

生ワクチンの抗体検査の評価

追加接種の推奨基準

〔検票記載の基準とは多少異なる。〔 〕:推奨する検査法〕 2024.8

麻疹〔はしか、ましん、Measles、Rubeola、Sarampo〕

追加接種基準

- 【NT】:4倍以上が陽性(罹患しない).....4 倍未満
- 【ELISA/IgG】:8.0以上が陽性(医療者以外のスクリーニング).....8.0未満
:16.0以上陽性(医療機関入所時、医療系入学時).....16.0未満
- (PA):256倍以上が陽性(以前の記録の評価、検査終了).....128 倍以下
- (FIA):2.0以上が陽性(簡易スクリーニング).....2.0未満

風疹〔三日ばしか、Rubella〕

- 【HI】:16倍以上が陽性(罹患しない)..... 8倍以下
妊娠希望女性:32倍以上.....16倍以下
- 【ELISA/IgG】: 6.0以上が陽性 (暫定値).....6.0未満
妊娠希望女性:8.0以上 (暫定値).....8.0未満
- (FIA):1.2以上を陽性(簡易スクリーニング).....1.2未満
妊娠希望女性:1.9以上を陽性(簡易スクリーニング).....1.9未満

おたふくかぜ〔ムンプス、流行性耳下腺炎、Mumps、Parotitis〕

- 【ELISA/IgG】:5.0以上が陽性(学童以降).....5.0未満
:6.0以上が陽性(幼児ワクチン後).....6.0未満
- (FIA):2.5以上が陽性(簡易スクリーニング).....2.5未満

水痘〔水ぼうそう、Chicken pox、Varicella-Zoster〕

- 【ELISA/IgG】:4.0以上が陽性.....4.0未満
:2.5以上が陽性(幼児ワクチン).....2.5未満
- (FIA):1.0以上が陽性(簡易スクリーニング).....2.0未満
:0.8以上を陽性(幼児ワクチンの簡易スクリーニング).....2.0未満

名鉄病院予防接種センター 編集作成

1回接種後の陽転率 (1歳台の未罹患・未接種児)

麻疹(MR); 80-90%

風疹(MR); 70-90%

ムンプス ; 20-50%

水痘 ; 70-90%

製造メーカーと保存法により異なる

一般人の陽性基準値の提案 (スクリーニング)

麻疹 ELISA/IgG;8.0以上
NT;4倍以上、 FIA;2.0以上
風疹 HI;16倍以上 (*32倍以上)
FIA;1.2以上 (*1.9以上)

おたふくかぜ
ELISA/IgG;5.0以上
FIA;2.5以上

水痘 ELISA/IgG;4.0以上
FIA;1.0以上

* 妊娠希望女性