

LIQUIDE – SYNOVIAL



Éléments essentiels pour la soumission

- Préparation (non concentrée) directe colorée

Fortement recommandé pour la soumission

- Paramètres visuels du liquide

Prélèvement de l'échantillon de liquide

Si la quantité de liquide prélevé est peu importante, il est possible de réaliser les lames directement depuis l'aiguille ou la seringue. Sinon, placer une aliquote de liquide dans un tube EDTA et bien mélanger. Si la quantité de liquide restante est suffisante, placer une partie dans un tube à bouchon rouge qui servira à réaliser des cultures, au besoin.

Paramètres visuels du liquide

- Couleur : paille/jaune ou contaminé par du sang ?
- Clarté : clair ou trouble ?
- Viscosité : filandreux et visqueux, ou aqueux ?

Préparation (non concentrée) directe

1. Indiquer sur la ou les lame(s) le site de prélèvement et le nom du patient.
2. Si la quantité de liquide aspirée est peu importante, le transférer directement sur la lame depuis la seringue à aiguille. Si le liquide a été placé dans un tube EDTA, retourner doucement le tube de liquide plusieurs fois afin de bien mélanger.
3. Déposer une goutte de liquide à proximité du côté de la lame préalablement identifié au stylo, puis utiliser la technique du frottis sanguin pour étaler le liquide en s'assurant de laisser un bord en forme de plume.
- Alternative : si l'échantillon est très visqueux, utiliser la technique de préparation par étalement. Placer avec précaution une seconde lame sur l'échantillon et, sans appuyer, faire glisser doucement les deux lames l'une contre l'autre pour les séparer dans un mouvement horizontal fluide.
4. Sécher rapidement la lame (il est possible d'utiliser un sèche-cheveux sur le réglage air froid). Ne pas fixer à la chaleur.
5. Colorer la lame et la laisser sécher.
6. Appliquer l'huile à immersion et la lamelle (voir les fondamentaux).

Lors de l'analyse, s'assurer que :

- la lame est positionnée côté échantillon vers le haut, dans la direction de la lentille de l'analyseur ;
- le dispositif de verrouillage de la lame est engagé ;
- aucun objet n'entrave le mouvement de l'analyseur (notamment aucune centrifugeuse en fonctionnement).