

BIOMÉRIEUX

BACT/ALERT® VIRTUO®

PREMIER SYSTÈME ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ

Détection plus rapide.
Résultats communiqués **rapidement**
aux cliniciens.



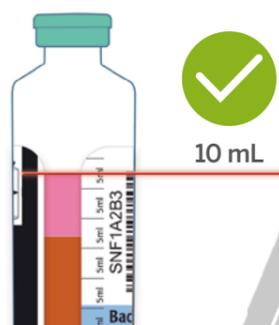
PIONEERING DIAGNOSTICS

BACT/ALERT® VIRTUO®

ETES-VOUS PRÊTS À ACCÉLÉRER LE DÉLAI DE RENDU DE VOS RÉSULTATS D'HÉMOCULTURES ?

POURQUOI CHOISIR ENTRE RAPIDITÉ ET PRÉCISION ?

Des résultats d'hémocultures rapides sont pertinents s'ils sont rendus avec précision.



POURQUOI CHOISIR ENTRE PRODUCTIVITÉ ET EFFICACITÉ ?

Découvrez un système 100% automatisé qui s'adapte à l'organisation de votre établissement.



PRÉCIS

Maitrisez la qualité de votre analyse pour apporter un diagnostic plus précis à vos cliniciens

- Mesure automatique du volume de sang prélevé
- Agissez immédiatement sur les résultats donnés en temps réel
- Mesurez et suivez les bonnes pratiques de prélèvement grâce à de nouveaux indicateurs de qualité

RAPIDE

Accélérez la prise en charge des patients à risque

- Algorithmes de détection plus sensibles
- Détection plus précoce des micro-organismes^{1,2,3,4}
- Performances supérieures des flacons FAN Plus pour la neutralisation des molécules antibiotiques circulantes^{5,6}

AUTOMATISÉ

Travail simplifié, réallocation du temps sur des tâches à valeur ajoutée

- Technologie "Load & go" : Posez et partez ! plus aucune manipulation des flacons
- Flux de travail optimisé : les flacons peuvent être chargés au plus vite et les positifs sont gérés en priorité
- Utilisation simple et sécurisée : délocalisez votre automate au plus près de la zone de réception des prélèvements

PERSONNALISÉ

S'adapte à votre organisation et à votre activité

- Modulaire
- Découplez le potentiel de votre solution grâce aux fonctions intégrées dans le système informatique MYLA® pour la gestion des hémocultures



AUGMENTEZ LA PUISSANCE DE VOTRE LABORATOIRE GRÂCE À UNE SOLUTION DE DIAGNOSTIC COMPLÈTE

Avec BACT/ALERT® VIRTUO®, bioMérieux vous propose un virage technologique pour vous délivrer des résultats plus rapides et plus précis. Nous sommes le partenaire des établissements de santé depuis plus de 50 ans grâce à notre innovation en microbiologie. BACT/ALERT® VIRTUO® fait partie de notre solution globale dédiée à améliorer la prise en charge des patients.

CHAQUE HEURE COMPTE DANS LE DIAGNOSTIC DU SEPSIS

Explorez les autres solutions qui vous permettront d'avoir la meilleure performance pour la survie des patients présentant un sepsis

**PRÉ-ANALYTIQUE :
PRÉLÈVEMENT ET
ACHEMINEMENT DES
HÉMOCULTURES**

gagnez jusqu'à 7h⁹



**FLACONS FAN® PLUS ET
PRESTATIONS D'AUDIT
ET DE CONSEIL EN WORKFLOW**

**ANALYSE
HEMOCULTURE**

**gagnez jusqu'à 3.5h
en moyenne⁸**



BACT/ALERT® VIRTUO®

IDENTIFICATION

**gagnez jusqu'à 23h⁹
avec la technologie
FILMARRAY**



FILMARRAY®

VITEK®MS

**gagnez
jusqu'à 5h⁹
avec VITEK
MS**

ANTIBIOGRAMME

gagnez jusqu'à 24h¹⁰



VITEK®2

**ORIENTATION
DIAGNOSTIC :
VIDAS®
B-R-A-H-M-S PCT™**

**SUIVI DE
L'ANTIBIOTHÉRAPIE :
VIDAS®
B-R-A-H-M-S PCT™**

*Produits marqués CE-IVD; approuvés FDA

RÉFÉRENCES

- 1 - Liotti, FM, et al. "Laboratory Evaluation of the Bact/ALERT® VIRTUO™ Automated Blood Culture System". ECCMID 2016 poster.
- 2 - Menchinelli, F, et al. "Bact/ALERT® VIRTUO: a New Automated Colorimetric Microbial Detection System for Detection of Bacteremia". AMCLI 2015 Poster.
- 3 - Mullis, D, et al. "Comparison of the bioMérieux Virtuo Bact/Alert Microbial Detection System to the Bact/Alert 3D". Dublin 2016 Poster.
- 4 - Chan, Y-J, et al. "Comparison of the new generation of blood culture system with the Bact/ALERT® 3D system for the detection of bacteremia in patients from emergency room." ECCMID 2016 Poster.
- 5 - D. Lovern et al. "Antimicrobial binding and growth kinetics in Bact/ALERT FA Plus and BACTEC Aerobic/F Plus blood culture bottles", European journal of microbiology and infectious diseases, 2016; doi:10.1007/s10096-016-2759-9
- 6 - Shan L.H et al. "Evaluation study on Antimicrobial Neutralization with Automated Blood culture System sat laboratory, Sunway medical center", MEDLAB Asia Pacific 2016
- 7 - Internal Data- USA Performance Solutions Dept, based on 450+ customer assessments where the average time to arrival to the lab of an inoculated blood culture bottle has been equal to 10 hours, and has been reduced on average by 70%.
- 8 - Deol P, et al. Bact/ALERT VIRTUO: Rapid time to detection difference between the Bact/ALERT® VIRTUO™ and the Bact/ALERT® 3D 2016 : 26TH ECCMID #EV0459
- 9 - Potential pathogen ID reduction compared to VITEK 2 ID. (non binding data)
- 10 - Compared to conventional methods.

Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation des produits

