

2009年9月15日に米国が承認した新型インフルエンザワクチンについて

	ノバルティス	CSL	サノフィー	メディムーン	(参考) 日本国産ワクチン
性状 / 培養方法	不活化ワクチン 鶏卵法	不活化ワクチン 鶏卵法	不活化ワクチン 鶏卵法	生ワクチン 鶏卵法	不活化ワクチン 鶏卵法
抗原量	15μg/0.5ml	15μg/0.5ml	15μg/0.5ml	10 ^{6.5-7.5} FFU /0.2ml	15μg
アジュバントの有無	無	無	無	無	無
投与経路	筋肉注射	筋肉注射	筋肉注射	経鼻粘膜	皮下注射
用量・用法 (成人)	0.5ml、1回	0.5ml、1回	0.5ml、1回	0.2ml 1回 (10-49才)	0.5ml、1回or2回
用量・用法 (小児)	○ 4-9才： 0.5ml 2回 ○ 10-17才： 0.5ml 1回	○ 18才以上： 0.5ml 1回	○ 6ヶ月-35ヶ月： 0.25ml 2回 ○ 36ヶ月-9才： 0.5ml 2回 ○ 10才以上： 0.5ml 1回	○ 2-9才： 0.2ml 2回	○ 12ヶ月-6才： 0.2ml 2回 ○ 6才-13才： 0.3ml 2回 ○ 13才-20才： 0.5ml 1回or2回
仕様	○ 0.5ml製剤： チメロサル除却 ○ 5ml製剤： チメロサル添加	○ 0.5ml製剤： 保存剤なし ○ 5ml製剤： チメロサル添加	○ 0.25ml,0.5ml製剤： 保存剤なし ○ 5ml製剤： チメロサル添加	○ 0.2ml単回スプレー	9月18日意見交換会 配布資料4参照

2009年9月～10月にEUで承認された新型インフルエンザワクチンについて

	GSK	ノバルティス	バクスター
性状 / 培養方法	不活化ワクチン 鶏卵法	不活化ワクチン 鶏卵法	不活化ワクチン Vero細胞培養
抗原量	3.75μg/dose (0.5ml)	7.5μg/dose (0.5ml)	7.5μg/dose (0.5ml)
アジュバントの有無	有 AS03 27.44mg/0.5ml	有 MF59 12.1mg/0.5ml	無
投与経路	筋肉注射	筋肉注射	筋肉注射
用量・用法 (成人)	0.5ml、2回	0.5ml、2回	0.5ml、2回
用量・用法 (小児)	○ 6ヶ月未満： 推奨されない ○ 6ヶ月-3才： 0.25ml 2回 ○ 3-9才： 0.25ml 2回 ○ 10-17才： 0.5ml 2回	○ 6ヶ月未満： 推奨されない ○ 6ヶ月-17才： 0.5ml 2回	○ 6ヶ月未満： 推奨されない ○ 6ヶ月-17才： 0.5ml 2回
仕様	○ 懸濁液（抗原） 2.5mlバイアル - エマルジョン（アジュバント） 2.5mlバイアル - 用時調製し5ml（10回分） ○ チメロサル添加（5μg/0.5ml） ○ 有効期間：2年	○ 0.5mlプレフィルドシリンジ ○ 保存剤なし ○ 有効期間：1年	○ 5mlバイアル（10回分） ○ 保存剤なし ○ 有効期間：1年

そのほか各国で承認されている新型インフルエンザワクチンについて

	Sinovac(中国)	Hualan(中国)	CSL(豪州)
性状 / 培養方法	不活化ワクチン	不活化ワクチン	不活化ワクチン 鶏卵法
抗原量	15μg/0.5ml	15μg/0.5ml	15μg/0.5ml
アジュバントの有無	無	無	無
投与経路	-	-	筋肉又は深皮下注射
用法・用量 (成人)	1回	1回	1回
用法・用量 (小児)	3才以上	3才以上	10才以上
仕様	○ 1.0ml製剤, 0.5ml 製剤	○ 0.5ml製剤	○ 0.5ml製剤 保存剤なし ○ 5ml製剤、10ml製剤 チメロサル添加