

SIRSCAN[®] micro Plus

Micro-lecteur d'identifications et d'antibiogrammes

Le spécialiste français de la bactériologie
vous propose la formule idéale

Traçabilité sans équivalent

Stockage des images de
toutes les identifications et
tous les antibiogrammes.

Economique

Investissement et coûts de réactifs
limités. Déchets réduits.

Souple et rapide

Choix des antibiotiques.
Avec MHR-SIR[®], résultats des
antibiogrammes en 6 heures.
Lecture en quelques secondes.

Simple

Compact, il est facile à utiliser.
Avec Inoclic[®], inoculum
ultra-rapide et standardisé.
Très peu de manipulations.

Sécurisé

Suit les règles du CA-SFM et du GBEA.
Contrôle visuel de tous les résultats.



Mode opératoire / LES MANIPULATIONS

► PREPARATION DES ANALYSES

- La réalisation de l'inoculum avec le système Inoclic® s'effectue en quelques secondes : le travail se fait à partir d'une seule colonie...
- Le risque de contamination étant quasi nul, il n'y a donc pas lieu d'effectuer un contrôle de pureté.
- La galerie d'identification est inoculée à l'aide d'une pipette.
- La boîte est ensuiteensemencée par inondation ou par écouvillonnage.
- Les disques i2a sont déposés à l'aide du distributeur de disques prévu à cet effet.
- Boîtes et galeries sont ensuite mises à incuber dans l'étuve du laboratoire.

► LECTURE

- Les réactifs de révélation sont rajoutés dans la galerie d'identification.
- En fin d'après-midi* ou dans la matinée, les boîtes sont retirées de l'incubateur.
- Pour lire une analyse, l'opérateur indique le numéro du dossier, éventuellement les données démographiques.
- Lecture de l'identification : si une galerie d'identification a été réalisée, l'opérateur choisit le type de galerie, pose celle-ci dans le tiroir prévu à cet effet, ferme le tiroir et demande la lecture ; celle-ci est ultra-rapide : une seconde après, l'image de la galerie et les résultats sont affichés sur l'écran, l'opérateur n'a plus qu'à sélectionner le germe.
- Lecture de l'antibiogramme : l'opérateur pose la boîte dans le tiroir, le ferme et demande la lecture ; 5 secondes plus tard, l'image et les résultats sont affichés ; ceux-ci peuvent être contrôlés visuellement.
- Le système effectue alors une validation des résultats par l'intermédiaire du système expert SIR, qui intègre les dernières recommandations du Comité de l'Antibiogramme de la S.F.M.. Le résultat final est alors disponible et peut être consulté à l'écran ou imprimé.
- Le temps global de l'enregistrement du dossier, jusqu'à l'obtention du résultat final, est inférieur à une minute 30 secondes.

* utilisation avec géloses rapides MHR i2a (18 à 24 heures avec Muller Hinton classique)

► REFERENCES PRODUITS

- SIRSCAN micro Plus - version expert - réf. PAFR05-SMICR+
- SIRWEB Antibiogramme - version étendue - réf. SIRW-VE-MICRO
- SIRWEB liaison bidirectionnelle - réf. SIRW-BIDI
- SIRWEB Module d'épidémiologie - réf. SIRW-EPI
- Micro-ordinateur pour SIRSCAN micro - réf. MICRO-MONO03
- Inoclic courts + tubes d'eau - réf. 050006
- Taxiden GNA - ident. des entérobactéries - réf. 010001
- Taxiden GNB - ident. des entérobactéries et B(-) - réf. 010002
- Taxiden Staph - ident. des staphylocoques - réf. 010003
- Taxiden Strepto - ident. des streptocoques - réf. 010004
- Taxiden Bacillus - ident. des bacillus - réf. 010005
- Taxiden Listeria - ident. des listerias - réf. 010006
- Milieu Rapide MHR - boîtes carrées - réf. 020502
- Milieu Rapide MHR - boîtes rondes - réf. 020501
- Disques antibiotiques

