

تفسیر جواب آزمایش PCR کرونا

در این روزهای پر التهاب کرونایی که با تعداد روزافزون مبتلایان به کرونا مواجه هستیم، آگاهی نسبت به آزمایش‌های تشخیصی اهمیت زیادی دارد. قابل اعتمادترین آزمایشی که در حال حاضر برای تشخیص کرونا مورد استفاده قرار می‌گیرد، آزمایش PCR است، که نتیجه مثبت آن به معنی وجود ویروس است، اما نتیجه منفی آن ممکن است خطا داشته باشد.

تست تشخیص PCR کووید 19 می‌تواند به شما بگوید که آیا در حال حاضر به ویروس کرونا مبتلا هستید یا خیر. این روزها با ادامه دار بودن اپیدمی کرونا در کشور، انجام آزمایش ملکولی بر روی نمونه‌های گرفته شده از حلق و بینی جهت تشخیص ملکولی کرونا به یکی از دغدغه‌های مردم تبدیل شده است.

سازمان بهداشت جهانی و مرکز کنترل بیماری‌های عفونی تست پی سی آر (RT-PCR) را به‌عنوان دقیق‌ترین روش تشخیص ویروس کووید-19 اعلام کرده است. برای تشخیص کرونا از یافته‌های بالینی در کنار نتایج آزمایشگاهی استفاده می‌شود اما سوالات متداولی درباره آزمایش PCR کرونا وجود دارد.

- آیا ممکن است به کرونا مبتلا باشم ولی جواب آزمایش منفی باشد؟
- چه زمانی باید آزمایش PCR را انجام دهم؟
- جواب آزمایش مثبت هست یا منفی؟
- تفسیر جواب آزمایش چیست؟
- باید به پزشک مراجعه کنم؟

تست PCR کرونا یا کووید-19 چیست؟

تست PCR کرونا یا کووید-19 آزمایشی است که برای تشخیص افرادی که در حال حاضر به ویروس SARS-CoV-2 آلوده شده‌اند انجام می‌شود. تست PCR کرونا یک آزمایش استاندارد برای تشخیص کووید-19 است و اکنون دقیق‌ترین و مطمئن‌ترین تست کرونا در دنیا است.

چه کسانی باید تست PCR کرونا انجام دهند؟

کسانی که علائم بیماری کرونا (COVID-19) دارند. به یاد داشته باشید اگر با فرد مبتلا به کرونا تماس داشتید، فردای آن روز اقدام به آزمایش نکنید. اما سوال اینجاست که چه زمانی

مراجعه کنیم ؟ بعد از 3 تا 5 روز نسبت به انجام آزمایش اقدام کنید و در این مدت باید ارتباط خود با دیگران را به حداقل برسانید.

توجه داشته باشید !

اگر بیش از ۴۸ ساعت این علامت را دارید باید برای آزمایش PCR انجام دهید :

- تب و لرز
- بدن درد
- ضعف و بی حالی
- سرفه
- تنگی نفس
- گلودرد
- آبریزش بینی
- عوارض گوارشی

جزئیات تست PCR کرونا

سه مرحله اصلی برای تست PCR کرونا وجود دارد:

- نمونه گیری یا جمع آوری نمونه
- استخراج ماده ژنتیکی
- PCR

نتیجه تست PCR کرونا (کووید-19) به چه معناست؟

نتیجه مثبت تست PCR کرونا به این معنی است که شما به کرونا (COVID-19) مبتلا شده اید. نتیجه آزمایش منفی بدین معناست که شما در زمان انجام تست PCR احتمالاً کووید 19 نداشته اید. با این حال ، ممکن است به SARS-CoV-2 آلوده باشید اما ویروس کافی در بدن نداشته باشید تا با آزمایش تشخیص داده شود.

جواب آزمایش PCR کرونا را بخوانیم !

CT در جواب آزمایش چیست ؟

در جواب آزمایش PCR علاوه بر مثبت و منفی بودن نتیجه عددی به نام CT یا Cycle Threshold گزارش می شود.

