



**Уважаеми Колега, ръководител на микробиологична лаборатория,**

**Поздравяваме Ви за успешното участие на Вашата лаборатория във Външната оценка на качеството през 2025г.**

Ежегодно в отдела по „Микробиология” на НЦЗПБ (Стандарт Микробиология - Наредба №4/25.01.2010 на МЗ и изм. ДВ. бр.29 от 2 Април 2024г.) 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 ПРЕПОРЪКА НА СЪВЕТА за засилване на действията на ЕС за борба с антимикробната резистентност съгласно подхода „Едно здраве“ (2023/С 220/01), [Регламент \(ЕС\) 2022/2371](#) относно сериозните трансгранични заплахи за здравето, и Европейския център за превенция и контрол на заболяванията.

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 2024 ще намерите като файл за изтегляне на съответния линк към настоящото електронното писмо. Моля, изписвайте пълните генерични имена на антибиотиците и не използвайте съкращения. Необходимо е да се попълнят юридическите данни на лабораторията.**

Също така Ви молим да прочетете внимателно указанието за попълване на таблиците! Попълнените таблици изпратете на e-mail: [kmar@ncipd.org](mailto:kmar@ncipd.org) **в срок до 15.09.2025г.** Годишни отчети, непопълнени в оригиналния електронен вариант на таблиците или изпратени непълни, 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>	Карбапеними, Colistin
<i>Acinetobacter</i>	Colistin
<i>Enterobacteriales</i>	Карбапеними, Colistin (с изключение на <i>Morganellaceae</i> and <i>Serratia marcescens</i> )
<i>H. influenzae</i>	Цефалоспорици 3 генерация, карбапеними, флуорхинолони
<i>M. catarrhalis</i>	Цефалоспорици 3 генерация, флуорхинолони
<i>N. gonorrhoeae</i>	<b>Всички изолирани щамове (Чл.69 (З) НАРЕДБА № 3 ОТ 26 МАЙ 2016 Г.)</b>
<i>N. meningitidis</i>	Цефалоспорици 3 генерация, флуорхинолони
<i>S. aureus</i>	Vancomycin, Teicoplanin, Linezolid, Daptomycin, Quinupristin/Dalfopristin, Tigecycline, Eravacycline
<b>CNS</b>	Vancomycin, Teicoplanin, Linezolid, Daptomycin, Quinupristin/Dalfopristin, Tigecycline, Eravacycline
<i>S. pneumoniae</i>	карбапеними, Vancomycin, Teicoplanin, Linezolid, Daptomycin, Quinupristin/Dalfopristin, Tigecycline, Eravacycline
<b><i>Streptococcus</i> gr. A,B,C,G и бета-хемолитични стрептококи</b>	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>	<b>Всички щамове</b>
<i>C. albicans</i>	Fluconazole, Itraconazole
<i>C. neoformans</i>	Fluconazole, Itraconazole

В допълнение, Ви информираме, че на сайта на [https://www.eucast.org/expert\\_rules\\_and\\_expected\\_phenotypes/expected\\_phenotypes](https://www.eucast.org/expert_rules_and_expected_phenotypes/expected_phenotypes) са достъпни документи 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.

Моля, изпращайте неповтарящи се изолати от различни пациенти и/или с различен резистотип от един и същи пациент. При наличие на повече от един изолати от един и същи пациент в последователни проби или дни, изпращайте само първия изолат от резистотип.

**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

**Примери :**

1. **Изолат от пациент А** - *K. pneumoniae*, резистентна към карбапенеми - Изпрати
2. **Изолат от пациент Б** - *K. pneumoniae*, резистентна към карбапенеми - Изпрати
3. **Изолат от пациент В** - *K. pneumoniae*, резистентна към карбапенеми и колистин - Изпрати
4. **Изолат от пациент В (пр. хрчка на ден 1)** - *K. pneumoniae*, резистентна към карбапенеми и чувствителна на колистин - Изпрати
5. **Изолат от пациент В (пр. хрчка/хемокултура на ден 2)** - *K. pneumoniae*, резистентна към карбапенеми и чувствителна на колистин (идентична на изолат 4.) - Не изпращай

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 мониториране  
на антибиотичната резистентност"

**Проф. д-р Ива Христова, дмн**  
Директор НЦЗПБ