

## Technique de Faust au sulfate de zinc

C'est une technique de concentration.

- **Sédimentation :**

5 g de selles diluées dans 20 mL d'eau physiologique et tamisées.

On prélève 2 mL de cette dilution fécale que l'on met dans un tube à centrifuger et on pratique une sédimentation-centrifugation à l'eau de robinet, en centrifugeant à 2640 tours/minute pendant 45 secondes plusieurs fois de suite. On arrête les décantations quand le surnageant reste clair.

- **Flottation :**

Le dernier culot obtenu est homogénéisé dans 1 mL de solution de sulfate de zinc. On complète ensuite le tube à centrifuger jusqu'à 1 cm du bord avec le même liquide de centrifugation de 45 secondes et prélèvement à la surface à l'aide d'une anse métallique.

Possibilité de recueillir les parasites sur une lamelle comme dans la technique de Willis. On retire la lamelle au bout de 10 minutes.