



Rikssektionen för Diagnos-Kodning

ICD-10-SE

RDK:s fortbildningsdagar 2016!

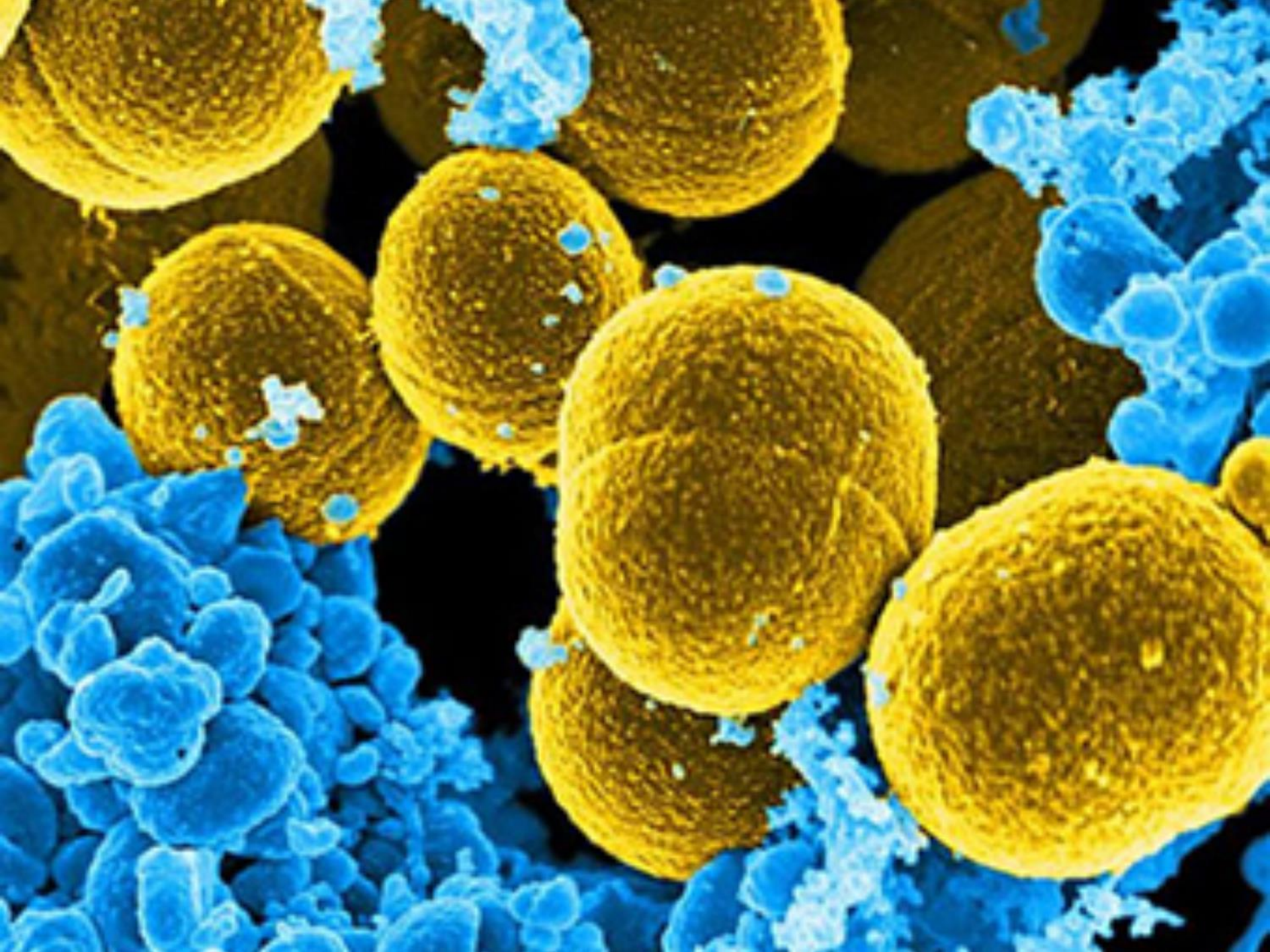


Onsdag 160316

INFEKTIONER



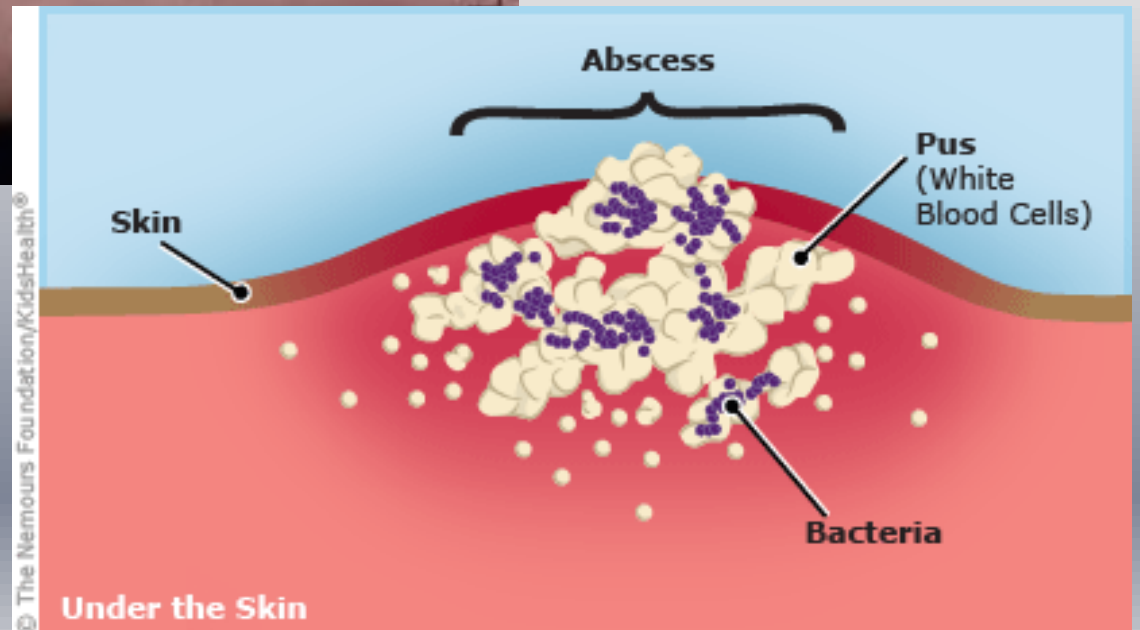
Jacob Lykke-Olesen. Öl. Ortopedklin. Västerås



L02.4



logical Images, Inc.



© The Nemours Foundation/KidsHealth®

M002.B



Streptococcal arthritis

T79.3

+ ev. tilläggs-koda med
infektiös organism v.b
Och som yttre orsakskod
orsaken till såret

T80-T88Komplikationer till kirurgiska
åtgärder och medicinsk vård som ej
klassificeras annorstädes

En postoperativ infektion behöver inte vara en komplikation till operationen, den kan vara en naturlig följd av själva sjukdomen, typ peritonit efter tarmperforation.

