

FICHE PRATIQUE – BONNE RÉALISATION DU FROTTIS SANGUIN

Objectif

Obtenir un frottis sanguin fin, homogène et exploitable pour une analyse fiable.

À fournir

- ✓ Frottis sanguin coloré
- ✓ Numération formule sanguine complète (NFS)

La zone analysable doit inclure :

- Bord en plumes
- Monocouche cellulaire
- Partie centrale du frottis

Étapes essentielles

1. Prélever le sang

- Mélanger doucement le sang EDTA
- Déposer une petite goutte sur une lame propre et étiquetée
- Ne pas utiliser de bâtonnet de bois

2. Positionner la lame d'étalement

- Placer une seconde lame devant la goutte
- Inclinaison : **30° à 45°**

3. Étaler le sang

- Reculer jusqu'au contact avec la goutte
- Laisser se répartir par capillarité

4. Finaliser l'étalement

- Faire glisser d'un mouvement fluide et régulier
- Pression légère, angle constant
- Le frottis doit couvrir **1/2 à 2/3 de la lame**

5. Séchage

- Sécher à l'air libre
- ✗ Ne pas chauffer

6. Contrôle visuel

- Répartition homogène
- Bord en plumes visible
- Pas d'amas ni stries

Critères de qualité

Contrôle rapide : frottis homogène avec bord en plumes visible, sans amas.

