

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: 2019/07/16

	A(H1N1)pdm09						A(H3N2)						B				
	エンドヌクレアーゼ阻害薬						エンドヌクレアーゼ阻害薬						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				ノイラミニダーゼ阻害薬		M2阻害薬				ノイラミニダーゼ阻害薬		M2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 (%)	5 ^a (1.5%)	17 ^b (0.8%)	17 ^b (0.8%)	0	0	188 (100%)	32 ^c (9.4%)	0	0	0	0	155 (100%)	0	0	0	0	0
解析株数	325	2,073	2,073	316	316	188	341	304	304	304	304	155	38	88	88	88	88
分離・検出報告数	2,949						4,533						497				

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/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 5

^b うち薬剤未投与例 4、薬剤投与例 13

^c うち薬剤未投与例 4、薬剤投与例 28