Då kan man inte använda T-koder men måste ange med en yttre orsakskod att patienten har opererats :

Y83-Y84 Kirurgiska och andra medicinska åtgärder som orsak till onormal reaktion eller sen komplikation hos patient utan anknytning till missöde vid operations- eller behandlingstillfället

Kodningsexempel

Exempel: Postoperativ subkutan infektion i operationssår på bålen
efter

tarmoperation utan missöde anslutning till ingreppet:

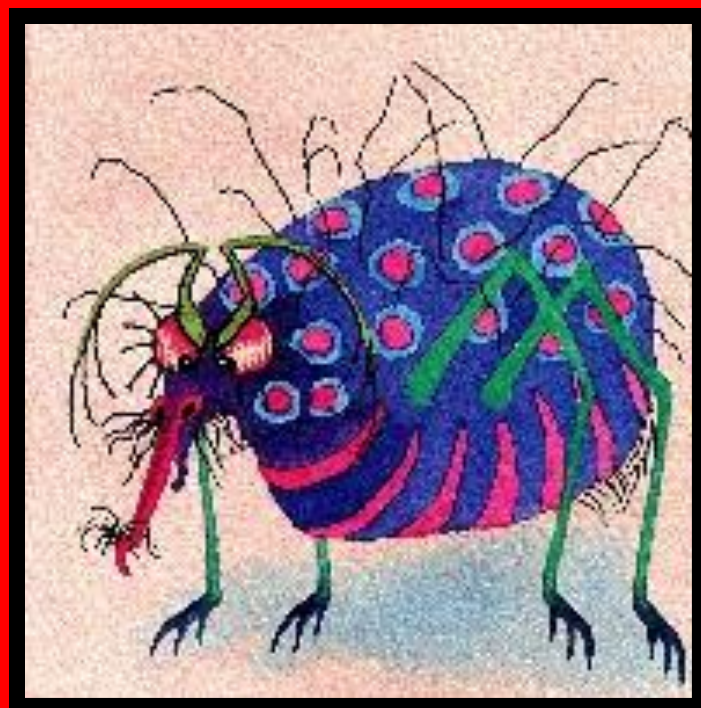
T81.4 Postoperativ infektion

L03.3 Underhudsinfektion på bålen

Y83.6 Operation med anastomos utan missöde vid ingreppet

....men vadå bakterier...







