

キノロン耐性に係る判定基準の変更について

1. 現状

「薬剤耐性菌の判定基準 (Ver.3.1)」及び「検査部門特定の耐性菌判定基準(Ver.4.1)」では、多剤耐性緑膿菌(MDRP)、多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)及びフルオロキノロン耐性大腸菌のキノロン耐性の判定に用いる薬剤としてガチフロキサシン(GFLX)が含まれている。

2. 課題

現在、臨床現場では、GFLX は点眼液以外では使用されていない。

3. 対処方針(案)

MDRP、MDRA、フルオロキノロン耐性大腸菌のキノロン耐性の判定に用いる薬剤よりGFLX を削除する。

(参考)

薬剤耐性菌判定基準 (Ver.3.1)

2015年5月改訂

厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.1)

菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
多剤耐性緑膿菌 (MDRP)	下記のすべての条件を満たす <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ・カルバペナム系 (IPM、MEPM のいずれか) が微量液体希釈法で耐性+、またはディスク拡散法で“R” ・アミノグリコシド系はAMKが微量液体希釈法で耐性+、またはディスク拡散法で“R” ・フルオロキノロン系が“R” (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX、GFLX のいずれか)	4001	IPM・MEPM \geq 16 μ g/ml† AMK \geq 32 μ g/ml† NFLX \geq 16 μ g/ml OFLX・LVFX・LFLX・GFLX \geq 8 μ g/ml CPFX \geq 4 μ g/ml	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm NFLX・OFLX \leq 12mm LVFX \leq 13mm、LFLX \leq 18mm CPFX \leq 15mm、GFLX \leq 14mm
多剤耐性アシネトバクター属 (MDRA)	下記のすべての条件を満たす <i>Acinetobacter</i> spp. ・カルバペナム系が“R” (IPM、MEPM のいずれか) ・アミノグリコシド系はAMKが微量液体希釈法で耐性+、またはディスク拡散法で“R” ・フルオロキノロン系が“R” (LVFX、CPFX、GFLX のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM \geq 16 μ g/ml AMK \geq 32 μ g/ml† LVFX・GFLX \geq 8 μ g/ml CPFX \geq 4 μ g/ml	IPM・MEPM \leq 13mm AMK \leq 14mm LVFX \leq 13mm、GFLX \leq 14mm CPFX \leq 15mm

検査部門特定の耐性菌判定基準 (Ver.4.1)

2015年5月改訂

菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
フルオロキノロン耐性大腸菌	フルオロキノロン系 (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、GFLX、CPFX のいずれか) が “R” の <i>Escherichia coli</i>	2001-2007	NFLX \geq 16 μ g/ml OFLX \geq 8 μ g/ml LVFX \geq 8 μ g/ml LFLX \geq 8 μ g/ml GFLX \geq 8 μ g/ml CPFX \geq 4 μ g/ml	NFLX \leq 12 mm OFLX \leq 12 mm LVFX \leq 13 mm LFLX \leq 18 mm GFLX \leq 14 mm CPFX \leq 15 mm