

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> ・カルバペネム系（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 $\geq 16\mu\text{g/ml}$ † AMK $\geq 32\mu\text{g/ml}$ † NFLX $\geq 16\mu\text{g/ml}$ OFLX・LVFX・LFLX・GFLX $\geq 8\mu\text{g/ml}$ CPFX $\geq 4\mu\text{g/ml}$	IPM・MEPM $\leq 13\text{mm}$ † AMK $\leq 14\text{mm}$ NFLX・OFLX $\leq 12\text{mm}$ LVFX $\leq 13\text{mm}$ 、LFLX $\leq 18\text{mm}$ CPFX $\leq 15\text{mm}$ 、GFLX $\leq 14\text{mm}$
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. ・カルバペネム系が“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 $\geq 16\mu\text{g/ml}$ AMK $\geq 32\mu\text{g/ml}$ † LVFX・GFLX $\geq 8\mu\text{g/ml}$ CPFX $\geq 4\mu\text{g/ml}$	IPM・MEPM $\leq 13\text{mm}$ AMK $\leq 14\text{mm}$ LVFX $\leq 13\text{mm}$ 、GFLX $\leq 14\text{mm}$ CPFX $\leq 15\text{mm}$

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 $\geq 16\mu\text{g/ml}$ OFLX $\geq 8\mu\text{g/ml}$ LVFX $\geq 8\mu\text{g/ml}$ LFLX $\geq 8\mu\text{g/ml}$ GFLX $\geq 8\mu\text{g/ml}$ CPFX $\geq 4\mu\text{g/ml}$	NFLX $\leq 12\text{ mm}$ OFLX $\leq 12\text{ mm}$ LVFX $\leq 13\text{ mm}$ LFLX $\leq 18\text{ mm}$ GFLX $\leq 14\text{ mm}$ CPFX $\leq 15\text{ mm}$