



Szövetteni vizsgálati anyag szállítással kapcsolatos tájékoztató

Minden vizsgálatra küldött minta edényzetén legalább **2 egyértelmű azonosító** szerepeljen (beteg neve, születési dátum vagy TAJ szám), melyeket az **olvashatóan vagy számítógéppel kitöltött**, klinikai adatokat tartalmazó vizsgálatkérő lapokkal együtt, kérjük a PTE KK Patológiai Intézetbe (7624 Pécs Szigeti út 12. vagy Rákóczi út 2.) eljuttatni.

1. Szövetteni vizsgálatra

A küldendő biológiai mintákat, az erre a célra rendszeresített tároló és szállító edényekben lévő fixáló szerbe kérjük helyezni.

Az ajánlott fixáló oldat mennyisége: **1 rész vizsgálandó szövet: 9 rész fixáló oldat** térfogatarányban történjen.

Az edényzet megfelelő méret választásánál, kérjük figyelembe venni az alábbiakat!

- nagyméretű műtéti preparátumok szállítása jól záródó, fedeles, széles szájú műanyag edényekben (2-3-5-10 literes változatban),
- kisméretű műtéti anyagok (kisméretű rezekátum, bőrkimetszés, nőgyógyászati kaparék, nyirokcsomó stb.) műanyag **Falkon csövekben**, vagy széles szájú (50 -100-250-500 ml-es), jól záródó műanyag, szövetteni konténerekben,
- gyomor biopszia, colon biopszia, máj biopszia, prosztatata biopszia, kisméretű polipok, csonthenger, csontvelő esetében a **Vacutainer-es, natív vérvételi csövekben**, jól zárható **kémcsövekben**

Az ajánlott **fixáló szer** minősége és töménysége:

A **4 %-os pufferelt formaldehid** vizes oldata (10 %-os Formalin) használata javasolt.

Ez a töménység felhasználásra kész oldat, **tovább hígítani tilos!**

Beszerezhető:

Edényzet és abban kiszerelt, felhasználásra kész fixálószer:

- Frank Diagnosztikai Kft. 1031 Budapest, Szentendrei út 176.
Tel: +36-1-250-1813, +36-1-367-2430 e-mail: frankdiagn@frank-diagn.hu

Szállításra rendszeresített, üres konténerek:

- TIBA Kft. 9026 Győr, Hédervári út 49.
Tel: +36-20-971-6677 e-mail: info@tibakft.hu

Fixálószer (formalin oldat) kívánt térfogatban:

- Szkarabeusz Kft. 7622 Pécs, Verseny u. 17.
Tel: +36-72-532 828 e-mail: info@szkarabeusz.hu



- Molar Chemicals Kft. 2314 Halásztelek, Árpád utca 1.
Tel: +36-24-527-100 e-mail: ertekesites@molar.hu

2. **Natív anyag vagy műtéti gyorsdiagnosztika**

Mintavétel esetén kérjük a labor értesítését a 31246-os melléken vagy a 36282-es Titkárság mellékén.

A vizsgálandó mintát **fiziológiás sóoldattal átitatott gézlapok közé kérjük helyezni**, megakadályozva a kiszáradást.

A minta szállítása „sürgős” soron kívüli szállítással kerüljön a Patológiai Intézetbe. (Betegtaxi: Tel: *0111)

3. **Nőgyógyászati citológiai kenetek**

Levételt követően, késedelem nélkül azonnal, még nedves állapotban fixálni kell az alábbi rögzítők egyikével:

- Kenetfixáló spray -k (használatuk: gyári ajánlás szerint):
 - Surgipath Cytology Fixative
 - Gimafix Citológiai kenet fixáló spray
 - Histolab Sprayfix
- Etil-alkohol: éter - 1:1 arányú elegyével (30 percig, naponta friss oldattal)

Igazságügyi vonzatú ügyek esetén az előzetesen kiadott protokoll szerinti mintavétel ajánlott.

Szállítás: fixálást követően szárazon, az erre rendszeresített metszettartó dobozban.

