



Уважаеми Колега, ръководител на микробиологична лаборатория,

Ежегодно в отдела по „Микробиология” на НЦЗПБ (Стандарт Микробиология - Наредба №4/25.01.2010 на МЗ и изм. ДВ. бр.63 от 30 Юли 2021г.) се събират и анализират годишните отчети на микробиологичните лаборатории в страната с цел натрупването на Национална база от сравними и достоверни данни, според изискванията на Европейския съюз и за нуждите на Националната Стратегия за Научнообосновано Използване на Антибиотиците и борба с микробната резистентност (Директива 77 на ЕС).

На страницата Българската Асоциация на Микробиолозите <https://www.bam-bg.net/index.php/bg/bulstar>, са достъпни таблиците за годишните отчети, касаещи антибиотичната резистентност и етиологичната структура на инфекциите в България.

Таблиците за отчетите за 2022 ще намерите като файл за изтегляне на съответния линк към настоящото електронното писмо. Моля, изписвайте пълните генерични имена на антибиотиците и не използвайте съкращения. Трябва да се попълнят юридическите данни на лабораторията.

Също така Ви молим да прочетете внимателно указанията за попълване на таблиците! Попълнените таблици трябва да се да се върнат на e-mail: kmar@ncipd.org **най-късно до 20.09.2023 г.** Годишни отчети, непопълнени в оригиналния електронен вариант на таблиците, изпратени непълни или след посочения краен срок, няма да бъдат включвани в националните данни и лабораторията няма да получи сертификат за участие в BulSTAR. Лаборатории, които не представят отчет ще са в нарушение с Наредба №4 и 18 на МЗ.

Важен елемент от надзора на микробната резистентност е и потвърждаването от референтните лаборатории на изолати с нетипична резистентност. По този начин се намалява вероятността да бъдат публикувани неверни данни.

Според изискванията за акредитация на лечебните заведения в системата на МЗ, изготвянето на анализ на антибиотичната резистентност се счита за задължително, във връзка с изготвяне антибиотичната политика на лечебните заведения. Всяка лаборатория, изпратила коректно попълнени отчети, ще получи сертификат за участие в BulSTAR, необходим им за наредба на МЗ №18/20.06.2005.



Насочваме специално Вашето внимание към щамовете, проявяващи нетипична или множествена резистентност, която изисква задължително потвърждаване в една от трите референтни лаборатории – НРЛ „КМАР”, НРЛ Чревни инфекции, патогенни коки и дифтерия или НРЛ „Микози и СПИ”, а именно:

МИКРООРГАНИЗЪМ	РЕЗИСТЕНТНОСТ КЪМ АНТИБИОТИЦИ
<i>P. aeruginosa</i>	Colistin
<i>Acinetobacter</i>	Colistin
<i>Enterobacterales</i> (с изключение на <i>Morganellaceae</i> and <i>Serratia marcescens</i>)	Colistin
<i>H. influenzae</i>	Цефалоспорици 3 генерация, карбапенеми, флуорхинолони
<i>M. catarrhalis</i>	Цефалоспорици 3 генерация, флуорхинолони
<i>N. gonorrhoeae</i>	Ceftriaxone, Cefixime, Spectinomycin, Azithromycin, Ciprofloxacin, Tetracycline, Ampicillin, Gentamicin
<i>N. meningitidis</i>	Цефалоспорици 3 генерация, флуорхинолони
<i>S. aureus</i>	Vancomycin, Teicoplanin, Linezolid, Daptomycin, Quinupristin/Dalfopristin, Tigecycline, Eravacycline
CNS	Vancomycin, Teicoplanin, Linezolid, Daptomycin, Quinupristin/Dalfopristin, Tigecycline, Eravacycline
<i>S. pneumoniae</i>	карбапенеми, Vancomycin, Teicoplanin, Linezolid, Daptomycin, Quinupristin/Dalfopristin, Tigecycline, Eravacycline
<i>Streptococcus gr. A,B,C,G и бета-хемолитични стрептококи</i>	Penicillin, цефалоспорици, Vancomycin, Teicoplanin, Linezolid, Quinupristin/Dalfopristin, Tigecycline, Eravacycline
<i>Enterococcus spp.</i>	Linezolid, Daptomycin, Tigecycline, Eravacycline, резистентни на Teicoplanin, но не и на Vancomycin
<i>Corynebacterium spp.</i>	Vancomycin, Teicoplanin, Linezolid, Daptomycin, Quinupristin/Dalfopristin, Tigecycline
<i>Clostridioides difficile</i>	Metronidazole, Vancomycin
<i>C. albicans</i>	Fluconazole, Itraconazole
<i>C. neoformans</i>	Fluconazole, Itraconazole

В допълнение, Ви информираме, че от януари 2023 г. на сайта на https://www.eucast.org/expert_rules_and_expected_phenotypes/expected_phenotypes е достъпен документ с нови актуализирани Експертни правила и очаквани резистотипове (вродена резистентност). Всички необичайни фенотипове, изброени в горепосочената таблица, както и в Експертните правила, следва да се предоставят на съответните референтни лаборатории за потвърждение.

**БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ
НА МИКРОБИОЛОЗИТЕ**
*бул. Янко Сакъзов 26
София, БЪЛГАРИЯ
факс: (02) 846 5520
e-mail: bam_bg@mail.bg*



**BULGARIAN ASSOCIATION
OF MICROBIOLOGISTS**
*26 Yanko Sakazov blvd.
Sofia, BULGARIA
Fax: +359 2 846 5520
e-mail: bam_bg@mail.bg*

Моля, изпращайте само неповтарящи се изолати. Всеки щам трябва да е придружен със съпроводително писмо, което можете да изтеглите от страницата на БАМ: <https://www.bam-bg.net/index.php/bg/bulstar> . Моля, щамовете, които изпращате в лабораториите на НЦЗПБ да са в чиста култура, в подходяща транспортна среда (Стюарт, Амиес и др.) или посети върху твърда среда, задължително да са добре запечатани и да отговарят на изискванията за транспорт на инфекциозни материали.

Предварително Ви благодарим за коректното сътрудничество и Ви желаем успешна и ползотворна работа!

Доц. Иван Иванов, дм
Зав. НРЛ "Контрол и мониторинг на антибиотичната резистентност"

Проф. д-р Ива Христова, дмн
Директор НЦЗПБ