



Mikrobiológiai Jártassági Körvizsgálat 2023.

Klinikai-járványügyi bakteriológiai vizsgálat

Elvárt eredmények

A tesztkészítmény jele	2023/KK 2.
A minta megnevezése	sebváladék
A beteg kora, neme	68 éves, férfi
Anamnézis	tervezett térdprotézis műtét utáni harmadik napon sebfertőzés, melyből methicillin rezisztens <i>Staphylococcus aureus</i> tenyésztett ki, vancomycin terápia mellett javulás, majd állapot romlás
Klinikai tünetek	sebek gennyesedése a varratok mentén, kiterjedt bőrpír és duzzanat
Megelőző antibiotikum terápia	cefazolin (perioperatív profilaxis), később vancomycin (MRSA-ra)



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT
Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály

Eredmény	
Antibiotikum érzékenységi vizsgálat eredménye	EUCAST ajánlásának megfelelő táptalaj és értékelés
A vizsgált baktérium megnevezése	<i>Enterococcus faecium</i>
Járványügyi szempontból jelentős rezisztencia mechanizmus	igen, linezolid rezisztencia
A kitenyésztett baktériumok kóroki szerepe	kórokozó

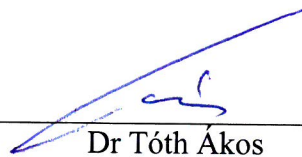
Antibiotikum érzékenységi vizsgálat eredménye:

Vizsgált antibiotikumok	Korong koncentráció (µg)	Zónaméret és/vagy MIC		Értékelés É, M, R
		mm	µg/ml	
Ampicillin	2	≤6	>16	R
Imipenem	10	≤6		R
Gentamicin	30	≤6	>128	HLAR*
Streptomycin	300	9		HLSR**
Vancomycin	5	20	0,5	É
Teicoplanin	30	23	0,5-1	É
Tigecyclin	15	29-30	<0,25	É
Linezolid	10	15-16	>8	R
Eravacyclin	20	30-31		É


*HLAR: magas szintű aminoglikozid rezisztencia

**HLSR: magas szintű streptomycin rezisztencia

Budapest, 2023. november 10.


Dr Tóth Ákos
szakmai irányító




Dr Damjanova Ivelina
osztályvezető