

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 micro hématocrite
3. Déposer la goutte sur une lame propre + identifier au crayon le côté étalé de la lame + patient + site
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

$$\curvearrowright + \ulcorner =$$