

新型コロナウイルス感染症の抗体検査の説明書

新型コロナウイルス感染症の抗体は、「過去に新型コロナウイルス感染症にかかったことがあるか」を調べる検査です。現在の感染を診断する PCR 検査、抗原検査ではありません。

新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)による新型コロナウイルス(COVID-19)は世界中でいまだ収束の目処がたっておらず、多くの感染者と犠牲者を出しております。

一般的な急性ウイルス感染症の場合、血中の抗体は、発症後数日ほどでIgM抗体が出現し、その後、中和抗体であるIgG抗体が出現すると言われております。新型コロナウイルス感染症に関しては、まだ情報が不足しております。あくまで、研究試薬での測定のため、臨床有用性については確立されておらず、自費による検査となります。そのため、抗体陰性の結果が出たとしても、患者様が新型コロナウイルスに感染中でないことや、感染歴がないことを当院が保証するものではありません。また、抗体が陽性であったとしても今後新型コロナウイルスに感染しないことを当院が保証するものではありません。

当院では「ロシュ・ダイアグノスティックス社」の SARS-CoV-2 抗体検査(精密検査)を使用いたします。SARS-CoV-2 抗体検査(精密検査)とはロシュ・ダイアグノスティックス社の研究用体(IgG を含む)を検出する定性検査です。抗体検査にはいくつかありますが、この検査キットに関しては精度(特異度・感度)が世界で最も高いと言われております。感染から 14 日以上経過した場合の感度(感度とは抗体保有者を陽性と判定する確率)は100%、特異度99.8%(特異度とは抗体非保有者を陰性と判定する確率)と報告されております。結果につきましては、陽性か陰性かの判断しかできません。IgM/IgG の判断はできませんのでご了承ください。

精密検査は、結果が出るまで4日～5日ほどのお時間をいただいておりますのでご了承ください。検査結果についての電話でのお問い合わせには応じることが出来ませんので、ご承知いただきますようお願い致します。検査結果は4～5日後に、ご自宅に郵送いたします。1週間程度と考えていただければ確実です。

結果の解釈がわかりやすく記載された用紙を同封いたしますのでご安心ください。

以上をご理解いただいた上でご希望のある方に、検査を行わせていただきます。
保険適用外の為、自費でのご負担になります。

費用 5000 円《税込み》※内訳 判断料、検体管理料、消費税、郵送料

太陽こども病院 042-544-7511

《新型コロナウイルス 抗体検査 同意書》

今回の検査結果は疫学調査に利用させていただくことがあることをご了承ください。
ただし、個人を特定されることは決してないことをご約束いたします。

以下をご一読いただき、□にチェックをご記入ください。

【本検査について以下のことにご同意をお願いいたします】

- 本検査は過去に新型コロナウイルス感染症にかかっていたかを確認する検査である。
- 本検査の結果、医師が必要と判断した場合、その後の症状や経過を確認する電話連絡に協力する。
- 検査終了後、症状や体調に変化があった場合には、速やかに当院に連絡をする。

太陽こども病院 院長 殿

令和2年 月 日

ご署名 _____

【抗体検査問診票】

体温 _____ °C

- ① 2週間以内に37.5°C以上を超える発熱があった。 はい いいえ
- ② 2週間以内に咳、呼吸苦、においや味が分からない症状があった。 はい いいえ
- ③ 新型コロナウイルス感染症と診断された方と同居、あるいは長時間の接触があった。 はい いいえ
- ④ 新型コロナウイルス感染症のPCR検査を受けた。 はい いいえ
- ⑤ ③④で『はい』と回答された方は、いつ頃か教えてください。

()