



VITEK[®] 2 COMPACT

La solution « Compact »



PIONEERING DIAGNOSTICS

LE PATIENT AU PREMIER PLAN

La résistance aux antibiotiques menace de réduire de manière significative l'arsenal disponible. En tant que biologiste, vous jouez un rôle crucial pour fournir des informations qui permettent d'améliorer le succès du traitement et les résultats pour le patient⁽¹⁾, - tâche de plus en plus difficile compte tenu de l'augmentation de la résistance aux antibiotiques.

Aider le clinicien à choisir rapidement le meilleur traitement sur la base des bonnes informations d'identification et de résistance est essentiel.

Avec VITEK® 2 Compact, vous pouvez accomplir tout cela en moins de temps et continuer à vous concentrer sur les tâches ardues qui nécessitent les compétences hautement spécialisées du microbiologiste.

Ce système hautement automatisé fournit le jour même les résultats d'identification et de résistance aux antibiotiques.



Réduire le temps technique, améliorer votre flux de travail contribue à améliorer les résultats pour les patients. C'est pourquoi **VITEK® 2** est le système ID/AST le plus utilisé au monde.



VITEK® 2 COMPACT

Les résultats le jour même

CARTE VITEK 2, UN CONCEPT UNIQUE EN ID/AST



Conçue pour fournir les résultats ID/AST en 5 à 8 heures⁽²⁾

- Temps de technique réduit, aucun réactif supplémentaire nécessaire
- Sécurité de l'utilisateur optimisée car il s'agit d'un système jetable scellé
- Traçabilité maximale assurée par les codes-barres sur la carte
- Le faible poids réduit les coûts d'élimination des déchets

LES RÉSULTATS EN UN COUP D'OEIL !

Nous avons conçu le logiciel VITEK® 2 pour vous aider à obtenir rapidement vos résultats

- Configuration Windows intuitive, facile à utiliser, familière
- Accès facile aux résultats ID et AST en utilisant l'arbre de navigation et les filtres
- Recherches rapides des résultats par patient, laboratoire, date d'examen, germes, technicien, numéro d'examen
- Connexion bidirectionnelle simple avec votre LIS
- Validation et transfert automatiques des résultats préliminaires

3 ÉTAPES SIMPLES



STANDARDISATION

Après culture, la manipulation est minimisée en une étape simple de préparation, de standardisation et de dilution de l'inoculum. L'inoculum standardisé est placé dans le portoir et un numéro d'identification du prélèvement est entré dans le logiciel de l'ordinateur par clavier ou par code-barres.



TRAÇABILITÉ

Le type de carte VITEK® 2 est lu d'après le code-barres placé sur la carte et la carte est ensuite reliée au numéro de prélèvement. Le code-barres de la carte relie ces informations au patient au cours de cette étape.



CHARGEMENT

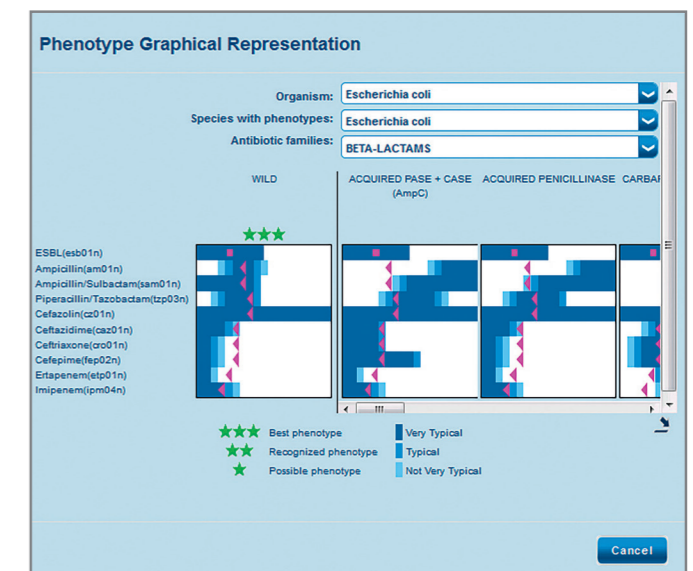
Placer le portoir dans le module d'inoculation lorsque les cartes sont pleines, transférer vers le module lecteur/incubateur. Toutes les étapes suivantes sont gérées par l'instrument.

UN CHOIX PLUS FACILE DE L'ANTIBIOTIQUE

Pour faciliter le choix de l'antibiotique le plus approprié, bioMérieux a développé le système Advanced Expert System™ (AES) afin de fournir une reconnaissance d'« empreintes » rapide et fiable des mécanismes de résistance bactérienne.

- Vert : résultats complètement concordants
- Jaune : résultats concordants après corrections
- Rouge : phénotype inconnu, contrôler les résultats
- Violet : phénotype non décrit dans la base de données

L'AES recommande même des modifications de catégorie thérapeutique lorsque des phénotypes résistants sont reconnus afin de contribuer à garantir le succès du traitement.



(1) Barenfanger et coll., JCM, mai 1999, vol. 37, n° 5
(2) Rommler et coll., poster C-123, ASM Orlando, mai 2006




Conçu pour l'efficacité



- Choix d'un module conçu pour 15, 30 ou 60 cartes.
- Système comprenant un ordinateur et un lecteur/incubateur.
- Capable de réaliser des tests d'identification et d'antibiogramme de bactéries à Gram négatif, à Gram positif et de levures.
- Augmente la capacité de travail (possibilité de connecter 2 modules lecteur/incubateur au même ordinateur).

VITEK[®] 2 COMPACT



CAPACITY OPTIONS • 15, 30, or 60 cards per instrument	DIMENSIONS • 72 x 68 x 60 cm	ELECTRICAL REQUIREMENTS • 100/120 VAC (50-60 Hz) • or 220/240 VAC (50-60 Hz)	ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS • Operating ambient temperature range of 15 °C to 30 °C • Operating humidity range: 20% to 80% relative humidity, non-condensing
CONNECTIONS • 4 instruments can be connected to the same PC	WEIGHT • 75 kg	HEAT DISSIPATED • 1025 BTU/Hr. (nominal)	ALTITUDE • up to 2,000 m