



BIOMÉRIEUX

# BACT/ALERT<sup>®</sup> 3D

MODULE COMBO

Des résultats d'hémoculture rapides et précis



PIONEERING DIAGNOSTICS

# BACT/ALERT® 3D

## MODULE COMBO

## La qualité de vos hémocultures avec une technologie éprouvée

Le module COMBO du BACT/ALERT® 3D vous permet de réaliser vos **hémocultures** en offrant une grande capacité de chargement dans un **faible encombrement**. La **technologie colorimétrique éprouvée** est maintenant disponible dans un design moderne.

Le module COMBO du BACT/ALERT® 3D est la **fusion d'un module de contrôle et d'un module incubation en un seul instrument, avec une capacité de 120 positions**. La conception modulaire vous permet de connecter plusieurs modules d'incubation supplémentaires pour augmenter la capacité au gré de vos besoins.

### RATIONALISEZ VOTRE FLUX DE TRAVAIL

- Une utilisation facile pour moins de formation et de main-d'œuvre
- Des commandes intégrées et un écran tactile intuitif
- À utiliser avec les flacons BACT/ALERT® FAN® PLUS pour accélérer la détection<sup>6,7,8</sup>
- Seulement 2 types de flacon à gérer\* pour le sang et les liquides stériles
- Un rapport capacité de chargement / encombrement optimal

\* 2 types de flacons pour les patients adultes, pour une détection optimale des germes potentiels. Un troisième type de flacon est disponible pour les prélèvements pédiatriques, uniquement dédié aux prélèvements sanguins.

### AUGMENTER L'EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE

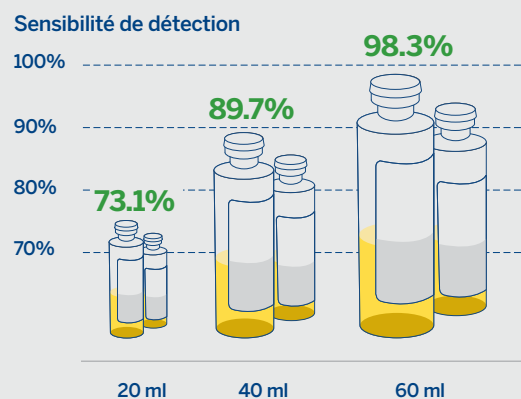
Connectivité complète avec le logiciel MYLA®:

- Alertes sur les flacons positifs pour une action immédiate.
- Tableau de bord complet du processus d'hémoculture.
- Indicateurs de qualité du processus pour une amélioration continue.
- Surveillance du taux de contamination des hémocultures.

Pour les infections du sang, les directives recommandent de prélever 2 à 3 sets d'hémoculture pour chaque épisode septique.<sup>1,2</sup>

- Les bactéries et les levures ne pouvant être présentes en permanence dans le sang, la sensibilité d'un seul set d'hémoculture est limitée.<sup>2,3</sup>
- Ainsi chez les patients adultes, il convient de ne jamais prélever un seul flacon ou set d'hémoculture; cette pratique ne permettant pas de mettre en culture un volume adéquat de sang et augmente les chances de manquer un nombre considérable de bactériémies.<sup>1,3</sup>
- Une contamination peut provoquer un résultat faussement positif dans un seul flacon; un résultat positif sur plusieurs flacons est plus susceptible d'indiquer une véritable infection du sang.<sup>4</sup>

### SENSIBILITÉ CUMULÉE SELON LE NOMBRE DE SETS DE FLACONS D'HEMOCULTURES<sup>5</sup>



1. Principles and procedures for Blood Cultures; Approved Guideline. CLSI document M47-A. Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI); Wayne, PA, 2007 / 2. European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases, European Manual for Clinical Microbiology, 1st Edition, 2012 / 3. Lee A., Weinstein MP, Mirrett S., Reller LB., J Clin Microbiol 2007 / 4. Richter, JCM 2002 - Qamrudin, JCP 2008 / 5. Lee et al. Detection of Bloodstream Infections in Adults: How Many Blood Cultures Are Needed? J Clin Microbiol. 2007; 45:3546-3548 / 6. Lovern, D. et al. Eur J Clin Microbiol Infect Dis., Dec. 2016. / 7. Shan, L.H., Sakiman Z., Jairaman J. MEDLAB Asia Pacific 2016. / 8. Fiori, B., et al. J Clin Microbiol., October 2014.



CE Produits marqués

Contactez votre représentant bioMérieux pour en savoir plus.

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