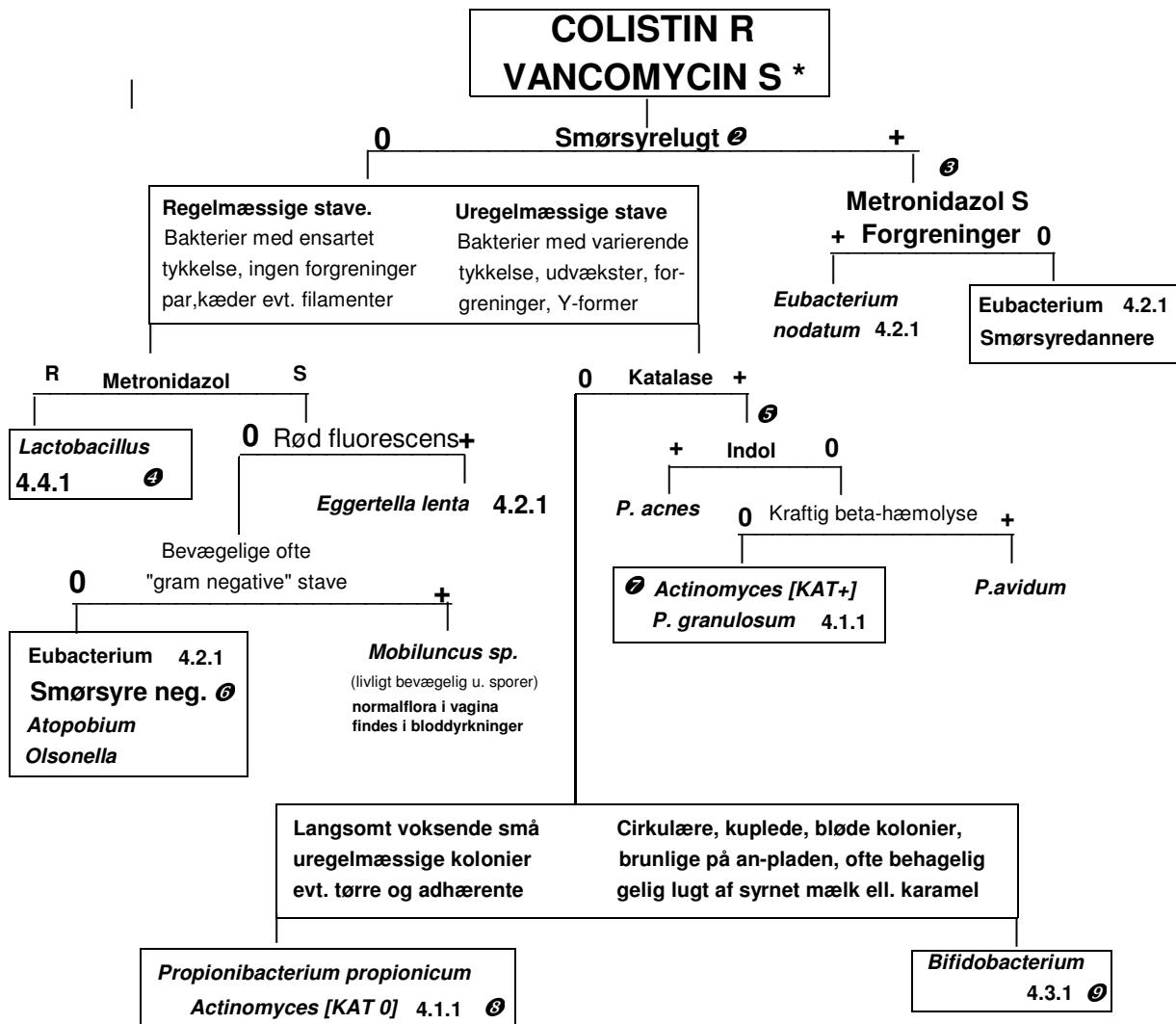


## 4.0.0: ANAEROBE IKKE SPOREDANNENDE GRAM POSITIVE STAVE LANGSOMT VOKSENDE (3-5 døgn)

Hvis sporer ikke iagttages hos forholdsvis regelmæssigt tykke og/eller bevægelige stave bør en sporetest udføres ①  
AEROTOLERANSTEST bør altid laves tidligt i forløbet i denne bakteriegruppe.



\* Undtagelse: Clostridium innocuum (sporer) og visse Lactobacillus (tydeligt gram positive) kan være Vancomycin R

- ① Sporer dannes evt. sent og ses ikke. Sporeprøve på alle stave som ikke er sikkert uregelmæssige eller forgrenede !
- ② Ildelugtende flygtige fede syrer er først og fremmest smørsyre men også iso-smørsyre, iso-valerianesyre og valerianesyre  
LUGT TIL DEN FRISK UDTAGNE PLADE: Lugter den grimt eller ikke af noget eller evt. godt som Bifidobacterier. !
- ③ Denne gruppe af Eubakterier kan sammenlignes med smørsyredannende clostridier men uden sporer. Strikt anaerobe
- ④ For gruppen gælder: Katalase, Nitrat, gelatine, Indol, urease NEGATIVE men glucose positive  
Lactobacillus ligner streptokokker på blodplade evt. med alfahæmolyse. I par og kæder. Lugtløse og aerotolerante i CO<sub>2</sub>.  
Undtagelse: Lactobacillus cateniformis og Atopobium som er strikt anaerobe
- ⑤ Alle Propionibacterium og Actinomyces i denne gruppe er metronidazol resistente
- ⑥ Eubakterier i denne gruppe er lugtløse, langsomt voksende og strikt anaerobe
- ⑦ Actinomyces i denne gruppe er ofte meget aerotolerante og vokser godt i CO<sub>2</sub> efter omsåning
- ⑧ Actinomyces i denne gruppe er generelt langsomt voksende, men aerotolerante ved omsåning med stort inoculum i CO<sub>2</sub>  
A. meyerii er dog strikt anaerob
- ⑨ Bifidobacterium skal være Katalase, Nitrat, gelatine, Indol og Urease NEGATIVE, men glucose, maltose og ONPG POSITIVE.