



Mikrobiológiai Jártassági Körvizsgálat 2024.
Enterális-járványügyi bakteriológiai vizsgálat

Elvárt eredmények

A tesztkészítmény jele	E2024 KK
A minta megnevezése	széklet
A beteg kora, neme	38 éves férfi (vízvezeték-szerelő)
Klinikai tünetek, anamnézis	véres-nyákos hasmenés (1 nappal ezelőtt nagy mennyiségű szennyvízzel történt kontamináció)
Megelőző antibiotikum terápia	-

Tenyésztés, identifikálás eredménye:

Salmonella Senftenberg (1,3,19 : g,s,t : -) **tenyésztett ki.**

Hafnia alvei **tenyésztett ki.**

Shigella, Yersinia, Campylobacter nem tenyésztett ki.

Enteropatogén Escherichia coli (EPEC) tenyésztett ki. (a vizsgált génekre vonatkoztatva, a PCR-vizsgálat eredményeinek közlésével. Ha a laboratórium az *E. coli* **patogenitási(!)** vizsgálatot nem tudja elvégezni [nem tárgylemez-agglutináció!], az alábbi értelmű megjegyzéssel: pl. „Enterális patogén *Escherichia coli* jelenlétének kizárása érdekében a minta járványügyi vizsgálatok végzésére jogosult/Referencia-laboratóriumba [megnevezve] továbbítva [dátummal].”)

(Amennyiben indokolt, az esetlegesen vizsgált egyéb, enterális tüneteket is okozó patogének [pl. toxinogén *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus*, ill. *Vibrio* sp., stb.] negatívítását is célszerű közölni)

Feltüntethető még, a pl. „A kimutatott kórokozó által terjesztett betegség az 1997. évi XLVII. törv. 15. § (1) alapján bejelentésre kötelezett. A bejelentést a betegellátó köteles megtenni.” megjegyzés is.

Antibiotikum-érzékenységi vizsgálat eredménye*:

Vizsgált antibiotikumok	Korong koncentráció	<i>Salmonella Senftenberg</i>		<i>Hafnia alvei</i>		Enteropatogén <i>E. coli</i> (EPEC)	
		mm	értékelés	mm	értékelés	mm	értékelés
Ampicillin (AP)	10 µg	21	É	18	É	8	R
Ceftazidim (CAZ)	10 µg	23	É	21	É	19	M
Cefotaxim (CTX)	5 µg	28	É	26	É	21	É
Pefloxacin (PEF)**	5 µg	25	É	30	É	28	É
Ciprofloxacin (CIP)	MIC-teszt	-	MIC= - µg/ml	-	MIC= - µg/ml	-	MIC= - µg/ml
Meropenem (MEM)	10 µg	33	É	26	É	24	É
Trimethoprim-Sulfamethoxazol (TS)	1,25/23,75 µg	25	É	28	É	24	É
Gentamicin (GM)	10 µg	22	É	23	É	22	É

(*EUCAST [valid from 2024-01-01; version 14.0] szerint; É=érzékeny, R=rezisztens; M=maximális dózissra érzékeny; **csak monitorozásra)

Budapest, 2024. 03. 19.

Tóth Szilárd
mikrobiológus



Jóváhagyta:

Dr. Damjanova Ivelina
osztályvezető

Dr. Kardos Gábor
főosztályvezető