

Microscopie des selles

On peut effectuer plusieurs examens microscopiques des selles.

- **Examen direct entre lame et lamelle :**

Pratiquer des prélèvements en plusieurs points des fèces. En prendre peu et diluer ces particules dans une goutte d'eau physiologique de façon à pouvoir regarder facilement à travers la préparation. On prélèvera tout spécialement les parties glaireuses.

Faire de même un examen après coloration à la solution de lugol à 1%.

En cas de difficultés de diagnostic entre Blastocystis et kystes d'amibes, pratiquer un examen en eau de robinet.

Toute la préparation devra être examinée au faible grossissement et tout point suspect à un plus fort grossissement voire à l'immersion.

On notera :

- La présence de cristaux anormaux, de levures en abondance.
- La présence de polynucléaires, macrophages ou hématies.
- L'état de la digestion.
- La présence de parasites.
- Le nombre relatif de ces parasites.

- **Colorations des selles :**

- Colorations entre lame et lamelle.
- Coloration de MIF.