



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT
Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály

Mikrobiológiai Jártassági Körvizsgálat 2025.
Enterális-járványügyi bakteriológiai vizsgálat

Elvárt eredmények

A tesztkészítmény jele	E2025 KK
A minta megnevezése	széklet
A beteg kora, neme	39 éves férfi (foglalkozása: hentes-mészáros)
Klinikai tünetek, anamnézis	véres-nyákos hasmenés (1 nappal ezelőtt munkahelyén szennyvízvezeték csőtörése volt. Szennyvízzel történt kontamináció?)
Megelőző antibiotikum terápia	-

Tenyésztés, identifikálás eredménye:

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

Shigella, Yersinia, Campylobacter nem tenyésztett ki.

Enterális patogén Escherichia coli jelenléte nem mutatható ki. (pl. az egyes *E. coli* patocsoportokra jellemző, 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*, *Vibrio* spp., stb.] kimutatását célzó, valamint a virológiai és/vagy parazitológiai vizsgálatok eredményeit 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.”, valamint „A *Salmonella* antibiotikum érzékenységi vizsgálat elsősorban a rezisztencia-változások monitorozása céljából készül. Antibiotikum kezelés csak indokolt esetben (immunszupprimált állapot, újszülött kor, typhosus kórkép, stb.) javasolt. Tünetmentes *Salmonella* ürítőnél az antibiotikum-kezelés nem javasolt, mert meghosszabbíthatja a tünetmentes hordozás időtartamát.” értelmű megjegyzés is.

Antibiotikum-érzékenységi vizsgálat eredménye*:

Vizsgált antibiotikumok	Korong-koncentráció	Salmonella Senftenberg	
		mm	értékelés
Ampicillin (AP)	10 µg	21	É
Ceftazidim (CAZ)	10 µg	23	É
Cefotaxim (CTX)	5 µg	28	É
Pefloxacin (PEF)**	5 µg	25	É
Ciprofloxacin (CIP)	MIC-teszt	-	MIC= - µg/ml
Meropenem (MEM)	10 µg	33	É
Trimethoprim/sulfamethoxazol (TS)	1,25/23,75 µg	25	É

(*EUCAST [version 15.0, valid from 2025-01-01] szerint; É=érzékeny; **csak monitorozásra, É esetén Ciprofloxacin érzékenység kiadható; az eredmény kiadása megjegyzéssel, vagy a kezelőorvos kérésére történik)

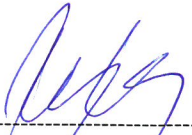
Budapest, 2025. 04. 04.


Tóth Szilárd
mikrobiológus



Jóváhagyta:


Dr. Damjanova Ivelina
osztályvezető


Dr. Kardos Gábor
főosztályvezető