

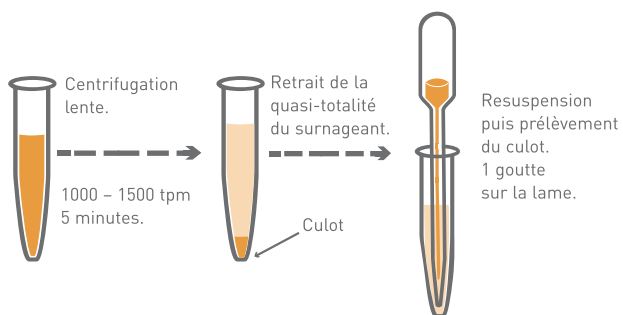
PROTOCOLE

pour la cytologie des liquides biologiques

L'analyse cytologique de certains liquides biologiques (épanchement abdominal ou thoracique, LBA, etc.) s'effectue en deux temps : un **examen direct** et un **examen du culot après coloration**.

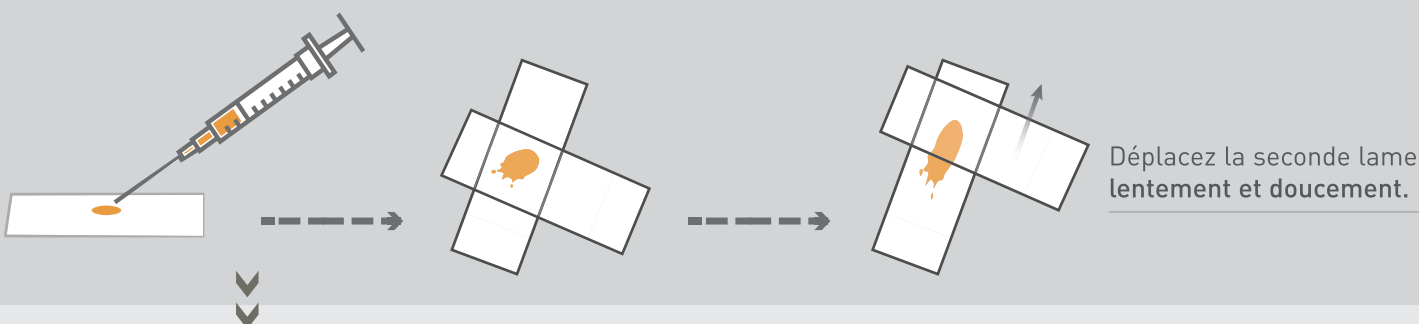
Pour réaliser une préparation directe, veuillez placer **1 goutte du liquide biologique** contenu dans un tube EDTA sur une **lame de microscope** et étaler l'échantillon comme indiqué à l'étape 2.

1 PROTOCOLE pour la préparation du culot



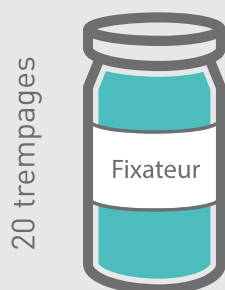
- Centrifugez l'échantillon à faible vitesse (~1500 TPM) pendant 5 minutes.
- Retirez le surnageant et n'en gardez qu'un faible volume avec le culot au fond du tube.
- Prélevez le culot et remettez en suspension les cellules qu'il contient avec le volume de liquide surnageant restant.
- Réalisez un étalement de cette préparation comme indiqué à l'étape 2.
- Laissez sécher la lame puis colorez comme indiqué à l'étape 3.

2 PROTOCOLE d'étalement de l'échantillon



3 PROTOCOLE de coloration

Sang - Liquide biologique - Cytologie



Rincez puis sécher la lame.

Remplacez le fixateur et les colorants toutes les 2 semaines pour éviter toute contamination.

