

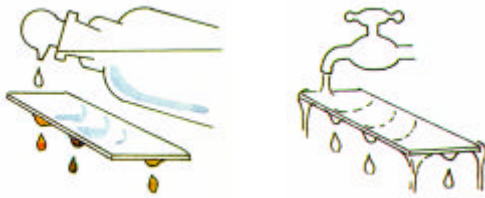
TINCIÓN GRAM



1. Teñir con cristal violeta durante 5 min.

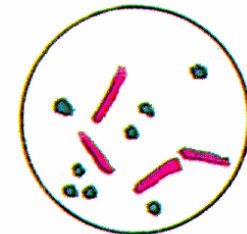


2. Lavar con lugol y dejar actuar durante 2 min. Todas las bacterias aparecen teñidas de azul por el colorante cristal violeta



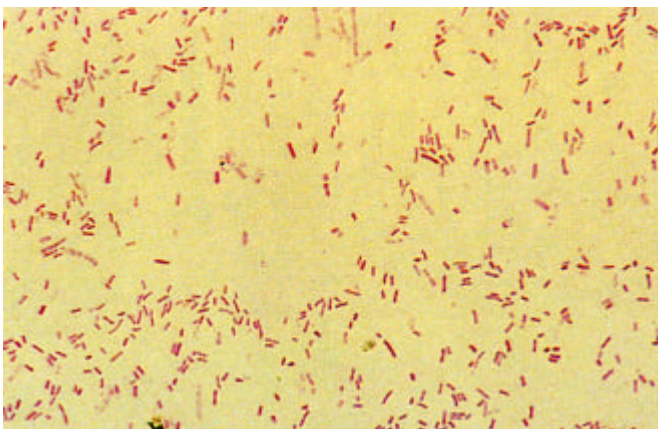
3. Decolorar con una mezcla de alcohol y acetona al 50% durante 5 s.

Las bacterias Gram-negativas no han fijado el colorante y lo pierden durante la decoloración

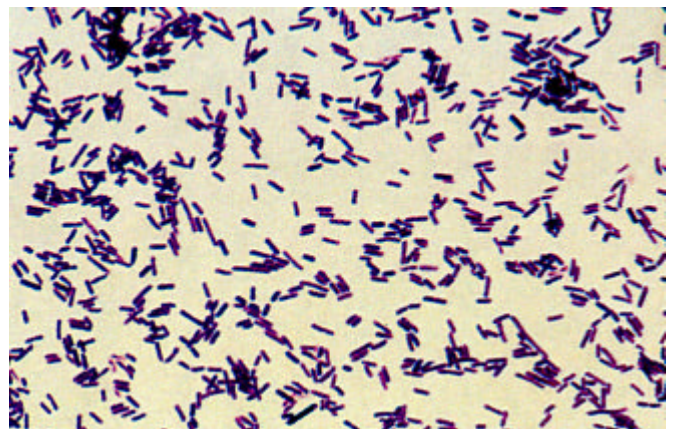


4. Teñir con fucsina durante 30 s y lavar con agua.

El colorante de contraste (fucsina) tiñe de rosa las bacterias Gram-negativas



Bacterias Gram-negativas



Bacterias Gram-Positivas