

# SOMOGY VÁRMEGYEI KAPOSI MÓR OKTATÓ KÓRHÁZ Központi Laboratórium

osztályvezető főorvos: Dr. Liposits Andrea  
7400 Kaposvár, Tallián Gy. u. 20-32.



82/801-857



82/801-857



kapolabor@kmmk.hu

## TÁJÉKOZTATÓ KÜLSŐ INTÉZMÉNYEK RÉSZÉRE A GOMBAMÉRGEZÉSI ESEMÉNYEKHEZ KAPCSOLÓDÓ AMANITIN VIZSGÁLATHOZ A SOMOGY VÁRMEGYEI KAPOSI MÓR OKTATÓ KÓRHÁZ KÖZPONTI LABORATÓRIUMÁBAN

A legveszélyesebb és legmérgezőbb gomba az *Amanita phalloides* (gyilkos galóca). A nemzetség *Phalloideae* szekciójának több faja is súlyosan mérgező. Magyarországon közülük a gyilkos galóca (*A. phalloides*), a fehér galóca (*A. verna*) és a hegyeskalapú galóca (*A. virosa*) fordul elő. Az *Amanita* gombák számos toxint tartalmaznak ( $\alpha$ - $\beta$ - $\gamma$ -amanitint), melyek közül az  $\alpha$ -amanitint ( $\alpha$ -AMA) tekintik a fő toxinnak. Az amatoxinok rendkívül stabilak, hő-, hideg- vagy savas kezelésekkel szemben ellenállóak. Az amatoxinok az RNS polimeráz II gátlásán keresztül hatnak, erősen gátolják a transzkripciós folyamatot (fehérjeszintézist).

A mérgező gomba fogyasztása után 6-24 órával, az első stádiumban hasi görcsök, csillapíthatatlan hányás, hasmenés jelentkezik. A jelentős só- és folyadékvesztés kiszáradást okoz. Amennyiben a mérgezett ezt a fázist túlélte, akkor 1-2 napos átmeneti jóllét után már a májártalom jelei mutatkoznak. Sárgaság, májtáji fájdalom alakul ki, majd májelégtelenség, vese- és szívszövődmények.

Az **amanitin toxin** meghatározását manuális ELISA módszerrel végezzük.

A vizsgálathoz a mellékelt vizsgálatkérő lap kitöltése kötelező. A beküldő közvetlen telefonszámának feltüntetése az eredmény közlése miatt szükséges. A vizsgálatkérő laphoz kérjük csatolni a beteg aznapi laborleletének 1 példányát (GOT, GPT, GGT, INR...)

**Szükséges minta: szérum és vizelet.**

A minta szállítása hűtve történjen. A mintaszállításról a vizsgálatot kérőnek kell gondoskodnia.

Szállítási cím: Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Központi Laboratórium, Kaposvár, Tallián Gyula u. 20-34, D épület 1. emelet.

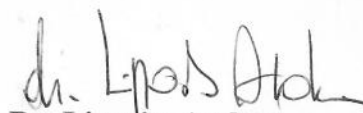
Minta küldésekor értesítendő telefonszám: 82/501-300 mellék: 1821. Kérjük, jelezze, hogy mikorra várható a minta Kaposvárra érkezése.

A meghatározás minden nap 0-24h-ig történik. Munkaidő után, munkaszüneti és ünnepnapokon behívásos készenlétes rendszerben.

Az eredményről a beküldőt telefonon értesítjük, amennyiben a telefonszám a vizsgálatkérő lapon szerepel. Az eredmény az EESZT –ben is megtekinthető.

Kaposvár, 2023.06.22.

Üdvözlettel:

  
Dr. Liposits Andrea  
osztályvezető főorvos