

FICHE PRATIQUE – LIQUIDE PÉRICARDIQUE

Objectif

Obtenir une préparation directe de type frottis sanguin pour une analyse cytologique fiable.

Point clé

✓ Coloration d'un échantillon non concentré, comme un frottis sanguin

Obtention de l'échantillon

- Placer rapidement le liquide prélevé dans un tube EDTA

Particularité du liquide péricardique

- Le liquide péricardique a souvent une apparence similaire au sang périphérique
→ Si l'aspect est différent, appliquer les protocoles des autres liquides cavitaires (pleural/péritonéal)

Préparation directe (non concentrée)

1. Homogénéiser doucement le tube EDTA
2. Prélever une goutte avec pipette de précision ou tube microhématocrite
3. Déposer la goutte sur une lame propre et identifiée
4. Placer une seconde lame devant la goutte (angle 30°–45°)
5. Reculer jusqu'au contact avec l'échantillon, laisser se répartir par capillarité
6. Faire glisser la lame d'un mouvement fluide, sans pression
→ Frottis couvrant environ 1/2 à 2/3 de la lame
7. Laisser sécher à l'air libre (sans chaleur)

Inspection rapide

- Frottis homogène
- Bord en plumes visible
- Aspect « empreinte de pouce » en fin d'étalement

Contrôle rapide qualité

Frottis fin et uniforme avec bord en plumes visible, sans amas ni écrasement

