

Tisztelt Kollégák!

Előzetes tájékoztatásul közlöm, hogy 2020. március 03-tól változások jelennek meg a mikrobiológiai leleteken.

A hatékonyabb antibiotikum terápia érdekében a mikrobiológiai leleteken az antibiotikum érzékenységi eredmények kiadása nálunk is az EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) előírásait követve történik. A legfrissebb irányelvek helyi bevezetését követően 2020. március 03-ól **a legfontosabb változások a következők:**

- Az érzékenységi kategóriák **Érzékeny-Mérsékelt-Rezisztens** csoportosítása a továbbiakban is megmarad, de **értelmezésük változik:**
 - **Érzékeny** kategória: érzékeny, standard adagolás mellett = terápiás siker valószínűsége nagy a szer szokásos adagolása mellett.
 - **Mérsékelt** kategória: érzékeny, **de hatékonyság növelő adagolás mellett** = terápiás siker valószínűsége nagy, de csak hatékonyságot fokozó adagolás mellett. (Hatékonyság növelő adagolás pl. emelt dózis, intravénás/infúziós adagolás, az infekció helyén történő szöveti koncentráció.)
 - **Rezisztens** kategória: a terápiás kudarc valószínűsége nagy, hatékonyságot fokozó adagolás ellenére is.
- Egyes baktérium fajoknál MIC (minimális gátló koncentráció) vizsgálattal nem lehet egyértelműen eldönteni, hogy egy adott antibiotikummal szemben rendelkezik-e alvó rezisztenciával, így ezeket nem lehet érzékenynek kiadni, csak mérsékelt érzékenynek. **Az Érzékeny kategória megszűnik és a Mérsékelt kategória alatt „érzékeny, de hatékonyság növelő adagolás mellett” tartalmat kell érteni.** Legszembetűnőbb ez a *Pseudomonas aeruginosa* esetén lesz, ahol a legtöbb antibiotikumot nem lehet csak rezisztensnek vagy mérsékelt érzékenynek kiadni. Az új értelmezés szerint azonban ez utóbbi szerekkel is kezelhető az infekció, feltéve, hogy figyelembe vesszük az intenzifikált adagolást.
- A gentamicint az EUCAST *Pseudomonas aeruginosa*-val szemben hatástalannak értékeli, így az a leleteken sem jelenik meg.
- Az aminoglikozid antibiotikum csoportra vonatkozóan – baktérium fajtától függetlenül – általános ajánlás, hogy a húgyúti fertőzések kivételével szisztémás infekció esetén más aktív terápiával kombinációban kell alkalmazni.

A fentieknek megfelelő érzékenységi értékelések illetve a terápiát segítő egyéb megjegyzéseket érintő változások 2020. március 03-tól jelennek meg a mikrobiológiai leleteken.

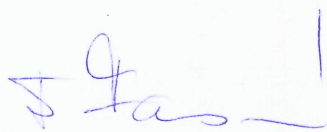
Probléma esetén az alábbi kontaktokat kell keresni:

Antibiotikum érzékenységi vizsgálatokkal kapcsolatos kérések, kérdések: Dr. Papp Katalin 1523 mellék.

Infekció/kolonizáció megítélése és antibiotikum terápiával kapcsolatos kérdések: Dr. Farkas Anikó 2146 mellék.

Nyíregyháza, 2020. február 28.

Tisztelettel:



Dr. Farkas Anikó
Infektológus konzultáns főorvos

Szabolcs-Szatmár-Beregy Megyei
Kórházak és Egyetemi Oktatókórház
Központi Laboratórium Nyh.
4401 Nyíregyháza, Szent István u. 68.
Telefon: (42) 599-700/1731
Fax: (42) 461-174

Dr. Papp Katalin
Mikrobiológia részlegvezető főorvos