

表1. 2018/2019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: 2019/11/12

	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 (%)	6 ^a (1.7%)	21 ^b (1.0%)	21 ^b (1.0%)	0	0	200 (100%)	34 ^c (9.5%)	0	0	0	0	155 (100%)	0	0	1 ^d (0.5%)	0	0
解析株数	343	2,194	2,194	365	365	200	357	353	353	353	353	155	44	192	192	192	192
分離・検出報告数	3,060						4,702						642				

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。すべての耐性変異株は、I38T/F/K/M/R/S耐性変異をもっていた。

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 0、薬剤投与例 6

^b うち薬剤未投与例 4、薬剤投与例 17

^c うち薬剤未投与例 5、薬剤投与例 29

^d うち薬剤未投与例 1