

**ALGORITMUL
DIAGNOSTICULUI DE
LABORATOR ÎN INFECȚIA
GONOCOCICĂ**

A

**Recoltare secreție cu tampon special
(uretră, cervix, vagin, rect, faringe,
conjunctivă nou născut)**



imediat



**Mediu transport
(maxim 24h laborator)**



GC selectiv[#] : 37°C, 5% CO₂, 18h

- **Morfologie colonii : translucide, roz-gri, S, margini definite, diametru 0.5-1mm**
- **Microscopie:**
- **Gram: coci diplo, G negativi, intra și extra PMN**
 - ✓ preparat proaspăt lamă-lamelă:
 - ✓ trichomonas, levuri
- **Testul Oxidazei: pozitiv**



**ID prezumtiv, Gen
Rezultatul poate fi
trimis medicului**

B



C

- Repicare colonii suspecte pe GC neselectiv, pentru obținere cultură pură : 37°C, 5% CO₂, 18h
- Microscopie Gram : coci reniformi în diplo, tetrade, grupuri, Gram negativi
- Testul Oxidazei : pozitiv

D

- Reacție Superoxol : explozivă + 4
- API (β-lactamază) (GLU + ProA +)
- GonoGen : coagulare cu anticorpi monoclonali anti Protein I

**ID definitiva,
Specie**



E

- Sensibilitate antibiotice# : metoda difuzimetrică

Pentru administrarea rapidă a tratamentului este acceptabilă testarea sensibilității la antibiotice din cultura primară.