

医療関係者のみなさまへ

# ワクチン接種の必要性は、 健康センターへの 抗体検査依頼と結果で確認!!



医療関係者\*にとって  
ワクチン接種が重要です。

- ウイルス感染から身を守ること
- 院内感染の感染源にならないこと
- 院内感染による欠勤など、組織機能の低下を防止すること

## 医療機関全体で免疫力を高めることが重要

\*医療関係者とは、事務職、医療職、学生を含めて、受診患者と接触する可能性のある常勤、非常勤、派遣、アルバイト、実習生、指導教官、業務として病院に出入りする者等に加えて、救急隊員、処方箋薬局で勤務する者を含むものとする。

## ワクチン接種で感染予防が可能な主なウイルス感染について

◇抗体獲得の有無はワクチン接種6～8週後の抗体検査で確認が可能です。

疾患名	感染経路	感染期間	主な感染既往確認の検査	ワクチン接種による抗体獲得率
麻疹	空気・飛沫・接触	発疹出現前5日～後4日	EIA [IgG]	1回接種後 約95% 2回接種後 約99%
風疹	飛沫・接触	発疹出現7日前から出現後5～7日	EIA [IgG] HI	1回接種後 約95% 2回接種後 約99%
水痘	空気・飛沫・接触	水疱出現前2日～水疱の痂皮化まで	EIA [IgG]	90%以上
流行性耳下腺炎	飛沫・接触	耳下腺腫脹前9日～後9日	EIA [IgG]	約90%

抗体検査のご依頼は総合検査依頼書でお願いします。

### ● 検査要項

検査項目	検体量 (mL)	保存 方法	検査 方法	所要 日数	MMRV抗体価と必要予防接種回数 (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IgG	血清0.3	冷蔵	EIA	3～5	2.0未満	2.0以上 16.0未満	16.0以上
風疹IgG						2.0以上 8.0未満	8.0以上
水痘・帯状ヘルペスIgG						2.0以上 4.0未満	4.0以上
ムンプスIgG						2.0以上 4.0未満	4.0以上
風疹(HI)	血清0.3	冷蔵	HI	3～4	1:8未満	1:8, 1:16	1:32以上

● EIAの4項目を同時依頼の場合、血清検体量0.5mLで検査可能です。

ワクチン接種後の  
抗体価確認について

- ワクチン接種の効果判定(基準を満たす抗体価が獲得できたかどうか)として抗体価測定をお勧めします。
- 抗体獲得の有無は、ワクチン接種6～8週間後の抗体検査で確認できます。
- CF(補体結合反応)は感染既往の確認には適しません。

抗体検査につきましてはLSIメディエンスへ外注とさせていただきます。  
なお、抗体検査の所要日数は3～5日となります。

医療関係者のワクチンガイドライン MMRV対応フローチャート  
については、日本感染症学会「医療関係者のためのガイドライン  
(第3版)」をご参照ください。



公益社団法人 宮城県医師会

宮城県医師会健康センター

〒983-0832 仙台市宮城野区安養寺三丁目7番5号

TEL: 022-256-8600 (代表) FAX: 022-256-8610

TEL: 022-256-8605 (検査関係) TEL: 022-256-8601 (健診関係)

宮城県医師会ヒヤリングセンター 〒980-8633 仙台市青葉区大手町1番5号

TEL: 022-227-4411 (ヒヤリング・補聴器関係)

宮城県医師会病理・細胞診検査室 〒980-8633 仙台市青葉区大手町1番5号

TEL: 022-221-8720 (病理・細胞診関係)

わたしたちがイメージしたシンボルです ♥ ハート 🌸 花 🌬️ ハト ☀️ 太陽