



FASTER, SMALLER, SMARTER:
SYNDROMIC TESTING

POCT向けの網羅的な迅速遺伝子検査 BioFire® SpotFire®



15項目の
呼吸器感染病原体を
約15分で測定

VIRUSES

- ・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A
- ・インフルエンザA/H1-2009
- ・インフルエンザA/H3
- ・インフルエンザB
- ・RSウイルス
- ・アデノウイルス
- ・ヒトメタニューモウイルス
- ・ヒトライノウイルス/
エンテロウイルス
- ・パラインフルエンザウイルス

BACTERIA

- ・ *Bordetella pertussis*
(百日咳菌)
- ・ *Bordetella parapertussis*
(パラ百日咳菌)
- ・ *Chlamydia pneumoniae*
(クラミジア・ニューモニエ)
- ・ *Mycoplasma pneumoniae*
(マイコプラズマ・ニューモニエ)



複数の病原体を1度に検査できる 「BioFire SpotFire R パネル」 『多項目同時PCR検査機器』

当院では、この度ウイルス・細菌核酸多項目同時検出
PCR検査機器（BioFire SpotFire R パネル）を
導入いたしました。

★複数の病原体（ウイルスや細菌全15種類）を、1本の綿
棒、1回の検査で一気にわかるとても画期的な検査です。

★検査時間は20分程度です。

★検査は保険適応ですので、費用は3割負担の方で5,000
円程度です。

★発熱症状のある方は、原則、車内での検査となります。
検査をご希望される方は、電話やWeb問診でご相談ください。



検査可能な病原体

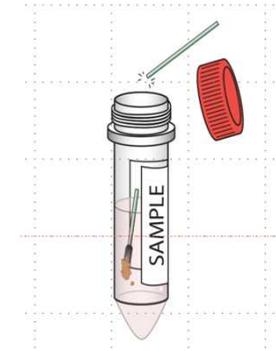
【ウイルス】

- ・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A
- ・インフルエンザウイルス A/H1-2009
- ・インフルエンザウイルス A/H3
- ・インフルエンザウイルス B
- ・RSウイルス
- ・アデノウイルス
- ・ヒトメタニューモウイルス
- ・ヒトライノウイルス/エンテロウイルス
- ・パラインフルエンザウイルス

【細菌】

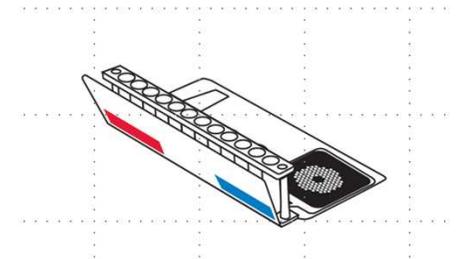
- ・百日咳菌
- ・パラ百日咳菌
- ・クラミジア・ニューモニエ
- ・マイコプラズマ・ニューモニエ

(残念ながら現時点では溶連菌は含まれていません)



1つの検体から
1回の迅速検査で
15項目を同時検出

測定時間：約15分
前処置：2分以内



多項目同時PCR検査機器

BioFire
SpotFire
Rパネル

特徴

今までは疑わしい感染症の検査しようとしたら、その疑わしい感染症の数だけ検査を行う必要がありました。複数回の検査をするため、何度も鼻や喉に綿棒を入れるなど患者さんにとって多くの負担がかかっていました。しかしこのBioFire SpotFire R パネルでは、1度の検査でコロナやインフルをはじめとした11種類のウイルスと4種類の細菌の感染を同時に検査できるので、患者さんの負担を最小限にすることができます。検査を受けたその日のうちに不安を払拭することができます。もちろん全て陰性で原因が特定できないこともあります。陽性だった場合は早期に特効薬の処方が可能となります。

注意点

- ① BioFire SpotFire R パネルは発熱している患者さん全員に検査するものではありません。例えば、熱や咳が長引く患者さんに対して実施します。発熱初期ですぐに実施することは少ないです。当院では患者さんの症状に合わせて検査させていただきます。
- ② この検査は非常に鋭敏なため、例えば1か月前に感染したけど既に症状が治まっているウイルスや、その時は悪さをしていないけどたまたま通りすがりのウイルスなどを拾ってしまうこともあり、今現在の発熱の本当の病原体が特定できないこともあります。
- ③ 現在、新型コロナウイルス感染症を疑う症例にのみ、“BioFire SpotFire Rパネル”は、保険適用となります。当院で一度新型コロナウイルス抗原検査を受けた患者さんは対象外となります。



検査対象

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。**（最終的には医師の判断になります）**

- ① 38.5度以上の発熱や激しい咳が5日以上続き、原因が特定されていない方（小学生以上）
- ② 高齢者、糖尿病、慢性腎臓病、慢性心不全、慢性呼吸器疾患、脳血管障害、膠原病などの重症度リスクの高い方





検査費用

院内迅速検査と鼻咽頭拭い手技料・判断料の
税込合計価格

保険3割負担 **4,580円**
保険2割負担 **3,050円**
保険1割負担 **1,530円**



(症状ない方で検査希望の場合)
自費価格 **15,250円**