4. **Aspirációs citológiai kenetek:**

A kenet készítést követően:

- azonnali metanolos fixálás (a fixálás tényét kérjük feltüntetni)
- levegőn történő szárítás

Testüregei folyadékokat citológiai vizsgálatra natívan, megfelelő edényben, azonosítóval ellátva, lehető leggyorsabban az adott patológiai telephelyre kérjük eljuttatni.

Akadályoztatás esetén szállításig hűtve (2-8 °C) tároljuk.

5. **Molekuláris vizsgálat:**

EDTA-s Vacutainer-es csőbe levett vér / csontvelő - minta típusának megjelölésével.

(normál sejtszám esetén 2x3 ml perifériás vér vagy 1x3 ml csontvelő)

6. **Áramlási citometriás (Flow citométer) vizsgálat:**

EDTA-s Vacutainer-es csőbe levett vér / csontvelő – minta típusának jelölésével. Normál sejtszám esetén 1x3 ml perifériás vér, vagy 1x3 ml csontvelő.

Liquor: RPMI-s pufferben, lehető leggyorsabban a Patológiai Intézet Szigeti úti telephelyére eljuttatni.

Egyéb natív testüregei folyadékok: lehető leggyorsabban az Patológiai Intézet Szigeti úti telephelyére eljuttatni.



7. Citogenetikai vizsgálatkérés:

Vér esetén heparinos-Vacutainer-es csőben, csontvelő esetén Leibowitz médiumban (2 ml csontvelő / 4 ml médium; a Patológiai Intézet Citogenetikai Laboratóriumában készül, igény szerint)

8. Liquid biopszia

Legalább 10 ml vér, vagy testüregi folyadékspeciális Vacutainer-es csőben (CW BIO Cell Free DNA Storage Tube; Streck Cell-Free DNA BCT stb.)

9. Izombiopszia:

Mintavétel előtt kérjük a labor értesítését 33503 melléken vagy a *0777-es telefonszámon.

A mintát natívan, nedves kamrában (petricsészében a **fiziológiás sóoldattal átitatott géztől elkülönítve**) kérjük küldeni, lehetőség szerint **13 óráig** a Rákóczi út 2. szám alatti telephely Neuropatológiai laborjába.

10. Vesebiopsziás minták

Mintavétel előtt kérjük a labor értesítését 33385 melléken.

A mintát natívan, nedves kamrában (**fiziológiás sóoldattal átitatott szűrőpapíron**) kérjük küldeni, lehetőség szerint legkésőbb **12 óráig** a Rákóczi út 2. szám alatti telephely Szövetteni laborjába.

11. Bőr punch biopsziák

Mintavétel előtt kérjük a labor értesítését 33385 melléken.

A mintát natívan, nedves kamrában (petricsészében a **fiziológiás sóoldattal átitatott géztől elkülönítve**) kérjük küldeni, lehetőség szerint legkésőbb **13 óráig** a Rákóczi út 2. szám alatti telephely Szövetteni laborjába.

12. Rákóczi úti telephelyre feladott citológiai minták (aspiráció, core biopsziák)

Natív vagy On site típusú minták esetén kérjük a labor értesítését 33207 melléken, vagy a *0667-es telefonszámon.

A citológiai vizsgálatra érkező minták beküldését legkésőbb **14:00 óráig** kérjük a Rákóczi út 2. szám alatti telephely Szövetteni laboratóriumába eljuttatni.

Amennyiben a minta küldéséhez szükséges csövekre van igényük, kérjük, vegyék fel a kapcsolatot kollégánknal a 33207-es melléken.

Szállítási igény esetén kérem vegyék fel a kapcsolatot a Létesítményfenntartási és Szolgáltatási Osztály Szállítási csoportjával a 36363-s melléken.

Soron kívüli szállítási igény esetén: Betegtaxi Kft. tel: *0111

Pécs, 2026. február 3.

Szakmai felelős:

Pék Zsuzsanna
ápolásszakmai helyettes

Jóváhagyta:

Dr. Kajtár Béla
intézetigazgató