2,1 - 3,200000000



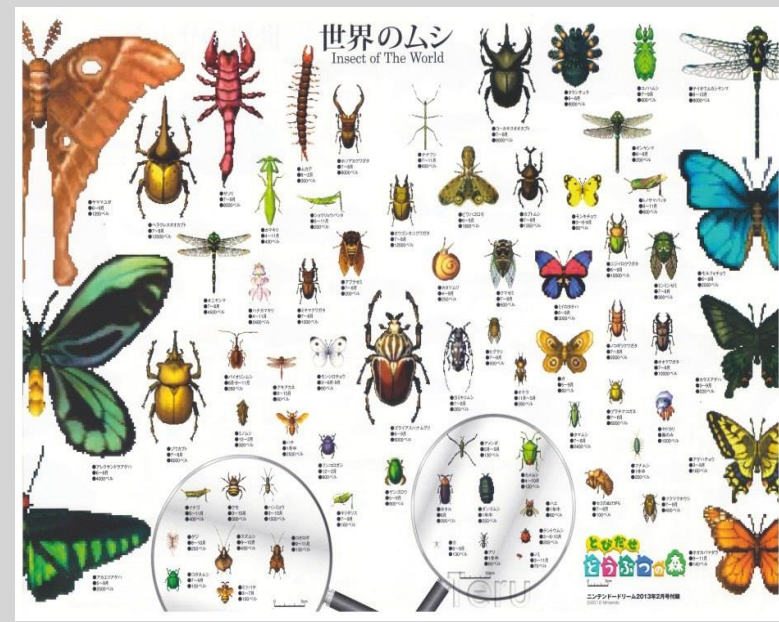
Hypertermophil

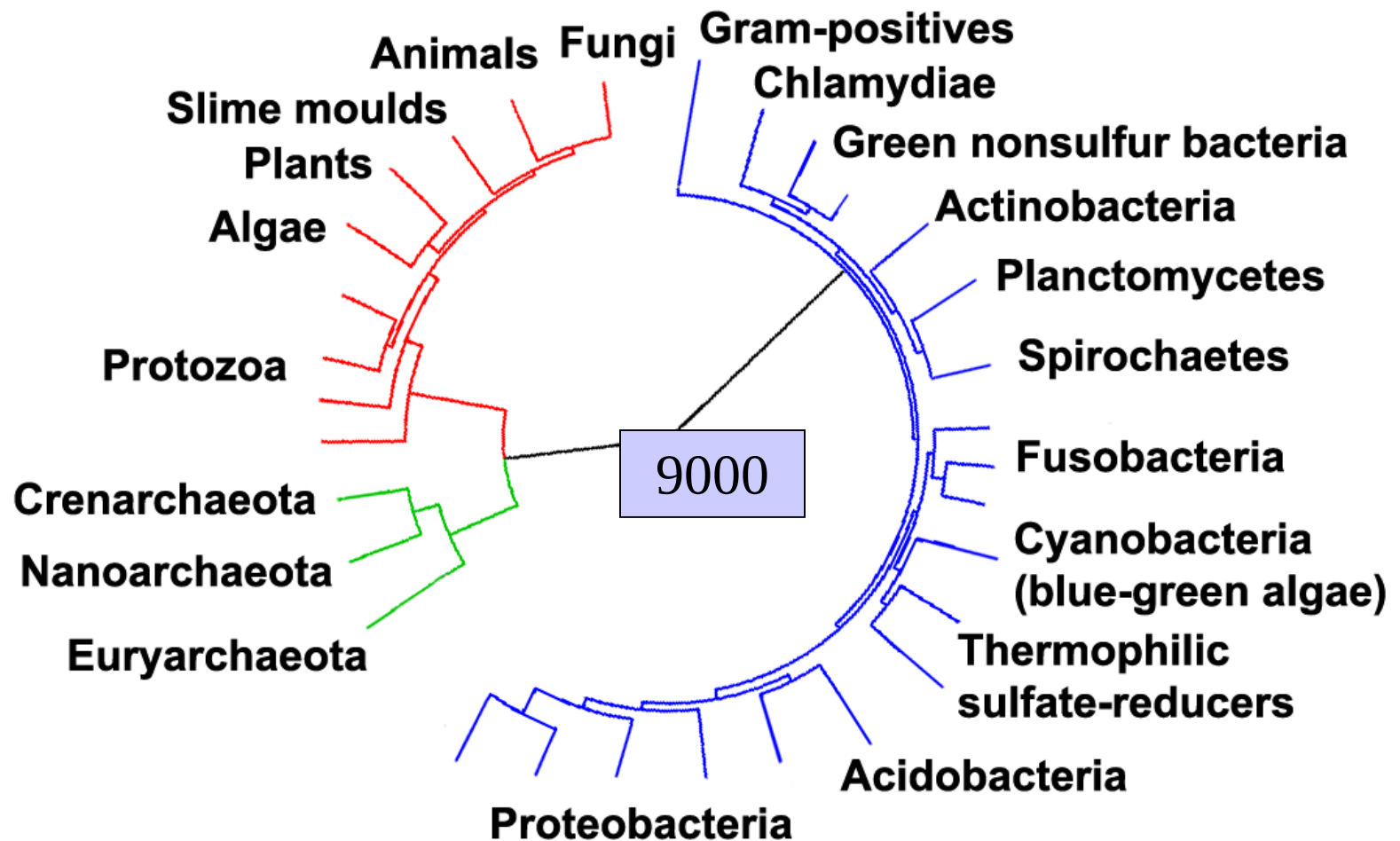


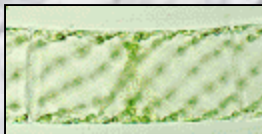
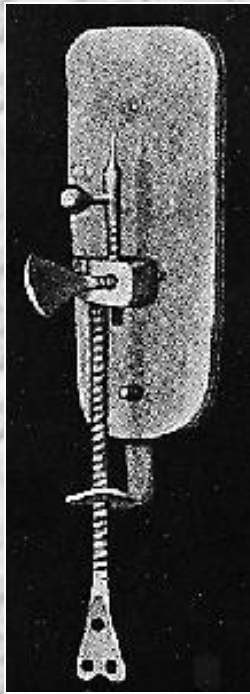
1 gram jord :
40.000.000

