



Gamme **iQ[®]200 de Cytologie Urinaire**

*Protocole de Prise en Main sur Site **iQ[®]200***

Nom et Adresse du Laboratoire :

Nom, Prénom et Fonction du Formateur - Urinalysis:

Dates de la Prise en Main sur Site :

En accord avec la norme

Afin d'aider la Direction du laboratoire à répondre à l'article 4.1.5 g de la norme NF EN ISO 15189, cette prise en main s'adresse au personnel de laboratoire et à l'encadrement technique sur analyseur iQ®200. Elle est dispensée par un Formateur Beckman Coulter lors de la mise en route de l'instrument au sein du laboratoire.

Afin d'aider la Direction du laboratoire à mettre en place « *un encadrement technique ayant la responsabilité générale des opérations techniques* », selon l'article 4.1.5 h de la norme NF EN ISO 15189, la prise en main permet d'assurer aux référents de l'analyseur iQ®200 :

- La transmission des connaissances nécessaires pour permettre le suivi de l'analyseur au niveau réactif, calibration, CQ et entretiens utilisateur
- Le rôle d'interlocuteur privilégié avec l'Ingénieur Service Client Beckman Coulter intervenant dans son laboratoire
- Le rôle d'interlocuteur privilégié avec notre Assistance Téléphonique (0825 950 950)
- Une formation complémentaire iQ®200 dispensée au Centre de Formation Beckman Coulter (Villepinte)

Objectifs

Dispensée par un Formateur Beckman Coulter en accord avec le calendrier des formations pré-établi (se référer au Calendrier Prévisionnel joint en Annexe A), la prise en main sur site a pour objectifs de transmettre aux participants les aptitudes suivantes :

- Maîtrise de la maintenance quotidienne de l'iQ® 200
- Maîtrise de l'utilisation en routine de l'iQ® 200
- Maîtrise de la validation des échantillons
- Maîtrise de l'archivage patients et de la calibration mensuelle (référents uniquement)

Nombre de participants

Le nombre de participants à la prise en main est de **3 personnes maximum par session**.

Documents fournis

Support Pédagogique :

- 1 Guide Rapide d'Utilisation iQ® 200 par personne pour le personnel du laboratoire et les référents
- 1 Questionnaire d'évaluation des connaissances par personne pour le personnel du laboratoire et les référents

Manuel et Guide d'informations techniques :

- 1 Manuel d'Utilisation iQ® 200 (Fichier PDF) par instrument
- 1 Plaquette Information Technologie et Consommables par instrument
- 1 Atlas d'images par site
- 1 jeu de fiches plastifiées iQ® 200

Matériel requis

IMPORTANT : Il est demandé aux laboratoires de s'équiper d'un disque dur d'une capacité de 1To environ pour stocker les archivages des résultats patients.

Programme

La prise en main comprend les 9 modules suivants (détail par module page 3) dont les parties en rouge sont réservées aux référents :

- Présentation du Système
- Présentation et gestion des consommables
- Maintenances quotidienne
- Gestion des Contrôles de Qualité
- Préparation de racks patients
- Validation échantillons
- **Calibration mensuelle**
- **Gestion des alarmes**
- **Sauvegardes et archivages**

Durée

Tarif

La durée nécessaire pour réaliser la prise en main est de :

- 3h pour le personnel de laboratoire
- 3h30 pour les référents

A titre indicatif, le tarif est de :

