

新型コロナウイルス遺伝子検査のご案内

・新型コロナウイルス遺伝子検査（LAMP法＝ランプ法）の実施について

当院では2020年12月から、新型コロナウイルス遺伝子検査を開始しました。これにより、今まで保健所で行っていた遺伝子検査の結果判定に翌日までかかっていたものが、原則検査当日に結果判定ができるようになることから、より迅速な診断治療が可能となります。

・新型コロナウイルス遺伝子検査（LAMP法＝ランプ法）とは？

PCR法と同じく、検体（鼻咽頭などから採取したぬぐい液）からウイルス等に含まれるRNAを検出する方法で、PCR法に比べて増幅効率が高く、短時間で検査ができます。又、PCR法との比較では、全体一致率96%（陰性一致率100%）です。

* 出典 栄研化学株式会社 LAMP法原理資料より

* 主な新型コロナウイルス検査について

	目的	調べる対象	精度	備考
LAMP法 (ランプ法)	現在の 感染状況	ウイルスの 遺伝子	PCR検査と 同等	院内実施検査
PCR検査	現在の 感染状況	ウイルスの 遺伝子	非常に感度が 高い	保健所等での 実施検査
抗原検査	現在の 感染状況	ウイルスの タンパク質	上記2つの 検査に劣る	院内実施検査

・検査の対象者および費用

- ① 医師が診察し、検査が必要と判断された場合や保健所等からの依頼により検査を実施した場合は保険適用になります。
- ② 無症状の方で仕事上検査が必要な方や不安のある方は自費になります。この場合は予約をしてからご来院ください。

検査費用は証明書込みで 28,740円（税込み）となります。

☆検査に関する問い合わせや検査予約に関する問い合わせ先

三浦市立病院医事課 TEL 046-882-2111