1 ml rent vatten
1.000.000









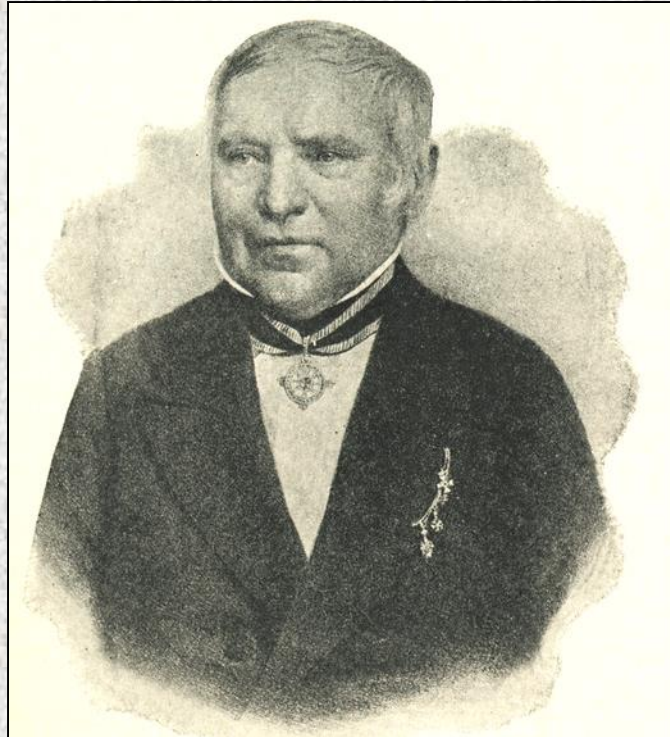
Antoni van Leeuwenhoek - "Animaculae"

1/3 av Europas
befolkning dog
av ”pest” under
perioden 1340-
1740



- Böldpest
- Lungpest
- Blodpest
- Ebola
- ?

