nodatum*** er Actinomyceslignende, men lugter af smørsyre og er glucose 0