1716 euros HT OFFERT

Modules détaillés

	Réalisé
1. Module 1 : Présentation du Système	Réalisé
<ul style="list-style-type: none">• Description des différents outils mis à disposition• Description des différentes parties de l'analyseur• Description de la technologie de l'iQ200®• Description du software (Ecrans Instrument, Liste de Travail et Echantillons)	
2. Module 2 : Présentation et gestion des Consommables	Réalisé
<ul style="list-style-type: none">• Présentation des différents consommables du système : Lamina, Control, Focus, Calibrator, Cleanser, Diluent• Rôle et fonction du Lamina / Remplacement d'un bidon de Lamina• Traçabilité des consommables sur l'iQ200®	
3. Module 3 : Maintenance quotidienne	Réalisé
<ul style="list-style-type: none">• Rôle des différentes solutions utilisées lors de la maintenance• Préparation du rack de maintenance• Vérifier la valeur du Contrôle Négatif• Suivi des maintenances et cahier de maintenance	
4. Module 4 : Gestion des Contrôles de Qualité	Réalisé
<ul style="list-style-type: none">• Visualisation et recherche des résultats de CQ• Visualisation et recherche des statistiques de CQ (Moyenne, CV, Ecart-type, graphique Levey-Jennings)• Sauvegarde des résultats et des statistiques de CQ	
5. Module 5 : Préparation de rack patients	Réalisé
<ul style="list-style-type: none">• Volume minimum d'échantillons dans le tube• Quand et comment diluer ?• Positionner les codes-barres sur les tubes• Programmation manuelle d'un tube• Positionnement des tubes sur les racks	
6. Module 6 : Validation d'échantillons patients	Réalisé
<ul style="list-style-type: none">• Accéder à l'écran de validation d'un échantillon• Description des informations disponibles sur la droite de l'écran de validation• Signification du code couleur pour les catégories : rouge, vert et jaune• Quelles catégories apparaissent à l'écran ? Lesquelles doit-on valider et comment?• Déplacer quelques / toutes les images dans une autre catégorie/sous-catégorie• Présentation et rôle de la vue globale• Rechercher des échantillons patients déjà validés. Editer des rapports patients	
7. Module 7 : Calibration mensuelle	Réalisé
<ul style="list-style-type: none">• Procédure de calibration• Préparation du rack de calibration• Rechercher, visualiser et éditer un rapport de Calibration	
8. Module 8 : Gestion des alarmes	Réalisé
<ul style="list-style-type: none">• Pannes courantes et blocages facilement solvables• Eteindre et allumer l'appareil	
9. Module 9 : Sauvegardes	Réalisé
<ul style="list-style-type: none">• Effectuer une sauvegarde de résultats patients sur disque dur externe ou CD-ROM• Sauvegarder le paramétrage de l'automate	

Emargement

Nom	Prénom		Signature	Référent (*)
.....	reconnait avoir suivi <u>intégralement</u> la prise en main		<input type="checkbox"/>
.....	reconnait avoir suivi <u>intégralement</u> la prise en main		<input type="checkbox"/>
.....	reconnait avoir suivi <u>intégralement</u> la prise en main		<input type="checkbox"/>
.....	reconnait avoir suivi <u>intégralement</u> la prise en main		<input type="checkbox"/>
.....	reconnait avoir suivi <u>intégralement</u> la prise en main		<input type="checkbox"/>
.....	reconnait avoir suivi <u>intégralement</u> la prise en main		<input type="checkbox"/>
.....	reconnait avoir suivi <u>intégralement</u> la prise en main		<input type="checkbox"/>
.....	reconnait avoir suivi <u>intégralement</u> la prise en main		<input type="checkbox"/>
.....	reconnait avoir suivi <u>intégralement</u> la prise en main		<input type="checkbox"/>
.....	reconnait avoir suivi <u>intégralement</u> la prise en main		<input type="checkbox"/>

(*)Le(s) référent(s) s'engage(nt) à suivre la Formation iQ®200 au Centre de Formation Beckman Coulter (Villepinte) dans un délai de préférence de 3 mois après la mise en routine de l'analyseur

Commentaire du Formateur Beckman-Coulter

.....
.....
.....

Prise en main effectuée le(s) :

A (site) :

Sur l'iQ®200 : N° de série :

Je soussigné(e)reconnait avoir formé à la prise en main de l'iQ200® l'ensemble des personnes mentionnées ci-dessus.

Signature du Formateur Beckman-Coulter

Validation du Responsable du Laboratoire