Bacterium = grekiska: liten stav



Christian Ehrenberg 1838

Thiomargarita Nambiensis

0,5 - 5 mikrometer

Ultramikrobakteriae

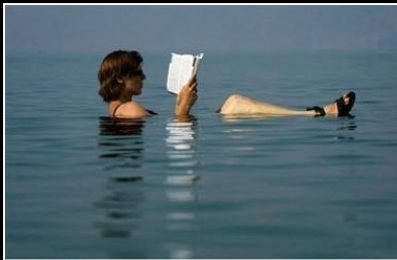




- 17 ° - + 130 °



pH 0,06 - pH 11,5



Mättad NaCl

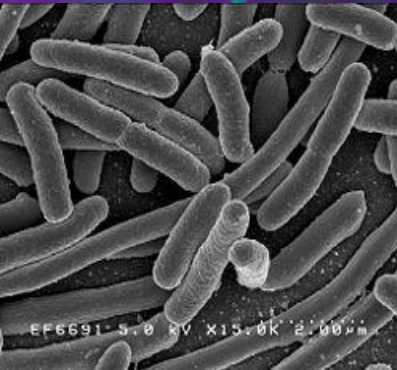
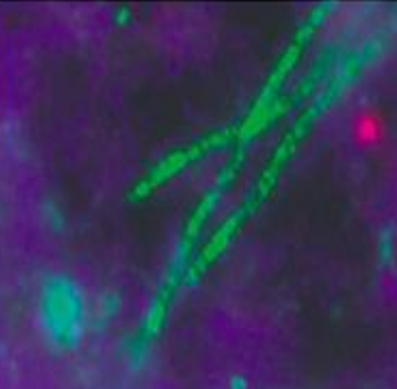
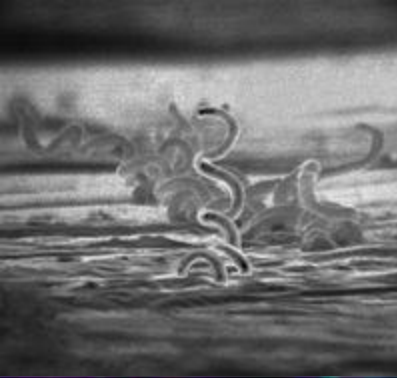


1000 atm - vacuum

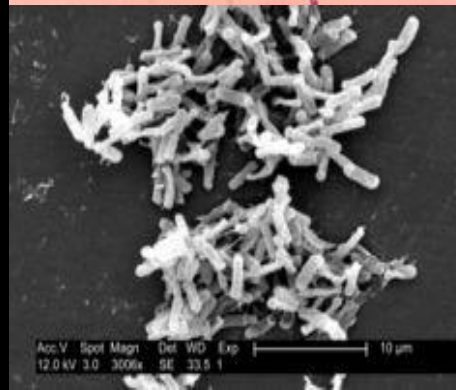
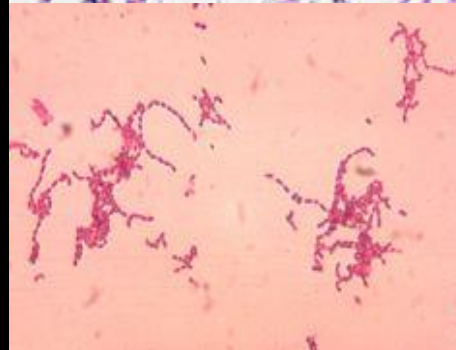
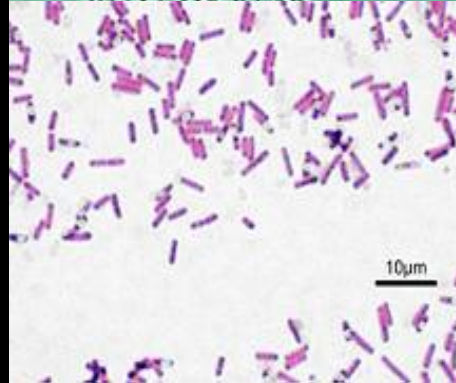




