



Procédure dégradée en cas de panne d'un analyseur délocalisé aux urgences d'Amboise

1 OBJET

Ce document décrit la procédure dégradée de dosage des examens délocalisés en cas de panne de l'un des quatre analyseurs des **Urgences** du CH d'Amboise.

2 MÉTHODOLOGIE

3.1 Manque de réactifs, passage de contrôles de qualité, maintenance

Les personnels des Urgences amenés à effectuer des dosages en biologie délocalisée ont été formés en tant qu' « **opérateurs** » ou en tant que « **référénts** » sur les 4 analyseurs délocalisés (**ABL90, AQT90, I-STAT, HORIBA**).

Les personnels de nuit sont habilités en tant qu' « **Opérateurs** ». En plus des dosages, ils savent effectuer les changements de papier sur les 4 analyseurs.

Les personnels de jour sont habilités en tant que « **Référénts** ». Ils savent réaliser, en plus des activités citées ci-dessus :

- **Sur ABL90 :**

- le changement mensuel de la cassette et du pack-solution
- le nettoyage hebdomadaire du joint d'introduction
- la calibration de l'hémoglobine

- **Sur AQT90 :**

- le dosage quotidien du CIQ
- le nettoyage (cleaning) tous les 200 dosages
- le changement du pack réactif
- le paramétrage d'un nouveau lot de CQ
- l'ajustement de calibration d'un nouveau lot de réactif

- **Sur I-STAT :**

- le dosage des CIQ
- l'entretien de routine

- **Sur HORIBA :**

- le changement des réactifs
- le dosage quotidien des CIQ
- le paramétrage d'un nouveau lot de CIQ
- la maintenance bi-mensuelle



3.2 Pannes ou problèmes de dosage sur les analyseurs

❑ Panne ou problème survenant sur l'ABL90 :

Si l'analyseur est dans l'incapacité de rendre des résultats :

- 1) Tous les **dosages des GDS sont effectués sur l'I-STAT** (cartouches **CG8+**)
- 2) Certains examens (**Ionogramme, calcium, lactates**), s'ils sont **très urgents**, sont également réalisables sur l'I-STAT (cartouches **CG8+**)
- 3) Les examens moins urgents (**sauf les GDS**), sont envoyés au CHU par navette d'urgence ou par navette programmée, selon l'horaire
- 4) Le personnel des Urgences d'Amboise signale la panne en appelant :

- **jours ouvrables** (lundi au vendredi) : **Biochimie Bretonneau**
☎ 02 47 47 47 47 Poste 7-4303 / 7-2371 avant 16h, puis Poste 7-4377 de 16 à 19h
- **nuits, week-end, jours fériés** : **Biochimie Trousseau**
☎ 02 47 47 47 47 Postes 7-5689 / 7-1455

❑ Panne ou problème survenant sur les autres analyseurs (AQT90, I-STAT, HORIBA) :

- Les dosages **urgents** de **Troponine** peuvent être effectués sur l'I-STAT (cartouches **cTnl, Troponine I**) en cas de panne de l'AQT90
- Les dosages de **CRP, Créatinine** sont adressés à l'**ABC Bretonneau** pour transfert en **Biochimie Trousseau**, soit par navette d'urgence, soit par navette programmée si l'horaire est compatible avec la prise en charge de l'urgence.
Le personnel des Urgences d'Amboise signale la panne en **Biochimie Trousseau** (voir encadré ci-dessus)
- Les dosages de **D-dimères** de **TP-INR** ou les **numérations de formule sanguine** sont adressés en **Hématologie**, par navette d'urgence ou par navette programmée si l'horaire est compatible avec la prise en charge de l'urgence.

- **jour** de 7h à 18h30 : **Hématologie Bretonneau** ☎ 02 47 47 47 47 Poste 7- 8254
- **nuits** de 18h30 à 7h **Hématologie Trousseau** ☎ 02 47 47 47 47 Poste 7- 8120

Le personnel des Urgences d'Amboise signale la panne :
- en **Hématologie Bretonneau (le jour, de 7-19h)**



- en **Hématologie Trousseau (la nuit)**

3 TRAÇABILITÉ ET CONSERVATION

Preuves de réalisation	Responsable	Durée d'archivage	Lieux de conservation
Enregistrements des activités sur les analyseurs délocalisés Fiches de vie de l'analyseur Rapports d'interventions (SAV) (classeur vert Maintenances). Documents de la conformité, vérification, qualification de l'automate.	Technicien référent Biologie Délocalisée, sous la responsabilité du biologiste référent du secteur Biologie délocalisée.	Durée de vie de l'analyseur délocalisé + 18 mois.	Fichier Activités (logiciel AQUIRE).