

**Zika-vírus-fertőzés mikrobiológiai vizsgálata
az OEK Virális Zoonózisok Nemzeti Referencia Laboratóriumában
(1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)**

Zika-vírus irányában végzendő vizsgálatok optimális mintavételi időszaka és mintái[§]:

Klinikai állapot	Minta	Mintavétel ideje	Minta szállítása, tárolása
Beteg	natív vér vagy savó	tünetek megjelenésétől 7 napon belül	hűtve (+2 +8 °C) vagy fagyasztva, FELENGEDÉS NÉLKÜL!!!
Beteg	natív vér vagy savó (savópár szükséges)	tünetek megjelenésétől 7 napon túl	nincs speciális követelmény
Beteg	vizelet	tünetek megjelenésétől 10-20 napig*	hűtve (+2 +8 °C) vagy lehetőség szerint fagyasztva, FELENGEDÉS NÉLKÜL!!!
Tünetmentes	natív vér vagy savó (savópár szükséges)	utolsó lehetséges expozíció után 14 napon túl	nincs speciális követelmény
Tünetmentes	vizelet	utolsó lehetséges expozíció után 10-20 napig*	hűtve (+2 +8 °C) vagy lehetőség szerint fagyasztva, FELENGEDÉS NÉLKÜL!!!
Tünetes várandós	magzatvíz	anyai Zika-vírus fertőzés igazolását követően és/vagy magzati UH vizsgálat eltérése esetén	a frissen vett mintát 24 órán belül hűtve (+2 +8 °C) , vagy 24 órán túl fagyasztva

Megjegyzés:

* Kevés a tapasztalat a vírus vizelettel történő ürítésének időtartamáról

Mintavétel és -tárolás:

Amennyiben a minták szállítása a **mintavétel napján** nem megoldott:

- 1 **A vér-, vizeletmintát** lehetőség szerint **hűtve (4°C) kell tárolni és szállítani**, amennyiben a mintavételt követően 1 héten belül megoldott a minta érkeztetése. **Magzatvízminta** esetében lehetőleg a mintavétel napján vagy **24 órán belül történjen meg a minta hűtve tárolása és szállítása a laboratóriumba, 24 órán túl fagyasztva** kell a mintát tárolni és a laboratóriumba szállítani.
- 2 **A vér-, vizeletmintát** a mintavételt követően **1 héten túl történő tárolás esetén** lehetőség szerint **le kell fagyasztani**.
- 3 Ha a hűtve/fagyasztva szállítás nem megoldott, akkor is elvégzi a laboratórium a vizsgálatot, de jelezni kell a tárolási körülményeket.

A minták mennyisége:

1. Natív vér: 1 cső (piros kupakos, 6 ml-es)
2. Vizelet: 4-5 ml vizelet elegendő (steril csőben)
3. Magzatvíz: a minta mennyisége 1-10 ml legyen (steril edényzetben)

*Magzatvíz*ből történő vírusizolálási kísérlethez a frissen vett mintát minden további kezelés nélkül kell eljuttatni a laboratóriumba, lehetőleg a mintavétel napján, és addig +2 °C és +8 °C között kell tárolni és szállítani.

A klinikai mintákat minden esetben az Országos Epidemiológiai Központ Virális Zoonózisok Nemzeti Referencia Laboratóriumába kell küldeni. Felmerülő **kérdések**, problémák esetén a Virális Zoonózisok Nemzeti Referencia Laboratóriumának munkatársaival kell felvenni a kapcsolatot. **Telefonszám:** (+36-1) 476-11-00 / 2111.

§ **Forrás:**

http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/zika_virus_infection/patient-case-management/Pages/laboratory-tests-diagnostic.aspx