



## A BAKTERIOLÓGIAI VIZSGÁLATRA VALÓ MINTAKÜLDÉS ALAPVETŐ SZABÁLYAI

- Az **élő állatból** történő mintavételnek mindig az antibiotikummal való **gyógykezelés előtt** kell megtörténnie.
- Élő állatból **orrtamponminta** (pl. légzőszervi tünetek esetén, ha nincs elhullott állat) (ajánlott reprezentatív mintaszám: 10 orrtampon), vagy **tályogtartalom-minta** vétele és küldése is fontos lehet a diagnózis felállításában.
- A minta **szennyeződését** (kontaminációját) lehetőség szerint **minimalizálni kell**.
- A legjobb minta, a **friss hulla** (baromfi, házinyúl, malac, kisebb állatok) (ajánlott mintaszám 3-10), vagy **frissen elhullott állatból eltávolított elváltozást mutató szervek** (pl. tüdő, szív, parenchymás szervek, elváltozást mutató lekötözött bélszakasz, tályogtartalom) (ajánlott mintaszám: 3-10).
- A **minta hűtése (+4 °C alá)** alapvető fontosságú a laboratóriumba való **szállítás során (hűtőtáska, jégakku)**, hogy a szennyező baktériumflóra ne szaporodja túl a kórokozót.
- **Minden mintát** (különösen a szervmintákat) **különálló, csorgásmentes** edényben (zacskóban, ne gumikesztyűben), felcímkézve (pl. krotáliaszám) lehetőleg **futár útján** a mintavételtől számított 1 napon belül **telefonos időpontegyeztetést (Dr. Makrai László: 0630-2712513) követően** kell a laboratóriumba juttatni.
- Amennyiben nincs lehetőség a friss minta laboratóriumba szállítására, akkor szükség esetén a **-20 °C-ra történő lefagyasztás** is elfogadható, de ezt csak kivételes esetben tegyük.
- **Tejmintát** tőgynegyedenként aseptikus körülmények között vett (tőgybimbók előzetes tisztítása, fertőtlenítése), steril 15 ml-es, csavaros kupakos műanyag csőbe célszerű venni (ajánlott mintaszám: kb. 20-50 – tőgygyulladásra gyanús esetek számától függően), majd azonnal hűtve a laborba szállítani, vagy lefagyasztani és a fagyasztva a laborba szállítani!
- Mintát csak állatorvos által aláírt és lepecsételt, **gondosan kitöltött kísérőirattal** ([www.autovakcina.hu](http://www.autovakcina.hu) oldalról letölthető) küldjük a laboratóriumba!



## **Mycoplasma izolálására irányuló mintaküldés:**

- *M. hyorhinis*/*M. hyosynoviae* izolálásra vett minták (ajánlott reprezentatív mintaszám 2-4; mellhártya, egyéb savós hártya, ízület, ízületi váladék, tüdő, /az orrtampon minta kerülendő/) esetén a fent leírtak az irányadóak. *M. hyopneumoniae* izolálása esetén kifejezetten fontos a frissen vett minta. Az állat levágását, elhullását követően a mintát (ajánlott reprezentatív mintaszám: 5; elváltozott tüdőlebeny) 6-8 órán belül, hűtött körülmények között a laboratóriumba kell juttatni. Előzetes telefonos egyeztetés:

**Dr. Gyuranecz Miklós (0630-2777305)**

A bakteriológiai vizsgálatok eredményéről **Dr. Makrai László (0630-2712513)**,

a *Mycoplasma* vizsgálatok (izolálás, MIC) **Dr. Gyuranecz Miklós (0630-2777305)**,

az antibiotikum-érzékenységi vizsgálatok (leveshígítós módszer) eredményéről (MIC érték, PK/PD értékelés, gyógykezelési szaktanácsadás) pedig **Dr. Jerzsele Ákos (0630-3604191)** ad felvilágosítást.

Budapest, 2018. március 1.

**Dr. Makrai László PhD**  
egyetemi docens (ÁTE)

**Dr. Jerzsele Ákos PhD**  
egyetemi docens (ÁTE)

**Dr. Gyuranecz Miklós PhD**  
tudományos főmunkatárs (MTA)