

15 項目同時 PCR 検査のご案内

このたび当院では、バイオメリュー社製・BioFire® SpotFire®パネルを導入いたしました。



15 項目同時 PCR BioFire® SpotFire®とは

主に呼吸器症状を呈する感染症において、1つの検査キットで15種類の病原体を検出することが可能な最新のPCR機器です。

新型コロナウイルスやインフルエンザウイルス、アデノウイルスなどのウイルスを1度の鼻咽頭拭い液の採取で検査することができます。

病初期のウィルス量が少ない時でもPCR法を行い確実な検査判定が可能となります。

検査可能な病原体

ウイルス

- ・ 新型コロナウイルス (SARS-CoV-2)
- ・ 季節性コロナウイルス
- ・ インフルエンザウイルス A (A/H1-2009)
- ・ インフルエンザウイルス A (A/H3)
- ・ インフルエンザウイルス B
- ・ パラインフルエンザウイルス
- ・ ヒトメタニューモウイルス
- ・ アデノウイルス
- ・ RS ウイルス
- ・ ヒトライノウイルス/エンテロウイルス

細菌

- ・ パラ百日咳菌
- ・ 百日咳菌
- ・ マイコプラズマ肺炎
- ・ クラミジア肺炎

これらが 1 回ですべて検査することができます。

診断に要する時間は約 20 分です。

注意)

発熱患者がどなたでも受けることができるわけではありません。

この検査は非常に鋭敏なため、現在の症状を起こしている病原体でないものが検査で陽性にでることがあります。

(1 ヶ月前に感染したけど既に症状が治まっている病原体や、その時は悪さをしていない病原体なども陽性反応が出る場合があります)

このため、医師が病状や経過などを総合的に判断し、最終的な診断を行います。

結果の解釈が難しいことや検査に使用する試薬等が非常に高額なため、現時点では以下の方に限定して保険診療で検査させていただきます。

【検査対象】 (最終的には医師の判断になります。)

- ・原則 6 歳以上
- ・ 38.5℃以上の発熱や激しい咳等の呼吸器症状が長く強く続き、原因が特定されていない方
- ・ 基礎疾患があり、呼吸器感染症が重症化するリスクのある方
- ・ 重度の重症心身障害児者や医療的ケア児者など、基礎疾患が重度で入院が必要な状況と考えられる方
- ・ 同月に当院で抗原検査や PCR 検査を保険診療で受けている場合は対象外となります。

●症状ない方で検査希望の場合

全額自費負担 17,000 円

診察・処方が必要な場合、別途診察料等かかりますが、すべて自費になります。