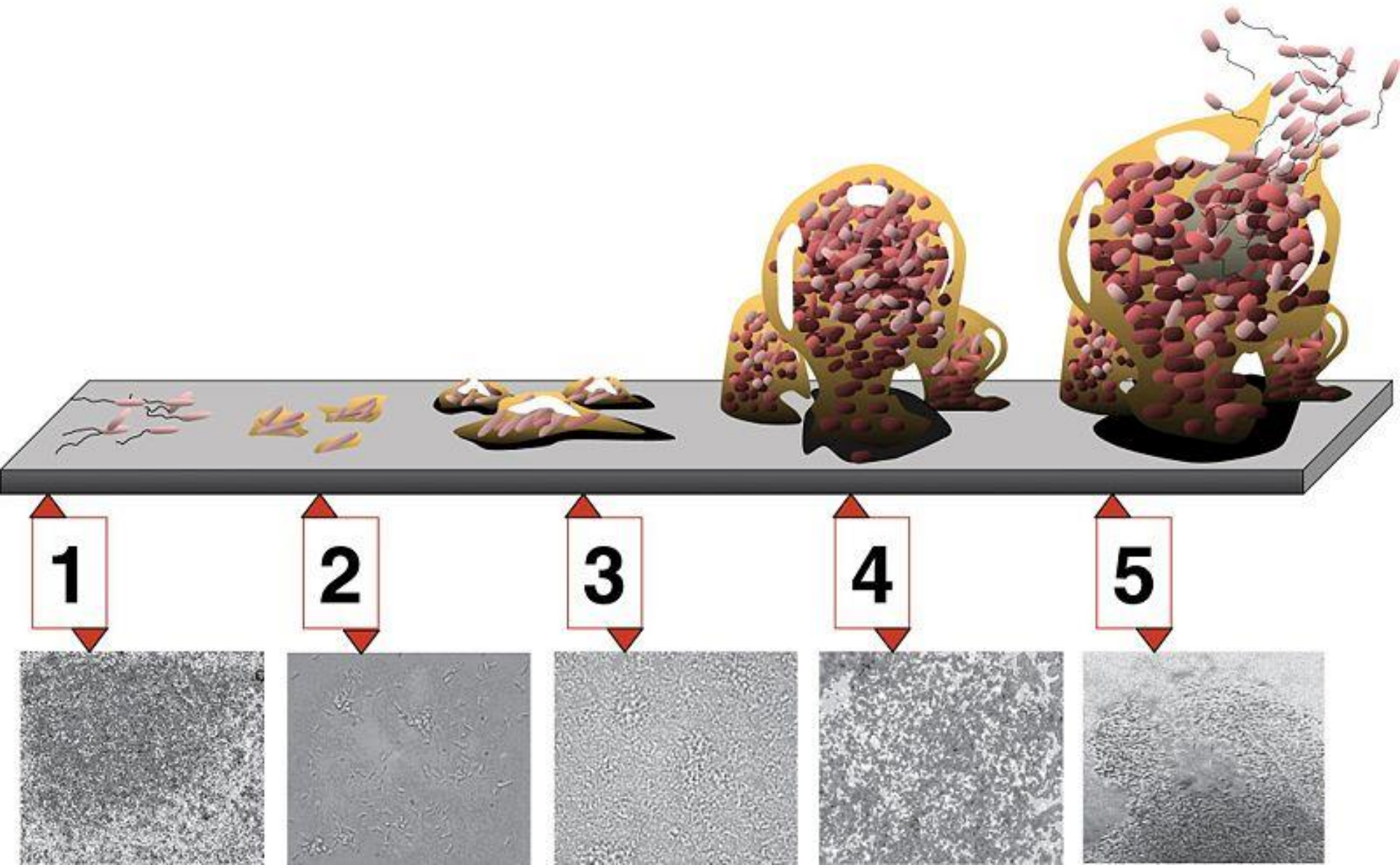
PATHOGENA B.

