

Análise citológica e bacteriológica de exsudados genitais e uretrais

Colheita

Colher 3 zaragatoas:

1. Primeira zaragatoa em meio de transporte com carvão
2. Zaragatoa seca para esfregaços
3. Zaragatoa seca em meio de cultura para *Trichomonas*.

Processamento

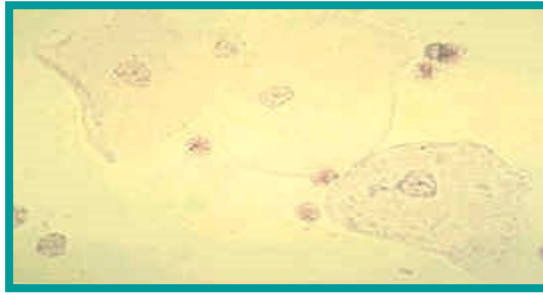
1. Semear com a zaragatoa os seguintes meios:
 - Gelose da sangue – 48h, 37C, aerobiose
 - Gelose de sangue – 48h, 37C, 5% CO₂
 - Drigalski- 48h, 37C, aerobiose
 - Sabouraud – 48h, 30C, aerobiose
2. Gram
3. Exame a fresco imediato e após 48 h para observação de *Trichomonas*

Material

Lâminas (esfregaço c/ zaragatoa + uma gota para directo fresco)
Gelose de sangue (2: 1 para anaerobiose)
Drigalky
Sabouraud com cloranfenicol
Zaragatoas

