



DELAIS PRE-ANALYTIQUES DES PRELEVEMENTS SANGUINS



But

Le but de cette instruction est de définir les délais pré-analytiques des prélèvements sanguins.



Etendue

Concerne les prélèvements sanguins
Délai pré-analytique à température ambiante.



Définitions

- Délai pré-analytique (délai d'acheminement) : Délai entre le prélèvement et la centrifugation
- **Température ambiante : 15-25°C**
- Code DEL : code de non-conformité en cas de délai dépassé (**attention code spécifique pour le potassium**)



Bibliographie

- 1.Conservation des échantillons biologiques avant et après centrifugation : effet de la nature des tubes, de la température avant analyse. C. ODDOZE, E. LOMBARD, H. Portugal, septembre 2012, feuillets de biologie
- 2.Recommandations préanalytiques en hémostase : Stabilité des paramètres d'hémostase générale et délais de réalisation des examens. E. BOISSIER, L.CALMETTE, B.DELAHOUSSE, C.FLAUJAC, M.FRANCOISE HURTAUD-ROUX, L.MAUGE , mai 2017 , GEHT
- 3.Document fournisseur (fiche technique / manuel utilisateur)
- 4.Recommandations sous traitants
- 5.Who, quality of diagnostic samples, 2009
- 6.Effects of time and temperature on 48 routine chemistry, haematology and coagulation analytes in whole blood samples Jasmijn A van Balveren¹, Mirelle JAJ Huijskens², Eugenie FA Gemen¹, Nathalie CV Pe´que´riaux¹ and Ron Kusters^{1,3}
- 7.Numération automatique des plaquettes sur citrate de sodium : le résultat est-il exact ? volume 69, numéro 4, juillet-août 2011
- 8.The Effect of Temperature and Aprotinin on the preanalytical stability of adrenocorticotrophic hormone Article in Türk Biyokimya Dergisi / Turkish Journal of Biochemistry · January 2015



Contenu



Pour la conduite à tenir en cas de délai dépassé voir le document «03-A-ACQ-5I_007-Événements indésirables FranceLIS

Le délai de 8 HEURES avant centrifugation à température ambiante est applicable à la plupart des analyses sauf pour :

30MIN à réaliser de préférence au laboratoire OU à déposer immédiatement au Laboratoire	1H	2H
³ Gaz du sang ⁵ Rénine Aldostérone	⁴ Ammoniémie à réaliser de préférence au laboratoire OU à faire parvenir dans l'heure dans la glace ² Héparine non fractionnée (activité anti-Xa HNF) : Tube citaté : idéalement, l'échantillon doit être centrifugé et analysé dans l'heure qui suit le prélèvement. Si centrifugé dans l'heure : délai de 4h pour acheminement vers BIOPAJ	¹ LDH ³ ACTH sur tube EDTA (tube mauve) ³ Glycosurie ⁷ Plaquette sur citrate ² TCA si patient sous HNF ⁵ Gastrine
3H	4H	6H
³ PSA libre	⁴ Anticoagulants circulants type lupique ⁴ Antithrombine III ⁴ Protéine C ⁴ Protéine S ¹ Phosphate ² Facteurs de Willebrand II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII ² TCA AVEC dosage des facteurs ⁸ ACTH sur tube aprotinine (tube rose) ⁵ Calcitonine	³ VS ¹ PTH ¹ Lactate ¹ Insuline ¹ Peptide C ⁶ Potassium ² Héparine de bas poids moléculaire (activité anti-Xa HBPM) ² TCA SANS dosage des facteurs ⁴ Hépatite B et C, HIV CHARGE VIRALE