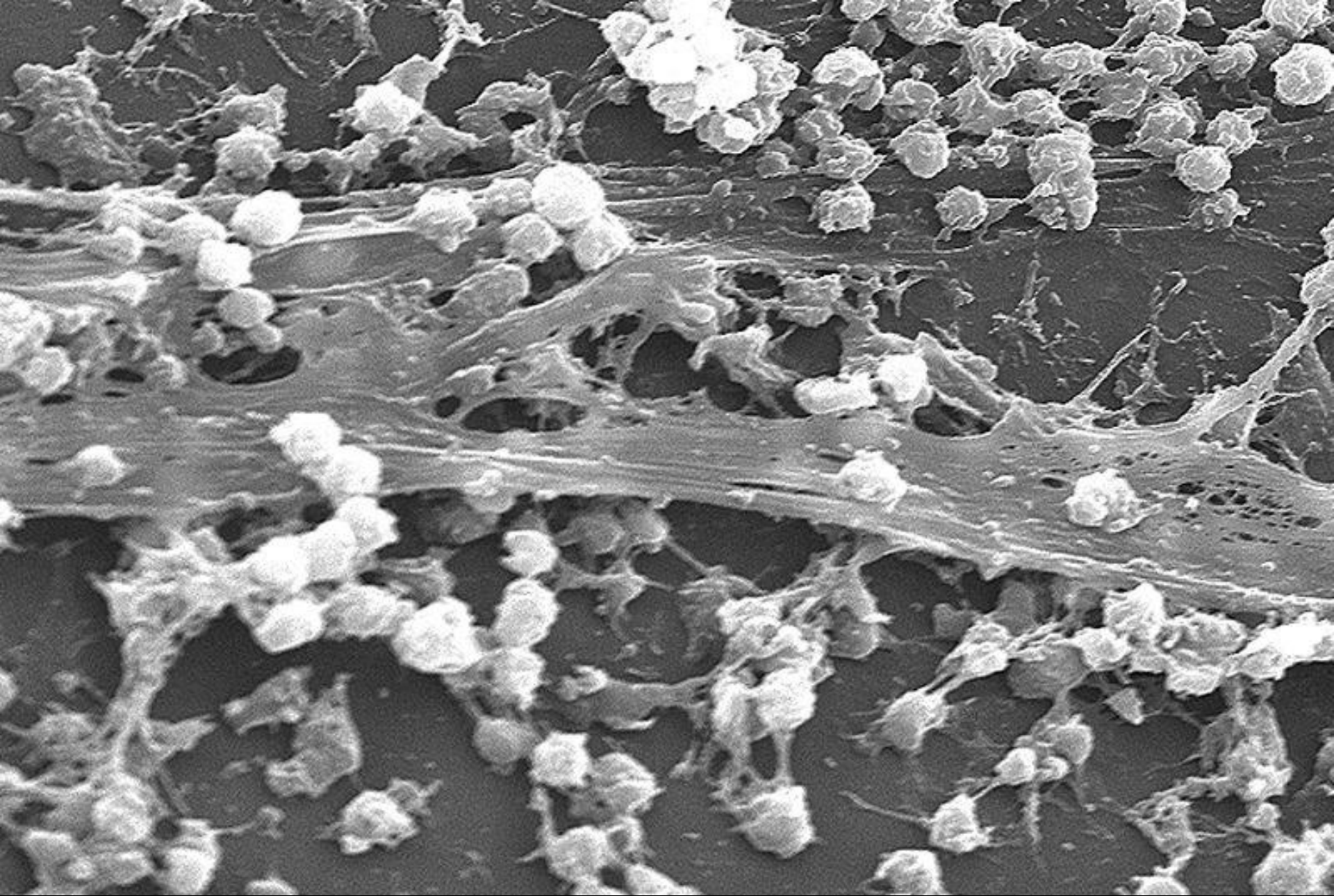


Acidobacteria
Actinobacteria
Aquificae
Bacteroidetes
Chlamydiae
Chlorobi
Chloroflexi
Chrysiogenetes
Cyanobacteria
Deferribacteres
Deinococcus-Thermus
Dictyoglomi
Fibrobacteres
Firmicutes
Fusobacteria
Gemmatimonadetes
Nitrospirae
Planctomycetes
Proteobacteria
Spirochaetes
Thermodesulfobacteria
Thermomicrobia
Thermotogae
Verrucomicrobia



