

COPROCULTURE

JOUR I



Caractérisation macroscopique :
MME sang, pus, glaires...

Caractérisation microscopique :
1- Recherche d'un déséquilibre flagrant de la flore et/ou de bactéries à mobilité particulière.
2- MEE d'une réaction inflammatoire et/ou d'une altération de la muqueuse.

Mise en culture

Milieux standards systématiquement ensemencés

Milieux particuliers ensemencés selon :
contexte, demande, observations microscopiques...

Bouillon
enrichissement
pour
salmonelles

Milieux pour
recherche
Salmonelles et
shigelles

Milieu
d'isolement
Campylobacter
(atm
microaérobie)

Milieux
d'isolement
Yersinia
enterocolitica

levures : Sabouraud + chloramphénicol ou chrom
gélose *Clostridium difficile*
gélose Chapman
gélose Cétrimide
milieu TCBS

JOUR II

**Repérage, caractérisation et identification
biochimiques des colonies suspectes
quel qu'en soit le nombre**

**Caractérisation semi quantitative des colonies :
poursuite de l'analyse si présentes en nombre
élevé ou contexte particulier.**

Ensemencement d'une galerie biochimique d'identification adaptée + contrôle pureté
ou test d'agglutination
Réalisation d'un antibiogramme

JOUR III

Identification biochimique du germe
Réalisation d'un sérotypage pour *Salmonella*, *Shigella*, EHEC, *Vibrio*
Lecture et interprétation de l'antibiogramme

Rendu du résultat complet de la coproculture