

表1. 2019/2020シーズン 抗インフルエンザ薬耐性株検出情報

最終更新日: 2020/08/11

| | A(H1N1)pdm09 | | | | | | A(H3N2) | | | | | | B | | | | |
|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|--------|--------------|--------------|---------|-------------|-------|--------|--------------|--------------|---------|-------------|-------|--------|
| | エンドヌクレアーゼ阻害薬 | | ノイラミニダーゼ阻害薬 | | | M2阻害薬 | エンドヌクレアーゼ阻害薬 | | ノイラミニダーゼ阻害薬 | | | M2阻害薬 | エンドヌクレアーゼ阻害薬 | | ノイラミニダーゼ阻害薬 | | |
| | パロキサビル | オセルタミビル | ペラミビル | ザナミビル | ラニナミビル | アマンタジン | パロキサビル | オセルタミビル | ペラミビル | ザナミビル | ラニナミビル | アマンタジン | パロキサビル | オセルタミビル | ペラミビル | ザナミビル | ラニナミビル |
| 耐性株数 (%) | 1 ^a (0.12%) | 40 ^b (1.6%) | 40 ^b (1.6%) | 0 | 0 | 58 (100%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 (100%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 解析株数 | 831 | 2,489 | 2,489 | 357 | 357 | 58 | 80 | 82 | 82 | 82 | 82 | 22 | 130 | 139 | 139 | 139 | 139 |
| 分離・検出報告数 | 5,048 | | | | | | 130 | | | | | | 699 | | | | |

エンドヌクレアーゼ阻害薬はFocus reduction assayおよびPA遺伝子シーケンス法により解析された。

ノイラミニダーゼ阻害薬はMUNANA基質を用いる蛍光法、NA-XTD基質を用いる化学発光法、real time RT-PCR allelic discrimination法およびNA遺伝子シーケンス法により解析された。

M2阻害薬はM2遺伝子シーケンス法により解析された。すべての耐性変異株は、S31N耐性変異をもっていた。

^a うち薬剤未投与例 1

^b うち薬剤未投与例 28、薬剤投与例 11、不明 1