Exame a fresco directo

Células epiteliais



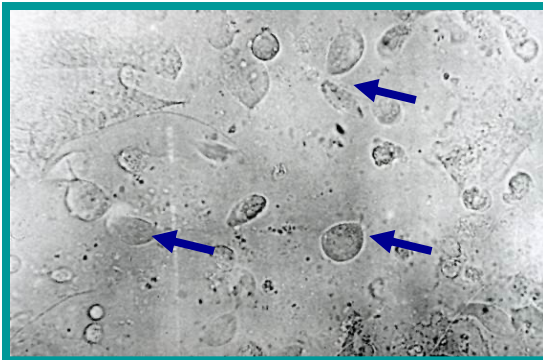
Leucócitos



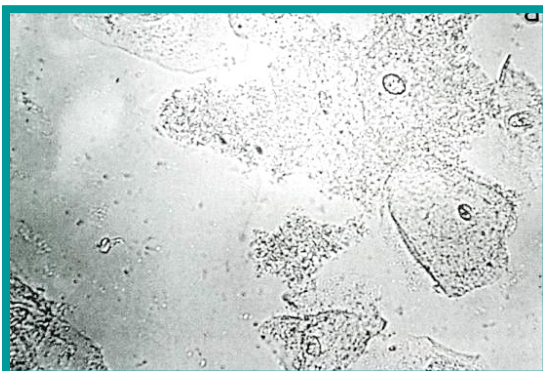
Células leveduriformes



Trichomonas vaginalis



**"clue-cells"
células vaginais
cobertas de
bactérias**



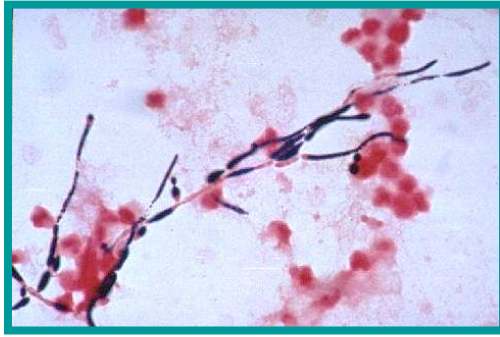
Exame directo corado

Gram

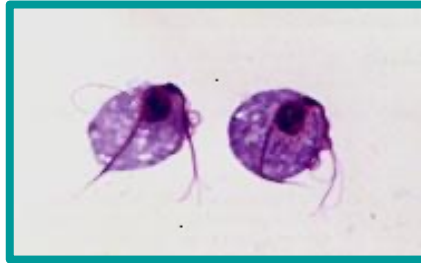
Bacilos de Doderlein



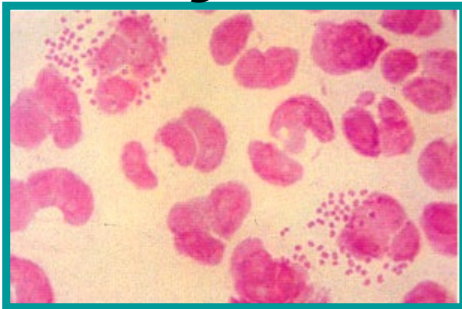
formas leveduriformes



Trichomonas vaginalis

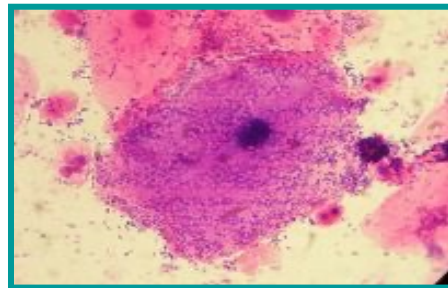


Neisseria gonorrhoeae



**Cocos Gram-
agrupados aos pares
intracelulares**

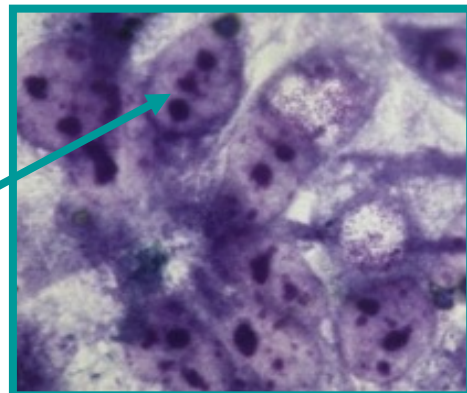
Gardnerella vaginalis



**Células epiteliais envolvidas por
pequenos bacilos de
Gram variável « clue cells»**

Giemsa

Chlamydia trachomatis
inclusões intracelulares
no citoplasma da célula



Exame cultural

(da zaragoatoa em meio de transporte com carvão)



Gelose de sangue

**Gelose de chocolate
com e sem suplementos**

Meio de Sabouraud
leveduras



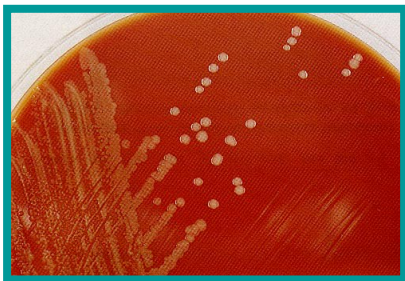
**Drigalsky
Chapman**

Culturas celulares



Colheitas inoculadas em culturas celulares
(Mac Coy, HeLa 229)

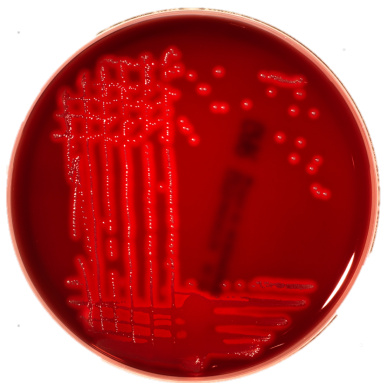
Neisseria gonorrhoeae



**Gelose de chocolate/sangue
suplementada com vitaminas e
antibióticos**

**Colônias acinzentadas de bordos irregulares
Oxidase e catalase +**

Gardnerella vaginalis



**Gelose de sangue humano,
suplementada com antibióticos,
incubação a 37° C /48 horas**

**Colônias com halo de hemólise, pequenas e brilhantes
Ausência de hemólise em glóbulos de carneiro ou cavalo
Oxidase e catalase negativas**