

【実習等受入に係るウイルス感染症予防接種のフローチャート】

わたしは、麻疹・風疹・水痘・ムンプス
に対するワクチンをこれまでに
すべて2回接種している

はい

完了

いいえ

麻疹

2回
ワクチン済？ はい 完了いいえ
1回
ワクチン済？ はい もう一回
接種し完了いいえ
ワクチン未接種、
あるいは
接種歴がわからない？ はい 一か月の以
上の間隔を
あけて
二回接種し
完了アレルギー等の
理由で接種
できない はい ワクチン免
除の申告書
を記載する
ことで完了抗体価検査の
データがある
方 はい 必要な回数
のワクチン（表
1を参照のこ
と）を受け
れば完了

風疹

2回
ワクチン済？ はい 完了いいえ
1回
ワクチン済？ はい もう一回
接種し完了いいえ
ワクチン未接種、
あるいは
接種歴がわからない？ はい 一か月の以
上の間隔を
あけて
二回接種し
完了アレルギー等の
理由で接種
できない はい ワクチン免
除の申告書
を記載する
ことで完了抗体価検査の
データがある
方 はい 必要な回数
のワクチン（表
1を参照のこ
と）を受け
れば完了

水痘

2回
ワクチン済？ はい 完了いいえ
1回
ワクチン済？ はい もう一回
接種し完了いいえ
ワクチン未接種、
あるいは
接種歴がわからない？ はい 一か月の以
上の間隔を
あけて
二回接種し
完了アレルギー等の
理由で接種
できない はい ワクチン免
除の申告書
を記載する
ことで完了抗体価検査の
データがある
方 はい 必要な回数
のワクチン（表
1を参照のこ
と）を受け
れば完了

ムンプス

(流行性耳下腺炎)

2回
ワクチン済？ はい 完了いいえ
1回
ワクチン済？ はい もう一回
接種し完了いいえ
ワクチン未接種、
あるいは
接種歴がわからない？ はい 一か月の以
上の間隔を
あけて
二回接種し
完了アレルギー等の
理由で接種
できない はい ワクチン免
除の申告書
を記載する
ことで完了抗体価検査の
データがある
方 はい 必要な回数
のワクチン（表
1を参照のこ
と）を受け
れば完了

全て完了することで完了とする

表. ウイルス 4 疾患の必要予防接種回数（予防接種の記録がない場合）

	あと 2 回の予防接種が必要	あと 1 回の予防接種が必要	今すぐの予防接種は不要
麻疹	EIA 法 (IgG) 2.0 未満 PA 法 1 : 16 未満 中和法 1 : 4 未満	EIA 法 (IgG) 2.0 以上 16.0 未満 PA 法 1 : 16、1 : 32、1 : 64、1 : 128 中和法 1 : 4	EIA 法 (IgG) 16.0 以上 PA 法 1 : 256 以上 中和法 1 : 8 以上
風疹	HI 法 1 : 8 未満 EIA 法 (IgG) (A) 2.0 未満 EIA 法 (IgG) (B) Δ A0.100 未満 ※：陰性 ELFA 法 (C) 10IU/mL 未満 LTI 法 (D) 6IU/mL 未満 CLEIA 法 (E) 10IU/mL 未満 CLEIA 法 (F) 抗体価 4 未満 FIA 法 (G) 抗体価 1.0AI 未満 FIA 法 (H) 10IU/mL 未満 CLIA 法 (I) 10IU/mL 未満	HI 法 1 : 8、1 : 16 EIA 法 (IgG) (A) 2.0 以上 8.0 未満 EIA 法 (IgG) (B) 30IU/mL 未満 ELFA 法 (C) 10 以上 45IU/mL 未満 LTI 法 (D) 6 以上 30IU/mL 未満 CLEIA 法 (E) 10 以上 45IU/mL 未満 CLEIA 法 (F) 抗体価 4 以上 14 未満 FIA 法 (G) 抗体価 1.0 以上 3.0AI 未満 FIA 法 (H) 10 以上 30IU/mL 未満 CLIA 法 (I) 10 以上 25IU/mL 未満	HI 法 1 : 32 以上 EIA 法 (IgG) (A) 8.0 以上 EIA 法 (IgG) (B) 30IU/mL 以上 ELFA 法 (C) 45IU/mL 以上 LTI 法 (D) 30IU/mL 以上 CLEIA 法 (E) 45IU/mL 以上 CLEIA 法 (F) 抗体価 14 以上 FIA 法 (G) 抗体価 3.0AI 以上 FIA 法 (H) 30IU/mL 以上 CLIA 法 (I) 25IU/mL 以上
水痘	EIA 法 (IgG) 2.0 未満 IAHA 法 1 : 2 未満 中和法 1 : 2 未満	EIA 法 (IgG) 2.0 以上 4.0 未満 IAHA 法 1 : 2 中和法 1 : 2	EIA 法 (IgG) 4.0 以上 IAHA 法 1 : 4 以上 中和法 1 : 4 以上
おたふくかぜ	EIA 法 (IgG) 2.0 未満	EIA 法 (IgG) 2.0 以上 4.0 未満	EIA 法 (IgG) 4.0 以上

※ Δ A は、ペア穴の吸光度の差（陰性の場合、国際単位への変換は未実施）

A：デンカ生研株式会社

B：シーメンスヘルスケアダイアグノスティックス

C：シスメックス・バイオメリュー株式会社

D：極東製薬工業株式会社

E：ベックマン・コールター株式会社

F：株式会社保健科学西日本

G：バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

H：バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

I：アボットジャパン株式会社

〔参考〕医療関係者のためのワクチンガイドライン第3版、日本環境感染学会 2020

注意：当院では、EIA法 (IgG) での抗体検査を推奨しています。

海外で抗体検査を受ける場合、上記の検査方法が困難な場合は感染制御部に相談のこと（内線：7906）