Biofilm

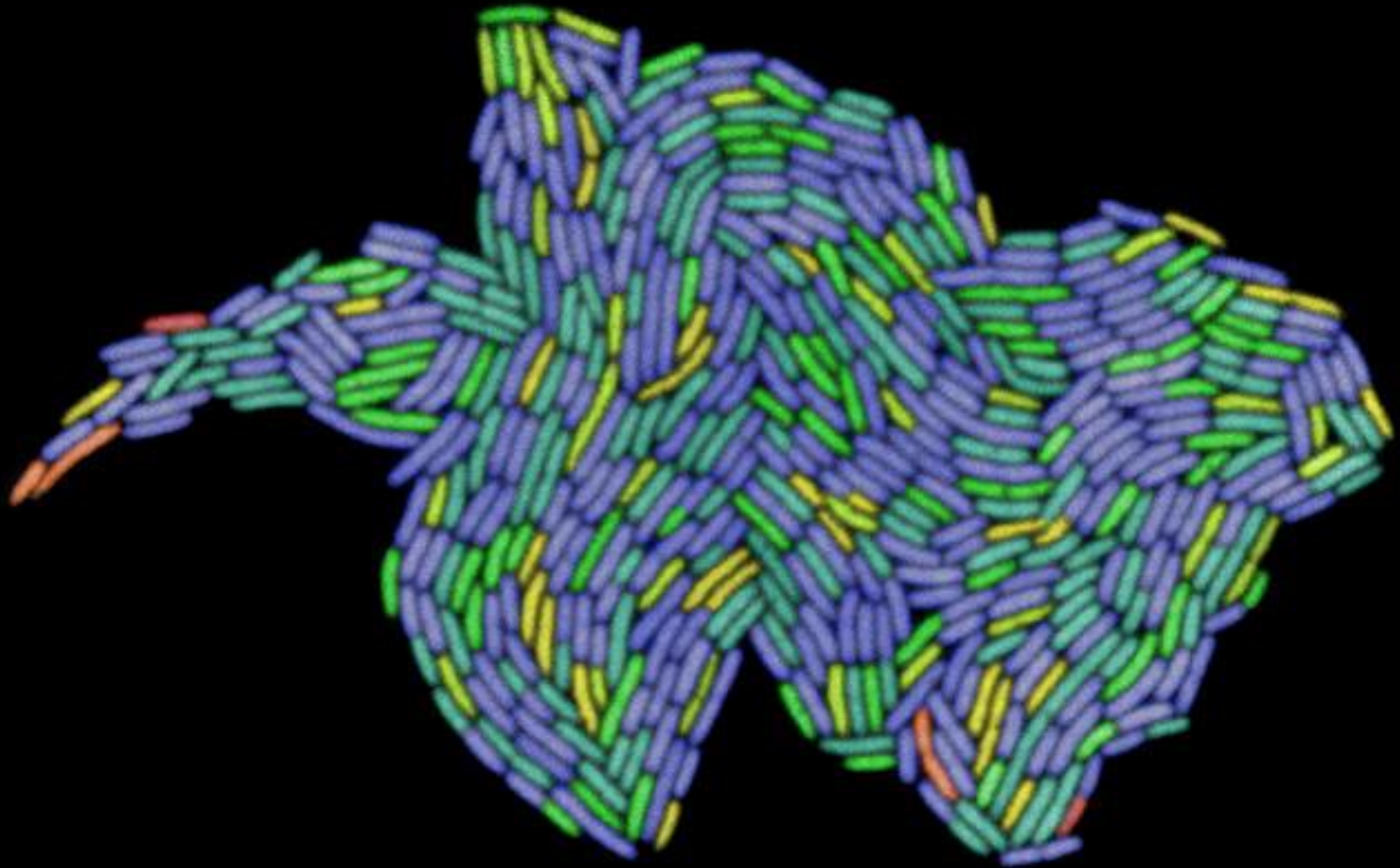




Staph. Aureus i biofilm på kateter

2
4
8
16
32
64
128
256
512
1024
2048
4096
8192
16384
32768
65536
131072
262144
524288
1048576

10 MIN



200 MIN !

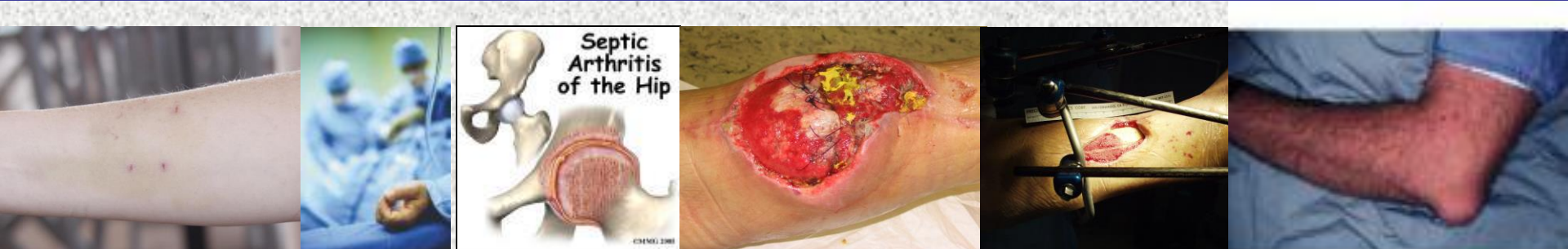


Normal hudflora:
180-250





Skelettinfektioner



Mjukdelsinfektioner



Systemiska Infektioner

bakterier är farliga djur

..människor ännu farligare.....



