



## GYÓGYKEZELÉSI SZAKTANÁCSADÁS

### baktériumok okozta fertőző betegségek esetén

### az antibakteriális szerek helyes alkalmazásáról

### (ÁRLISTA)

#### 1. Bakteriális kórokozók izolálása, azonosítása (Dr. Makrai László – 0630-2712513)

- több helyről történő mintavétel és kioltás, maximalizálva a bakteriális kórokozók megtalálásának az esélyét
- szintenyészetek létrehozása, izolált kórokozók fajszerű azonosítása, egyes virulenciafaktorok azonosítása
- $-80\text{ °C}$ -on való tárolás 10 évig
- a kórokozók átadása MIC-vizsgálatokhoz és PK/PD analízishez

1 szerv vagy állat	2 szerv vagy állat	3 szerv vagy állat	4 szerv vagy állat	5 szerv vagy állat
20.000 Ft	35.000 Ft	45.000 Ft	50.000 Ft	55.000 Ft

Minden további szervből a bakteriális kórokozók izolálása és azonosítása 5000 Ft.

**Tejminták és orrtampon-minták** esetében az ár **mintánként**:

1-15 minta	16-50 minta	50 minta felett
3.000 Ft	1.700 Ft	900 Ft

#### 2. Minimális gátló koncentráció (MIC) meghatározása (Dr. Jerzsele Ákos – 0630-3604191)

- a fenti szervekből izolált baktériumtörzsek **mindegyikének** (maximálisan 8 törzs) MIC-meghatározása a kért antibiotikumokra
- ha a kérelapon nem kerültek megnevezésre a kért hatóanyagok, akkor a nemzetközi szakirodalmat figyelembe véve történik a legnagyobb eséllyel hatékony antibiotikum kiválasztása

1 antibiotikum	2 antibiotikum	3 antibiotikum	4 antibiotikum	5 antibiotikum
58.000 Ft	65.000 Ft	72.000 Ft	79.000 Ft	86.000 Ft



### 3. *Mycoplasma* izolálás és MIC meghatározás (Dr. Gyuranecz Miklós – 0630-2777305)

- Izolálás:
  - *M. hyorhinitis/M. hyosynoviae* izolálása, azonosítása, szintenyészet létrehozása,  $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on való tárolása 10 évig *15.000 Ft*
  - *M. hyopneumoniae* izolálása, azonosítása, szintenyészet létrehozása,  $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on való tárolása 10 évig *43.000 Ft*
- MIC meghatározás:
  - *M. hyorhinitis/M. hyosynoviae*:
    - MIC meghatározása/antibiotikum *28.800 Ft*
  - *M. hyopneumoniae*:
    - Törzs előkészítése MIC meghatározásra *22.600 Ft*

### 4. PK/PD analízis elvégzése, megírása, javasolt antibiotikum(ok) meghatározása, dózis és adagolási gyakoriság megadása

*30.000 Ft* (Mycoplasmák esetén *40.000 Ft*)

(Az árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.)

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)