



Automatisation du diagnostic des infections à mycoplasmes urogénitaux

- ◆ 1 Lecture > 2 Interprétation > 3 Enregistrement > 4 Traçabilité
- en 30 secondes seulement
- ◆ Traçabilité totale des échantillons et des réactifs
- ◆ Standardisation et meilleure gestion des contrôles qualité
- ◆ Interface intuitive sur écran tactile
- ◆ Compatible avec la gamme MYCOFAST® leader du marché mondial

MÉTHODOLOGIE

1 – Créer un nouvel enregistrement d'échantillon

- Déverrouiller l'accès protégé par un mot de passe
- Scanner les informations patient et échantillon
- Enregistrer les informations des réactifs et du kit
- L'EM Smart-Reader guide l'utilisateur pas à pas (alertes spécifiques pour les tests en cours, tests à lire ou à valider)



2 – Lecture et interprétation des résultats

- Lecture HD et interprétation automatisée
- Alerte l'utilisateur de la prochaine étape à réaliser (ré-incubation, dilution...) ou validation manuelle si nécessaire



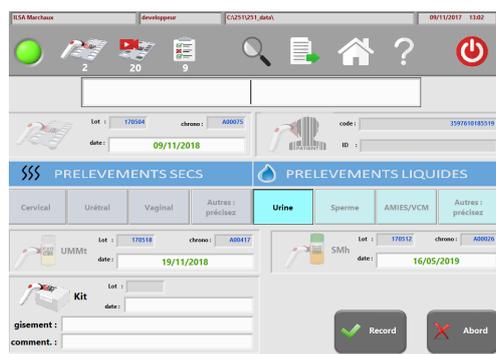
3 – Enregistrement et exportation des données

- Rapports complets des résultats (données / images) pouvant être archivés et facilement exportés au format pdf via le port USB
- Connectable directement avec le Système Informatique du Laboratoire (SIL)
- Enregistrement des informations des réactifs et du kit

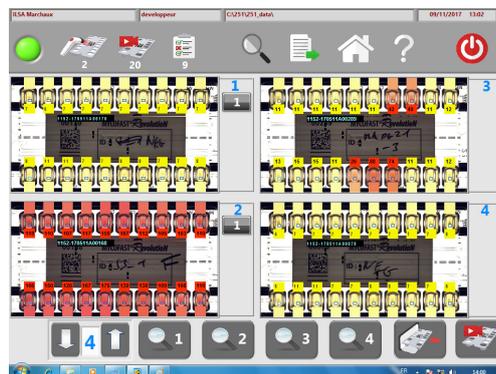


4 – Recherche des données patients et des tests

- Mémoire interne haute capacité, stockage des informations essentielles (échantillons, réactifs et résultats)
- Possibilité de rappeler les résultats précédents en scannant un composant ou l'étiquette patient

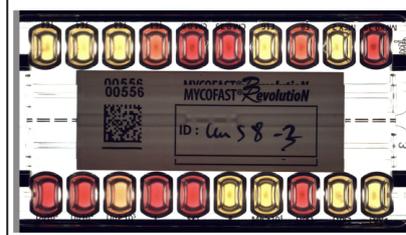


Création d'un nouveau test



Acquisition d'images de 4 galeries MYCOFAST® Revolution

RESULTATS
 Date de lecture = 25/10/2017 (24 h 4 min)
 Préconisations = aucune
 Image = 5848340-1152-170511A00556.bmp
 Conclusion =
 Uu : Présence de Uu à taux 10E4 UCC/mL
 Mh : Absence de Mh
 Puits Lévofoxacine : LVX - Uu = Sensible
 Puits Moxifloxacine : MXF - Uu = Sensible
 Puits Erythromycine : E - Uu = Résistant
 Puits Clindamycine : CM - Uu = Résistance naturelle
 Puits Tétracycline : TE - Uu = Résistant



Exemple d'un rapport de résultat

GAMME DE PRODUITS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
99000	EM Smart-Reader