

## Vérminták kezelése, tárolása, szállítása béta-laktám antibiotikumok és linezolid vizsgálatához

2026.március 23.

A mintát EDTA-val alvadésgátolt (lila kupakos) csőbe javasolt venni. Vértételt követően a mintát azonnal javasolt centrifugálni (700-1100 x g, 5-10 min).

A felülúszó 100 µl-es részletéhez 20 µl tartósító oldatot kell adni. Fontos, hogy a pipettázás pontos legyen, ehhez hitelesített vagy a bemérési pontosságot és reprodukálhatóságot illetően rendszeresen ellenőrzött pipettát célszerű használni.

**A minta stabilitását és eltarthatóságát biztosító segédanyag:** a Chromsystems cég Priming Solution elnevezésű terméke (kat. szám: 61012). A forgalmazó az ABL&E-Jasco Magyarország Kft.

Tartósítás nélkül, illetve a tartósított elegyben az általunk vizsgált antibiotikumok eltarthatósága a következő:

Gyógyszer	Tartósítás nélkül			Tartósítva	
	RT	2-8 °C	< -18 °C	RT	2-8 °C
Ampicillin	3 óra	24 óra	7 nap	24 óra	3 nap
Cefazolin	48 óra	7 nap	7 nap	Nincs adat	
Cefepime	1 óra	24 óra	7 nap	24 óra	3 nap
Ceftazidime	3 óra	24 óra	16 nap	12 óra	3 nap
Meropenem	1 óra	3 óra	4 nap	6 óra	24 óra
Piperacillin	3 óra	6 óra	4 nap	24 óra	3 nap
Linezolid	48 óra	3 nap	2 hónap	48 óra	3 nap

A mintákat lehetőleg fagyaszttva, jégakkuk között javasolt szállíttatni.

**Laboratórium címe:** Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet, 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4., 16. emelet.

**Mintaátvétel:** munkanapokon 8:00-16:00 óra (pénteki napokon 8:00-14:00 óra) között.

A 12 óráig beérkező minták vizsgálatát aznap, az ezt követően beérkezett minták vizsgálatát másnap vállaljuk. Eredményt a minta érkezését követő 24 órán belül adunk ki.

**Kérdés esetén hívható:** dr. Karvaly Gellért Balázs (tel. 20 825 9819, e-mail: karvaly.gellert.balazs@semmelweis.hu)