

2023.12.4現在

新型コロナウイルスワクチンの特性 ①



追加接種用						
	ファイザー社	モデルナ社 (12歳以上/ 6~11歳)	武田社 (ノバボックス)	第一三共社	ファイザー社 (小児用)	ファイザー社 (乳幼児用)
ワクチンの種類	mRNAワクチン	mRNAワクチン	組換えタンパクワクチン	mRNAワクチン	mRNAワクチン	mRNAワクチン
製剤の名称	コミナティRTU筋注 (1価：XBB.1.5)	スパイクボックス筋注 (1価：XBB.1.5)	ヌバキノビッド筋注	ダイチロナ筋注 (1価：XBB.1.5)	コミナティ筋注5~11歳用 (1価：XBB.1.5)	コミナティ筋注6か月~4歳用 (1価：XBB.1.5)
追加接種の間隔	3か月以上	3か月以上	6か月以上	3か月以上	3か月以上	3か月以上
用法・用量	希釈不要 追加(3回目以降) 0.3mL	希釈不要 追加(3回目以降) 12歳以上：0.5mL 6~11歳：0.25mL	希釈不要 追加(3回目以降) 0.5mL	希釈不要 追加(3回目以降) 0.6mL	生理食塩水1.3mLで希釈 追加(3回目以降) 0.2mL	生理食塩水2.2mLで希釈 追加(3回目以降) 0.2mL
抗原量	30µg	12歳以上：50µg 6~11歳：25µg	5µg	60µg	10µg	3µg
1バイアルの単位	6回分/バイアル (特殊な針・シリンジ)	5回分/バイアル(12歳以上) 10回分/バイアル(6~11歳)	10回分/バイアル	2回分/バイアル	10回分/バイアル	10回分/バイアル
最小流通単位	120バイアル ・特殊な針・シリンジ： 720回接種分	10バイアル ・12歳以上：50回接種分 ・6~11歳：100回接種分	1バイアル (10回接種分)	2バイアル (4回接種分)	10バイアル (100回接種分)	10バイアル (100回接種分)
保管温度	-75℃±15℃：18か月 -20℃±5℃：不可 2~8℃：10週間	-20℃±5℃：12か月 2~8℃：30日 (12ヶ月の有効期限内に限る)	2~8℃：14か月	2~8℃：7か月	-75℃±15℃：18か月 -20℃±5℃：不可 2~8℃：10週間	-75℃±15℃：18か月 -20℃±5℃：不可 2~8℃：10週間
バイアル開封後の保存条件	・室温では24時間以内に使用する (一度針を刺した後は、12時間以内に使用、解凍後の再凍結は不可)	・8~25℃では24時間以内に使用する ・一度針を刺した後は、2~25℃で12時間(解凍後の再凍結は不可)	一度針を刺した後は、12時間以内に使用	・常温に戻した後、一度だけ冷蔵庫にて24時間保存可能 ・ただし、冷蔵庫から取り出した時間の合計は12時間以内とする	・冷蔵庫(2~8℃)で解凍する場合：冷蔵庫で10週間。使用前、室温で24時間(希釈後は12時間以内) ・室温で解凍する場合：24時間(希釈後は12時間以内) (解凍後の再凍結は不可)	
適用年齢	12歳以上	12歳以上及び6歳~11歳	12歳以上	12歳以上	5歳~11歳	6か月~4歳
薬事承認日	R4.1.21(特例承認) R5.9.1(一部変更承認)	R3.5.21(特例承認) R5.9.12(一部変更承認)	R4.4.19(承認) R5.2.27(12-17歳追加)	R5.8.2(承認) R5.11.28(一部変更承認)	R4.1.21(特例承認) R5.9.1(一部変更承認)	R4.10.5(特例承認) R5.9.1(一部変更承認)

厚生労働省新型コロナウイルスワクチン感染症に係る予防接種の実施に関する手引き(21版)及び製剤添付文書を参考に作成



初回接種用					
	ファイザー社	モデルナ社 (12歳以上/ 6～11歳/6か月～5歳)	武田社 (ノバパックス)	ファイザー社 (小児用)	ファイザー社 (乳幼児用)
ワクチンの種類	mRNAワクチン	mRNAワクチン	組換えタンパクワクチン	mRNAワクチン	mRNAワクチン
製剤の名称	コミナティRTU筋注 (1価：XBB.1.5)	スパイクバックス筋注 (1価：XBB.1.5)	ヌバキソビッド筋注	コミナティ筋注5～11歳用 (1価：XBB.1.5)	コミナティ筋注6か月～4歳用 (1価：XBB.1.5)
接種回数	2回(21日間隔)	2回(原則28日間隔)	2回(21日間隔)	2回(21日間隔)	3回(21日、56日間隔)
用法・用量	希釈不要 初回(1・2回目)0.3mL	希釈不要、初回(1・2回目) 12歳以上：1mL 6～11歳：0.5mL 6か月～5歳：0.25mL	希釈不要 初回(1・2回目)0.5mL	生理食塩水1.3mLで希釈 初回(1・2回目)0.2mL	生理食塩水2.2mLで希釈 初回(1・2・3回目)0.2mL
抗原量	30μg	12歳以上：100μg 6歳～11歳：50μg 6か月～5歳：25μg	5μg	10μg	3μg
1バイアルの単位	6回分/バイアル (特殊な針・シリンジ)	2回分/バイアル(12歳以上) 5回分/バイアル(6歳～11歳) 10回分/バイアル(6か月～5歳)	10回分/バイアル	10回分/バイアル	10回分/バイアル
最小流通単位	120バイアル (特殊な針・シリンジ：720回接種分)	10バイアル (12歳以上：20回接種分 6歳～11歳：50回接種分 6か月～5歳：100回接種分)	1バイアル (10回接種分)	10バイアル (100回接種分)	10バイアル (100回接種分)
保管温度	-75℃±15℃：18か月 -20℃±5℃：不可 2～8℃：10週間	-20℃±5℃：12か月 2～8℃：30日 (12ヶ月の有効期限内に限る)	2～8℃：14か月	-75℃±15℃：18か月 -20℃±5℃：不可 2～8℃：10週間	-75℃±15℃：18か月 -20℃±5℃：不可 2～8℃：10週間
バイアル開封後の保存条件	・室温では24時間以内に使用 (一度針を刺した後は、12時間以内に使用、解凍後の再凍結は不可)	・8～25℃では24時間以内に使用 ・一度針を刺した後は、2～25℃で12時間 (解凍後の再凍結は不可)	一度針を刺した後は、12時間以内に使用	・冷蔵庫(2～8℃)で解凍する場合：冷蔵庫で10週間。使用前、室温で24時間(希釈後は12時間以内) ・室温で解凍する場合：24時間(希釈後は12時間以内) (解凍後の再凍結は不可)	・冷蔵庫(2～8℃)で解凍する場合：冷蔵庫で10週間。使用前、室温で24時間(希釈後は12時間以内) ・室温で解凍する場合：24時間(希釈後は12時間以内) (解凍後の再凍結は不可)
適年齢	12歳以上	12歳以上、6～11歳及び6か月～5歳	12歳以上	5歳～11歳	6か月～4歳
薬事承認日	R4.1.21(特例承認) R5.9.1(一部変更承認)	R3.5.21(特例承認) R5.10.24(一部変更承認)	R4.4.19(承認) R4.7.21(12-17歳初回免疫)	R4.1.21(特例承認) R5.9.1(一部変更承認)	R4.10.5(特例承認) R5.9.1(一部変更承認)