

ACCEPTATION DES ECHANTILLONS

ANALYSES SANGUINES				
ANALYSE	PRELEVEMENT	RECOMMANDATION	METHODE	CONSERVATION ET STABILITE
BIOCHIMIE :				
Paramètres enzymatiques.	Sang tube sec ou héparinate de lithium Quantité minimale : 1ml de sérum/plasma	Si l'analyse ne peut être faite immédiatement, il est nécessaire de séparer le sérum ou le plasma.	Procyte dx Chimie sèche	Conservation 2-4°C (48h) au-delà congeler le sérum /plasma
Electrolytes: Calcium, Potassium, Sodium, Chlore		Calcium : Si l'analyse ne peut être effectuée dans les 4 heures, il faut conserver le plasma ou le sérum entre 2 et 8°C		Analyse à réaliser dans les 4H (Jusqu'à 24h) en séparant le sérum/plasma. Conserver entre 2-8°C PAS DE CONGELATION
		Potassium, sodium, chlore : Séparer rapidement plasma/sérum , éviter toute hémolyse.		PAS DE CONGELATION
Protéine totale et LDH		Séparer plasma/sérum rapidement. Tube hémolysé déconseillé		Conservation 2-4°C (48h) au-delà congeler le sérum /plasma
Bilirubine		Séparer plasma/sérum rapidement. Tube hémolysé déconseillé		Conservation à l'obscurité entre 4-8°C.
Urée		Pas de prélèvement avant 6h postprandiale.		Conservation 2-4°C (48h) au-delà congeler le sérum /plasma
Glucose		Animal à jeun 5-8h précédent le prélèvement. Echantillon hémolysé déconseillé. Prélèvement sur héparine : centrifuger immédiatement après le prélèvement. Prélèvement sur sérum : centrifuger dès que le caillot est formé.		Conservation 2-4°C (48h) au-delà congeler le sérum /plasma
NH3	Sang tube hépariné obligatoire Quantité minimale : 1ml de plasma	Analyse rapide ne pas exposer à l'air. Analyse sur tube hémolysé impossible	Conservation - 20°C (48h)	

ACCEPTATION DES ECHANTILLONS

ANALYSES SANGUINES				
ANALYSE	PRELEVEMENT	RECOMMANDATION	METHODE	CONSERVATION ET STABILITE
ENDOCRINOLOGIE :				
Progestérone	Sang tube sec ou héparinate de lithium Quantité minimale : 1ml de sérum/plasma		Vidas ELFA	Conservation à 4°C 48h max, au delà congeler le sérum ou le plasma
T4		L'hémolyse peut entrainer une baisse de thyroxinémie		Conservation à 4°C 48h max, au delà congeler le sérum ou le plasma
Cortisol				Conservation à 4°C 3 jours max, au delà congeler le sérum ou le plasma

ANALYSES SANGUINES				
ANALYSE	PRELEVEMENT	RECOMMANDATION	METHODE	CONSERVATION ET STABILITE
HEMATOLOGIE :				
Numération formule + réticulocytes	Sang tube EDTA OBLIGATOIRE	-Bien homogénéiser avec l'anticoagulant par retournement -Bien respecter le niveau de remplissage	-Cytométrie de flux laser -Fluorescence -Impedance en flux laminaire	6- 8H après prélèvement recommandé
HEMOSTASE :				
Temps de Céphaline Active (TCA)	Sang tube citraté uniquement Quantité minimale : 1ml de plasma	Si plusieurs tubes doivent être réalisés il est impératif de remplir le citraté en premier. -Bien respecter le volume de remplissage pour obtenir un rapport de 1/9	Chronométrie	Centrifugation impérative du tube dans les 4h qui suivent le prélèvement. Conservation du plasma à 4°C. Congélation à -20°C possible
Temps de Thrombine				8H suivant le prélèvement à 20°C sinon congeler le plasma
Temps de Quick Fibrinogène				Sang total : stabilité à 4°C pdt 8 heures. Plasmas canins : possibilité de conservation à 4°C

Pour l'envoi des prélèvements se référer à L'Arrêté en cours relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres