



I – OBJET

Utilisation de l'automate de numération et formule sanguine Sysmex XS1000i par des utilisateurs d'Examen de Biologie Médicale Délocalisée.

II – DOMAINE D'APPLICATION ET RESPONSABILITES

Cette procédure s'adresse aux infirmiers des Urgences et aux médecins habilités des EBMD.

III – DOCUMENTS DE REFERENCE

Guide d'utilisation du Sysmex XS1000

IV – DESCRIPTION

1. Passage des échantillons

Vérifier que l'icône « XS » en bas à gauche du moniteur soit verte : « mode prêt »
Appuyer sur le bouton gris en façade si l'automate est en veille

Si besoin, cliquer sur « Fichier » puis « Log Off »
Se connecter en tapant « Nom d'utilisateur » puis « Mot de passe » puis « OK »

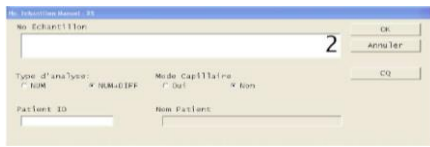
Tube EDTA avec code barre d'identification - **Volume minimum 1ml**

Automatique à privilégier (Site HD et CC)

Manuel F2 ou  **(Site DZ)**

- Ouvrir le capot
- Placer le(s) tubes sur le rack présent dans le XS
- Refermer le capot **doucement**
- Démarrer le passeur en appuyant sur le gros bouton gris à gauche en façade de l'analyseur



- 
- Lire le code-barres avec la douchette
Vérifier que le numéro affiché soit correct
Si besoin, saisir le code-barres avec le clavier
 - Valider par « OK »
 - Agiter **délicatement** le tube par au moins **10 retournements successifs**
 - Appuyer sur le bouton blanc de démarrage (en bas à droite)

Se déconnecter : Cliquer sur « Fichier », « Log off » et « OK »

RESULTATS :

Les résultats de NFS sont envoyés directement dans l'informatique
Pour la formule leucocytaire seul le chiffre des neutrophiles est rendu



2. Erreurs et solutions dégradées

2.1. Apparition d'une fenêtre erreur et sonnerie

Une fenêtre apparaît ou cliquer sur l'icône « aide » une fenêtre s'ouvre.

Si une erreur apparaît la supprimer en faisant « **arrêt sonnerie** », « **exécuter** » puis « **fermer** ».

La fenêtre doit être vide pour un bon fonctionnement de l'appareil.

Si besoin il pourra vous être demandé d'éteindre l'analyseur.

Eteindre l'analyseur :

Menu principal :

Cliquer sur « procédure d'arrêt » (maintenance quotidienne)

L'appareil se rince pendant 3 minutes puis se met au repos

A l'issue de cette procédure, NE PAS CLIQUER sur Redémarrer

Eteindre l'analyseur par le bouton blanc situé sur le côté droit et attendre que la fenêtre disparaisse

Cliquer sur « Fichier » puis « Quitter » et « OK »

Dans l'écran Windows, cliquer sur « Start » puis « Shutdown » et « OK »

Le PC s'éteint automatiquement

Allumer l'analyseur :

Allumer le PC

Démarrer l'application IPU puis se logger

Allumer l'analyseur par le bouton blanc situé sur le côté droit

Quand la diode verte s'allume, l'analyseur est prêt à travailler (**environ 9 minutes**)

Sur le PC, cliquer sur les icônes « Explorateur » puis décocher « 20DERN » en haut de l'écran pour visualiser l'ensemble des résultats et accéder à l'impression

Si non résolu :

Lors de la fermeture du laboratoire, possibilité d'appeler DOUARNENEZ au 02 98 75 15 24, QUIMPER au 02 90 94 42 94 ou pour le site de Douarnenez les IDE des urgences pourront contacter le technicien d'astreinte.

Les techniciens présents vous guideront pour essayer de dépanner si possible.

En cas de panne de l'automate, les tubes sont transmis sur le site de Quimper comme toutes les analyses non réalisables sur le site.



2.2. Correction d'une erreur de lecture code-barres après analyse d'un échantillon

Une page « Erreur Lecture Code Barre » s'ouvre :

Cliquer sur « Accepter » puis « Fermer »

Il faut reprendre l'identification du patient **immédiatement** après le passage de l'échantillon

Dans le menu : cliquer sur l'icône



Sélectionner le dossier à corriger en cliquant une fois sur la ligne (ligne en bleu)

Cliquer sur l'icône



puis



Une fenêtre s'ouvre :

Dans le champ N°Echantillon retire le N° de séjour à l'aide de la douchette externe ou saisir le N° de séjour à l'aide du clavier

The screenshot shows a window titled 'Modifier' with the following fields and controls:

- No Echantillon**: Text box containing 'ERR000000000005'. An arrow points to this field from the text above.
- Paramétrage OC(C)**: Dropdown menu.
- Pos->Neg**: Check box.
- ID Patient**: Text box.
- Nom Patient**: Text box.
- Commentaire Echantillon**: Text box.
- OK** and **Annuler**: Buttons.

Cliquer sur OK

Pour valider la modification cliquer sur



Le dossier sera retransmis automatiquement vers l'informatique centrale

OU

Imprimer la feuille de résultat, coller une étiquette Patient et laisser le document au laboratoire.

Les données seront corrigées lors de la présence d'un technicien pour effectuer les modifications dans l'informatique.



2.3. Passage d'une numération en mode dégradé

Pour les TDL : sortir du mode bi-directionnel



Cliquer sur l'icône ou appuyer sur F2

Une fenêtre s'ouvre :

- 1- Scanner son mot de passe au niveau de N° Echantillon (1)
- 2- Saisir ses initiales au niveau de Patient ID (2)
- 3- Inscrire : Prénom, Nom et Date de naissance du patient dans les cases attribuées (3)

Valider en cliquant sur OK (4)

Agiter délicatement le tube (10 retournements) puis le placer dans l'adaptateur

Appuyer sur le bouton blanc de démarrage placé juste devant l'adaptateur du tube

Une fois l'analyse terminée imprimer le résultat :

Cliquer sur l'icône puis RAPPORT (IG)