

RECOMMANDATIONS PRELEVEMENTS



Hémostase	tube citraté (centrifuger et séparer, envoi rapide sinon congeler le plasma)	
Endocrinologie	tube sec ou héparine de lithium (centrifuger et séparer)	 
Biochimie	tube sec ou héparine de lithium (centrifuger et séparer)	 
Hématologie	tube EDTA (envoi réfrigéré recommandé)	

HEMOSTASE



Le sang doit être prélevé exclusivement sur anticoagulant spécifique : citrate.

La ponction veineuse doit être éloignée de toute perfusion, la ponction doit être franche, sur une veine de gros diamètre.

Bien respecter le volume de remplissage pour obtenir un rapport de 1/9.

En cas de prélèvement de plusieurs tubes, il est impératif de remplir le tube citraté en premier.

Le tube citraté doit être centrifugé (2000 à 5000g 15mn) et envoyé au laboratoire dans le plus brefs délais.

Pour le TCA, le prélèvement doit être centrifugé dans un délai n'excédant pas 4 heures suivant le prélèvement.

L'expédition doit être faite sous couvert du froid (4° C).

La congélation du plasma est possible (-20 acceptable) et l'expédition doit être faite sous couvert du froid.

ENDOCRINOLOGIE



Prélèvements sur tube hépariné ou tube sec. Pas de prélèvement sur tube EDTA.

Ne pas utiliser de tubes avec gel.

Thyroxine : envoi postal possible, conservation à 4°C, 2-3 jours, l'hémolyse peut entraîner une baisse de la thyroïdémie.

Cortisol : envoi postal possible, conservation à 4°C, 3 jours.

Progestérone : envoi postal possible, conservation à 4°C, 2-3 jours.

Si les échantillons doivent être conservés plus longtemps, les tubes doivent être centrifugés à 2000g et conservés à -20 °C (deux mois).

RECOMMANDATIONS PRELEVEMENTS



BIOCHIMIE

Les analyses sont possibles sur plasma ou sérum.

Le prélèvement est effectué sur tube sec ou sur tube hépariné (**héparinate de lithium**).

Si l'analyse ne peut être faite immédiatement, il est nécessaire de séparer le sérum ou le plasma. La conservation peut être faite entre 2 et 8°C. Au delà de 48 heures, il faut congeler le plasma ou le sérum.

Les échantillons destinés à l'analyse des électrolytes ne doivent pas être congelés.

Calcium : si l'analyse ne peut être faite dans les 4 heures, il faut conserver le plasma ou le sérum entre 2 et 8°C, pour une durée n'excédant pas 24 heures. Pas de congélation.

LDH : il est déconseillé d'utiliser des échantillons hémolysés.

NH3 : uniquement des échantillons prélevés sur héparinate de lithium (pas de sérum), il est conseillé d'analyser immédiatement, ne pas exposer l'échantillon à l'air. L'analyse sur échantillon hémolysé est impossible.

Urée : pas de prélèvement avant 6 heures postprandiales.

Glucose : animal à jeun pendant 5-8 heures qui précèdent le prélèvement.

Pour un prélèvement sur héparine : centrifuger immédiatement après le prélèvement.

Pour le prélèvement sur sérum, centrifuger dès que le caillot est formé.

Les échantillons hémolysés sont déconseillés.

Bilirubine : si l'analyse n'est pas immédiate, séparez rapidement le plasma (sur héparine) ou le sérum, conserver à l'obscurité entre 4-8°C. Ne pas utiliser les échantillons hémolysés même modérément.

Potassium, Sodium, Chlore : séparez rapidement le plasma ou le sérum ; évitez toute hémolyse. Ne pas congeler les échantillons.



HEMATOLOGIE

Prélèvement sur tube EDTA, bien retourner le tube, respecter le niveau de remplissage.

Il est conseillé de réaliser l'analyse dans les 6-8 heures qui suivent le prélèvement.



ANALYSE d'URINE

L'examen standardisé de l'urine est fait sur un volume de 5 ml.

Pour la bactériologie, le prélèvement par cystocentèse est recommandé ; l'analyse est idéalement effectuée dans les 6-12 heures. Il est possible de réfrigérer.

Contact : AVEYRON LABO – 195, rue des Artisans – P.A. Bel-Air – 12031 Rodez Cedex
Tél : 05 65 76 51 30 – aveyron-labo@aveyron-labo.fr