

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT954	Stabilité pré-analytique des examens de biologie médicale	Signature de l'approbateur
	Version E		Dr Caroline BENARD
	Page 1/2		Applicable le 20/07/2018

Pour tous les examens : **Le délai acceptable** entre le prélèvement et sa réception au laboratoire est **préférable < 4 heures** (mettre NC NCTR1). **Pour les examens ci-dessous le délai pré-analytique indiqué est obligatoire : paramètres non rendus si délai dépassé (NCTR5)** (sauf exceptions mentionnées).

Examens	Délai d'acceptation au laboratoire des échantillons après prélèvement	
	2-8 °C	15-25°C
BIOCHIMIE		
Ammoniac	< 1h	< 15 min
Lactates	< 1h	< 15 min
Gaz du sang	<1h	< 15 min
Glycémie sur tube hépariné (sur tube fluoré : analyse acceptée)	NA	< 2h
Potassium	NA	< 4h
Phosphore	NA	< 2h
Activité anti-Xa (=héparinémie-HNF ou HBPM-) (uniquement tube CTAD)	NA	< 6h
BILAN DE COAGULATION		
TP- Fibrinogène, D-dimères	NA	< 24h
TCA (tube citraté) Patient sous HNF(héparine non fractionnée)	NA	< 2h
TCA (tube citraté) Patient sans HNF	NA	< 6h
TCA (tube CTAD) –Patient avec et sans HNF-	NA	< 6h
Tous les autres examens d'hémostase	NA	< 4h
HEMATOLOGIE		
NFS	<12h	<12h
BACTERIOLOGIE		
ECBU (sans acide borique)	< 12h	< 2h
ECBU (avec acide borique)	< 48h	
Prélèvements cutanéomuqueux Sur écouvillon sans milieu de transport	< 2h	
Prélèvement cutanéomuqueux Sur écouvillon avec milieu de transport	< 12h	
Coproculture	< 24h (conservation à 4°C)	
Prélèvement broncho-pulmonaire non protégé (crachats)	< 24h (conservation à 4°C) (Idéal < 2h)	
Prélèvement broncho-pulmonaire protégé (LBA, PDP)	Toujours accepté mais idéal < 2h, >2h non conformité (NCTR1)	
LCR	Toujours accepté mais idéal < 30min	
Liquide de ponction	Toujours accepté mais idéal < 2h > 2h : non-conformité (NCTR1)	
Cathéter	Toujours accepté mais idéal < 2h	

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT954	Stabilité pré-analytique des examens de biologie médicale	Signature de l'approbateur
	Version E		Dr Caroline BENARD
	Page 2/2		Applicable le 20/07/2018

	> 2h : non-conformité (NCTR1)
Hémoculture	idéal dès que possible >24h REFUS

Références :

- Influence de la température et du délai avant centrifugation sur la stabilité de 28 paramètres de détermination courante en biochimie *Annales de biologie clinique* Volume 63, numéro 1, Janvier-Février 2005
- Qualité et accréditation en biologie médicale Recommandations SFBC, *Annales de biologie clinique* 2010,
- M Stahl , *Clin Chem Lab Med* 2005;43(2):210–215
- Rémic
- Stabilité pré-analytique des paramètres de la coagulation : revue des données disponibles *Ann Biol Clin* 2014 ; 72 (2) : 141-5
- Recommandations GFHT 2017