

入院される患者様へお知らせ

入院時の新型コロナウイルス検査実施について

新型コロナウイルス(COVID-19)による感染拡大に伴い、
当院では、**新たに入院される全ての患者様に**新型コロナウイルス検査*を実施させていただくことといたします。

(*抗原検査定量:ルミパルス SARS-CoV-2 Ag 別紙参照)

なお、本検査による患者様の費用負担はございません。

大変ご不便をおかけいたしますが、皆様の安心で安全な入院療養のため、何卒ご理解いただきますようお願いいたします。

本検査は、令和2年11月24日より開始します。

令和2年11月20日
相模原中央病院 病院長
院内感染防止対策委員会

当院の新型コロナウイルス(COVID-19)抗原定量検査

当院の新型コロナウイルス検査は、鼻咽頭ぬぐい液を用いた抗原定量検査でウイルス検出感度は、PCR検査と同等です。

検査機器 ルミパルス G1200 plus

検査試薬 新型コロナウイルス抗原キット

ルミパルス SARS-CoV-2 Ag

測定原理 化学発光酵素免疫測定法(CLEIA 法)

表3 各種検査の特徴

新型コロナウイルス感染症にかかる各種検査										
検査の対象者		核酸検出検査			抗原検査(定量)			抗原検査(定性)		
		鼻咽頭	鼻腔*	唾液	鼻咽頭	鼻腔*	唾液	鼻咽頭	鼻腔*	唾液
有症状者 (症状消退者含む)	発症から 9日目以内	○	○	○	○	○	○	○ (※1)	○ (※1)	× (※2)
	発症から 10日目以降	○	○	— (※4)	○	○	— (※4)	△ (※3)	△ (※3)	× (※2)
無症状者		○	— (※4)	○	○	— (※4)	○	— (※4)	— (※4)	× (※2)
想定される主な活用場面		<ul style="list-style-type: none"> 検査機器等の配備を要するものの、無症状者に活用できるため、保健所、地方衛生研究所、国立感染症研究所等の検査専門施設や医療機関を中心に実施。 大量の検体を一度に処理できる機器や操作が簡便な機器など幅広い製品があるため、状況に応じた活用が重要。 			<ul style="list-style-type: none"> 検査機器等の配備を要するものの、無症状者に活用できるほか、現在供給されている検査機器は、新型コロナウイルス感染症にかかる検査以外にも、通常診療で実施される様々な検査に活用できるため、検査センターや一定規模以上の病院等において活用。 			<ul style="list-style-type: none"> 検査機器の設置が不要で、その場で簡便かつ迅速に検査結果が判明するが、現状では対象者は発症2日目から9日目の有症状者の確定診断に用いられるため、インフルエンザ流行期における発熱患者等への検査に有効。 		

※1: 発症2日目から9日目以内の有症状者の確定診断に用いられる。

※2: 有症状者への使用は研究中。無症状者への使用は研究を予定している。

※3: 使用可能だが、陰性の場合は臨床像から必要に応じて核酸検出検査や抗原定量検査を行うことが推奨される。(△)

※4: 推奨されない。(—)

*: 引き続き検討が必要であるものの、有用な検体である。

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)病原体検査の指針(第2版)より抜粋