

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: 2019/05/21

	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 (%)	5 ^a (1.7%)	14 ^b (0.8%)	14 ^b (0.8%)	0	0	188 (100%)	28 ^c (9.5%)	0	0	0	0	155 (100%)	0	0	0	0	0
解析株数	296	1,762	1,762	282	282	188	296	195	195	195	195	155	36	58	58	58	58
分離・検出報告数	2,737						3,950						213				

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/M/F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 2、薬剤投与例 12

^c うち薬剤未投与例 3、薬剤投与例 25

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/flu-m/flu-iasrs/8664-470p01.html>