



VITEK® MS

РАСШИРЕННАЯ БАЗА ДАННЫХ

Теперь с *Brucella*, *Candida auris*
и *Elizabethkingia anophelis**



ПОСТОЯННО РАЗВИВАЮЩИЕСЯ УГРОЗЫ

Что Вы делаете, когда сталкиваетесь с серьезными угрозами от новых возникающих патогенов.

Вы реагируете так же быстро. База данных VITEK® MS постоянно расширяется для внедрения новых возникающих патогенов и клинически значимых видов. *Brucella*, *Candida auris* и *Elizabethkingia anophelis* являются одними из важных новых дополнений.

«*Candida auris* – новый множественно лекарственно устойчивый грибковый патоген, вызывающий серьезные инфекции, связанные с высокой смертностью. *C. auris* обычно идентифицируют неправильно... крайняя необходимость найти надежный метод диагностики»¹.

«Благодаря эволюционным изменениям безвредные микробы часто могут превращаться в патогены...»².

Elizabethkingia anophelis является новым патогеном, который привел к увеличению «инфекций среди пациентов в отделениях интенсивной терапии»³.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ В ЛАБОРАТОРИИ

Бруцеллез – редко встречается, трудно распознается, опасен для сотрудников лаборатории⁴. **Сократите воздействие *Brucella* с быстрой, безопасной и эффективной идентификацией**, повысив лабораторную уверенность и безопасность.

VITEK® MS – **первая** система MALDI-TOF, включающая виды *Brucella* в своей **базе данных, обозначенной IVD-CE****.

ВЫСОКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Предоставляет клиницистам быстрые и эффективные результаты, **поддерживая обоснованные решения по лечению пациентов.**

С новой базой данных VITEK® MS V3.2.0 IVD CE Вы можете достоверно идентифицировать **1316 видов**, включающих среднее соотношение 12 штаммов/видов, что позволяет учитывать микробную и техническую вариабельности.

В обновление входит: 217 новых видов бактерий, включая 39 анаэробов:

- 55 новых видов грибов
- видоизменение в комплексе *Acinetobacter baumannii*
- видоизменение между *Proteus penneri* и *Proteus vulgaris*
- добавление *Mycoplasma pneumoniae* в базу, маркированную IVD-CE

Инновации в микробиологии никогда не должны останавливаться, поскольку **перед лабораторией все время встают новые задачи**. Более 50 лет bioMérieux разделяет Ваше желание улучшить лабораторную диагностику для улучшения терапии пациентов.

VITEK® MS и VITEK® 2 – это часть интегрированного предложения ID/AST****. Вместе с нашим предложением по культурам крови эти решения удовлетворяют все Ваши потребности – **от рутинных до действительно сложных**. Наши предложения позволяют Вам эффективно применять Ваши знания и опыт для получения результатов, которые, в свою очередь, дают врачам возможность своевременно назначить правильное лечение.

**** Идентификация и определение чувствительности к антимикробным препаратам (АМП)

* pending 510(k) clearance
** pending CE marking

Все материалы, опубликованные в данной листовке, являются собственностью ООО «биоМерье Рус» и не могут быть опубликованы в других ресурсах без предварительного согласования с ООО «биоМерье Рус». Копирование и цитирование материалов данной листовки возможно только с указанием ссылки на первоисточник.



1. Kordalewska et al. Rapid and accurate molecular identification of the emerging multidrug resistant pathogen *Candida auris* // J. Clin. Microbiol. doi:10.1128/JCM.00630-17.
2. <https://www.theatlantic.com/science/archive/2017/05/elizabethkingia-anophelis-wisconsin/528081/>
3. <https://emedicine.medscape.com/article/2500046-overview>
4. GoPaul et al. Rapid identification of *Brucella* isolates to the species level by real time PCR based single nucleotide polymorphism (SNP) analysis // BMC Microbiology 2008, 8:86 doi:10.1186/1471-2180-8-86.