

### **4.0.3 ANAEROBE OG AEROTOLERANTE IKKE-SPORADANNENDE GRAM POSITIVE STAVE**

#### **Identifikation**

Påvisning af stofskifteprodukter hos denne bakteriegruppe i form af flygtige fede syrer, samt lactat og succinat, er den ultimative tilgang til fænotypiske identifikationsforsøg. I den her givne sammenhæng vil tilstedeværelse eller fravær af den let sporbare smørsyre lugt blive anvendt som "fattigmandskromatografi"

Samtlige Slægter har et anaerobt stofskifte.

Tolerancen overfor ilt kan variere med slægten og arten.

Fælles for disse bakterier er at de primært skal udsås under anaerobe forhold, ellers vokser de ikke.

Findes oftest i blandingskultur i podninger. Pga. langsom vækst overvokses de nemt eller når ikke at vokse frem.

Den kliniske signifikans i denne sammenhæng er måske heller ikke central.

Mikroskopi af materiale med dominans af især uregelmæssige gram positive stave, bør dog medføre forlænget anaerob inkubation i 5 -10 dage.

Renkultur i bloddyrkninger er både et relevant og lettilgængeligt identifikationsmateriale.

**Aerotoleranstesten er central ved identifikationsforsøg i denne gruppe :**

**SE NÆRMERE UNDER "UNDERSØGELSE FOR ILTTOLERANCE"**