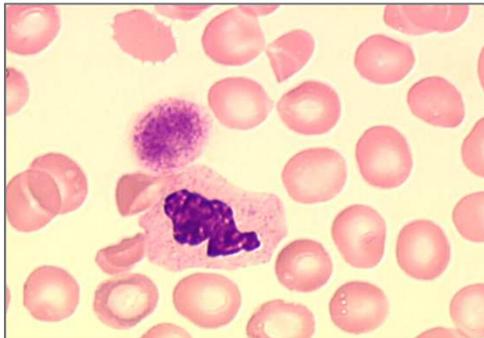


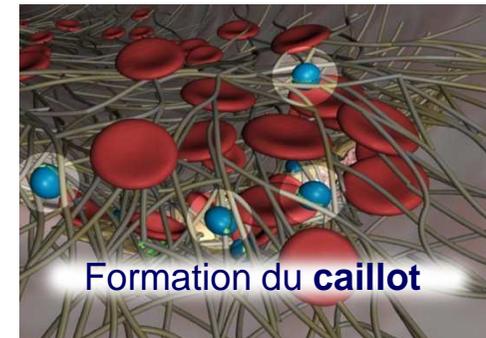
Recommandations pré-analytiques en Hématologie Biologique Hôpital Robert Debré



Cytologie



Hémostase



Cytologie : Recommandations pré-analytiques (1)

	Recommandé	Acceptable	Non conforme
Anticoagulant	K ₂ ou K ₃ EDTA	Citrate (plaquettes)	Autres anticoagulants ou tube sec
Site	<ul style="list-style-type: none"> • Veineux : bras opposé à la perfusion • Sur cathéter : après purge 		Du côté et en amont de la perfusion
Garrot	Moins d'1 minute	Plus d'1 minute	Plus de 3 minutes
Place du tube	Après tube d'hémostase <u>et</u> héparinate de Li	Autres positions (influence sur tube hémostase et héparinate de lithium si tube EDTA avant)	

Cytologie : Recommandations pré-analytiques (2)

	Recommandé	Acceptable	Non conforme
Remplissage	<ul style="list-style-type: none"> • adapté au vide • permettant l'homogénéisation • microprélèvements entre 250 et 500µl 	<ul style="list-style-type: none"> • < volume prévu (réaliser les frottis dans l'heure suivante) • trop rempli (rechercher un caillot) 	
Mélange sang/ anticoagulant	Retournements doux		Prélèvement coagulé
T° de transport	T° ambiante		
Délai :			
<ul style="list-style-type: none"> • Num. globulaire • Formule • Schizocytes • VS 	<ul style="list-style-type: none"> < 3 heures < 3 heures < 3 heures ≤ 2 heures 	<ul style="list-style-type: none"> < 12 heures < 6 heures < 6 heures 	<ul style="list-style-type: none"> > 12 heures > 6 heures > 6 heures > 2 heures

Hémostase : Recommandations pré-analytiques (1)

	Recommandé	Acceptable	Non conforme
Renseignements cliniques	Traitements anticoagulants : nom, dose, heure d'injection		
Anticoagulant	Citrate 0.106M		
Site	Eloigné de toute perfusion	Sur cathéter après purge de 5 à 10ml	
Garrot	< 1mn		> 3mn
Place du tube	2éme tube après tube de purge ou tube sec sans activateur	1^{er} tube	Après tube sec avec activateur ou autres anticoagulants

Hémostase : Recommandations pré-analytiques (2)

	Recommandé	Acceptable	Non conforme
Remplissage	Au trait > 90%	≥ 80%	< 80%
Mélange	Retournements doux		Coagulé
Transport	<ul style="list-style-type: none"> • T° ambiante (18-25°C) • Pneumatique • TO : manuporté 	TO : pneumatique	< 2-8°C > 37°C
Délai	< 2 heures	< 4 heures < 6 heures : INR < 2 heures : activité anti-Xa	> 6 heures > 8 heures : INR > 4 heures : activité anti-Xa

Hémostase : Recommandations pré-analytiques (3)

Précautions particulières pour le prélèvement d'un tube d'Hémostase (Tube de citrate trisodique)

- Prélever le tube d'hémostase **en 1^{ère} position** (ou tout de suite après la purge du KT).
Pour éviter l'activation de la coagulation !
- **Bien respecter le trait de jauge pour le remplissage du tube**, le citrate est un anticoagulant liquide.
Il ne faut pas surdiluer le sang par l'anticoagulant !
- **Bien homogénéiser le tube, délicatement**, par retournements, tout de suite après le prélèvement, et acheminer le tube dans les plus brefs délais (dans les 2 heures, 4 heures maximum).
Les facteurs de la coagulation sont fragiles !

