

Versio: 1
 Päivämäärä: 30.3.2023
 Hyväksyjä: Irma Koivula, 30.3.2023 12:13

29.3.2023

Yksikkö:	Infektio- ja sairaalahygieneiyksikkö, 142021	Hoito- ja tutkimusohje	Julkinen
----------	---	------------------------	----------

Otsikko:	Bakteerivärjäyksen tulkinta
Laatija(t):	Vänttinen Markku, Koivula Irma
Vastuuhlö:	Vänttinen Markku
Hyväksyjä:	Koivula Irma
Kuvaus:	Miten tavallisimmat bakteerit värjäytyvät. Värjäyslöydöksen perusteella voi tulkita mahdollisen taudinaiheuttajan sekä valita siihen sopivan hoidon.

Gram - positiivinen	Värjäytyy siniseksi
Gram - negatiivinen	Värjäytyy punaiseksi
Kokki	Pyöreä tai soikea
Sauva	Sauvan muotoinen
Gram - positiivinen ketjuko	Streptococcus betahaemolyticus, esim. ryhmä A = A-streptokokki Streptococcus viridans -ryhmä Enterokokki, esim. Enterococcus faecalis Peptostreptococcus*
Gram - positiivinen ryhmä	Staphylococcus aureus Koagulaasinegatiivinen stafylokokki, esim. Staphylococcus epidermidis
Gram - positiivinen diplo	Streptococcus pneumoniae = pneumokokki
Gram - negatiivinen diplo	Neisseria meningitidis = meningokokki Neisseria gonorrhoeae = gonokokki

Versio: 1
Päivämäärä: 30.3.2023
Hyväksyjä: Irma Koivula, 30.3.2023 12:13

Gram - negatiivinen sauva	Escherichia coli Klebsiella Proteus Salmonella Pseudomonas Bacteroides*, esim. B.fragilis*
Gram - negatiivinen sauva, pieni	Haemophilus influenzae
Gram - positiivinen sauva, iso	Clostridium*, esim. C.perfringens* Bacillus, esim. B.subtilis = "tomubakteeri"
Gram - positiivinen sauva, pieni	Listeria monocytogenes Corynebacterium, esim. "difteroidi"
* anaerobi	