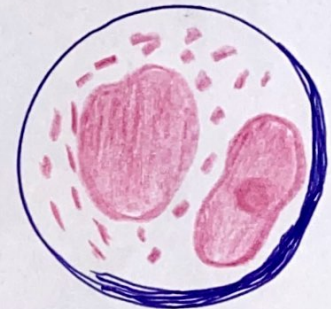


2. Gardnerella vaginalis

- ↳ penyakit: Vaginitis non-spesifik
- koloni di agar darah diameter 0,3-0,5 mm (setelah 48 Jam Inkubasi)
- mengalami β hemolisis (proles lisis sempurna)
- 1. Bentuk: Kokobasil
- 2. Susunan: tunggal
- 3. Warna: Ungu/merah
- 4. Sifat: Gram-Variable
- 5. metode: pewarnaan Gram
- non motil, spora (-), anaerob fakultatif, pleomorfik



makroskopik (agar darah)



mikroskopik

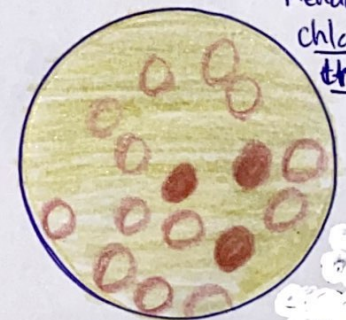
3. Chlamydia trachomatis

↳ Penyakit: Infeksi genital
Non-spesifik, LGV

1. merupakan bakteri obligat intraseluler
2. berukuran 0,2-1 mikron
3. the chlamydial cell envelope consist of 2 lipid bilayers
4. Organisme yang sukar diwarnai sehingga diagnosis dengan antibodi
5. Kolasi di kultur sel seperti McCoy & Hela cells
6. inkubasi 40-72 Jam

serotype	Disease
- <u>C. trachomatis</u> A, B, C	- Trachoma
- D, K	- Cervicitis, endometritis, Epididymitis, proctitis, Salpingitis, Non-gonococcal urethritis
- L1, L2, L3	- Lymphogranuloma venereum

Sel Coklat menandakan Chlamydia trachomatis



media McCoy
(Cervical Carcinoma cell line)



Direct microscopy
Immunofluorescent staining of inclusion body