



Analyses a conditions particulieres de prelevement

Version 6

Date d'application :
2018-01-22

Page 1 sur 2

	Analyses à jeun strict de 12h	Analyses de préférence à jeun *	Analyses à faire à distance d'un repas = min 2h	Analyses soumises à un rythme circadien
Acide biliaire	OUI			le matin avant 10h
Acide urique			OUI	
ACTH				Le matin entre 8h et 10h
Agglutinines froides		OUI		
Aldostérone sérique		OUI		Entre 7h et 10h, 2h après le lever
Apolipoprotéines A et B	OUI			
Bilirubine			OUI	
C3		OUI		
C4		OUI		
Calcitonine			OUI	
Calcium, Calcium corrigé	OUI			
Cholestérol total, HDL et LDL	OUI			
Cortisol	OUI			le matin avant 10h
Créatinine et clairance			OUI	
CTX (Cross laps)	OUI			avant 9h et toujours à la même heure
Cryoglobuline	OUI			
DHEA				le matin avant 10h
Électrophorèse des protéines		OUI		
Fer sérique	OUI			le matin avant 10h
Fibrinogène			OUI	
FSH				le matin avant 10h de préférence ²
Gastrine	OUI			
GH				Le matin au repos, en dehors d'épisode infectieux
Glycémie, Hyperglycémie provoquée (HGPO), test de O'Sullivan	OUI			
Glycosurie		OUI		
Helikit (test à l'urée)	OUI			
Homocystéine	OUI			
Insuline	OUI			
Immunotypage		OUI		
LH				le matin avant 10h de préférence ²
Peptide C	OUI			
Ostéocalcine	OUI			
Phosphatase alcaline			OUI	
Phosphore	OUI			le matin avant 10h
Prolactine	OUI			entre 8h et 10h après 20 min au repos
PTH				De préférence le matin (hors situation de dialyse)
Rénine				Entre 7h et 10h, 2h après le lever
ROMA			OUI	
SDHEA				le matin avant 10h
Testostérone	OUI			le matin avant 10h de préférence ²
Transaminases			OUI	
Transferrine	OUI			
Triglycérides	OUI			
Urée			OUI	
Vitamine B9 sérique et érythrocytaire		OUI ¹		
Vitamine D		OUI		

	DOCUMENT DIVERS	Extrait de C2-D09
	<u>Analyses a conditions particulieres de prelevement</u>	
	Version 6	
	Date d'application : 2018-01-22	
		Page 2 sur 2

En violet : examens transmis. Les conditions pré-analytiques fixées ici sont soit issues du laboratoire sous-traitant, soit du guide technique Cerba, soit de bibliographies.

Autres analyses à conditions particulières de prélèvement :

- médicaments : minimum 8 h après la dernière prise de médicaments
- anti-Xa : 6 h après injection HNF, 4 h après injection HBPM
- T4L : si suivi dans ttt par hormones thyroïdiennes : > 9 h après la prise du médicament

A jeun strict = eau plate tolérée autorisée (un verre). Thé ou café sans sucre non recommandé mais toléré.

* **à jeun de préférence** => Préciser au patient que le jeûne est préférable pour ce type d'analyse (modification de la qualité du prélèvement après un repas, entraînant un risque d'interférence analytique) mais ne pas refuser le prélèvement même si le patient n'est pas à jeun.

Attention cas particuliers :

- En cas d'urgence, il s'agit d'agir rapidement devant toute éventuelle perturbation majeure, ainsi **tout examen prescrit en urgence sera réalisé même hors période de jeûne**
- Chez le nourrisson, le prélèvement est à faire préférentiellement avant une tétée ou un biberon

Bibliographie :

[H2-X86-Influence du jeun et de l'heure de prélèvement pour 77 paramètres](#)

¹ Le guide des examens biologiques de la SFBC-février 2008

²Pour ces hormones, il est recommandé de respecter en premier lieu le jour du prélèvement