تفسیر CT در جواب آزمایش کرونا ؟

در روش PCR هرچه عدد CT کمتر باشد میزان load ویروس در بدن بیمار بالاتر است.

محدوده نرمال CT چند است ؟

رنج ذکر شده جهت منفی یا مثبت بودن عدد 40 می باشد یعنی پایین تر از 40 مثبت و بالاتر از آن منفی است.

توجه داشته باشید !

اگر عدد CT به صورت مختصر کمتر از 40 باشد نشانه ای از موارد خفیف بیماری می باشد. همچنین بیمار می تواند در شروع و یا در پایان بیماری باشد. برای کاهش خطا و دقت بالاتر مهم است که نمونه‌گیری برای هر بیمار از بینی و حلق انجام گیرد. توجه داشته باشید در آزمایش PCR کرونا دو یا سه ژن بررسی می شود. توصیه می شود افرادی که به صورت تک ژن مثبت می شوند شرایط قرنطینه را رعایت و آزمایش خود را بعد از 2-3 روز تکرار کنند.

ناقل بی علامت کیست؟

ناقل بی علامت فرد مبتلا و آلوده به بیماری و ویروس کرونا است که آزمایش PCR او مثبت شده است، اما هنوز علائم بیماری در او ظاهر نشده است. ظاهر شدن علائم بیماری در افراد مختلف با فاکتورهای بدنی منحصر به فرد، متفاوت است. ممکن است کسی مبتلا به ویروس باشد، اما علامتی در او ظاهر نشود و به خودی خود بهبود پیدا کند. همین فرد می‌تواند بیماری را به فرد دیگری منتقل کند و بیماری در نفر دوم با علائم شدید ظاهر شود. به همین دلیل است که تاکید می شود به رعایت فاصله اجتماعی و عدم رفت و آمد در مکان‌های شلوغ و بدون تهویه و استفاده از ماسک، زیرا سلامت ظاهری فرد تضمینی برای سلامت کامل او نیست.

#خطر_کرونا_جدی_است

برای تفسیر جواب آزمایش حتما به پزشک مراجعه نمایید. اگر جواب تست PCR شما منفی است ولی دارای علائمی همانند تنگی نفس، تب و سرفه هستید لازم است به پزشک مراجعه کنید تا با بررسی و معاینات بیشتر وضعیت بیماری تشخیص داده شود.

چگونه می توانم آزمایش PCR کرونا را انجام دهم ؟

اگر علائم کووید-19 را دارید یا در معرض افرادی هستید که علائمی دارند یا آزمایش آنها مثبت است ، ممکن است بخواهید آزمایش شوید. هم چنین ممکن است پزشک شما درخواست انجام آزمایش PCR کرونا را داشته باشد. شما می توانید با مراجعه حضوری به آزمایشگاه و یا درخواست نمونه گیری در منزل یا محل کار خود این آزمایش را انجام دهید.

یکی از مراکز گروه رهسا آزمایشگاه غدیرخم می باشد که در ارزیابی نظارتی معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و مهارت آزمایشی انستیتو پاستور ایران ، موفق به کسب امتیاز لازم برای پذیرش و انجام آزمایش تخصصی تشخیص ملکولی کووید-19 شده است. این مرکز همچنین دارای مجوز انجام تست PCR برای پروازهای داخلی و خارجی می باشد. این آزمایش به صورت روزانه و جوابدهی به صورت اورژانس انجام می شود و کلیه مراحل انجام آزمایش طبق آخرین دستورالعمل های ملی و بین المللی با بهترین سطح دقت و سرعت قابل ارایه می باشد.

جهت حفظ ایمنی و سلامت شما عزیزان، سلامت تمامی پرسنل آزمایشگاه به طور روزانه چک می گردد و همکاران ما طی خدمت رسانی به شما از لباس مخصوص، ماسک، دستکش و تجهیزات ایمنی استفاده خواهند نمود. شما می توانید جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن 79227 تماس حاصل فرمایید.

خدمات آزمایش در منزل

استفاده از خدمات آزمایش در منزل، به خصوص در شرایط کنونی جامعه که ویروس کرونا سلامتی انسان ها را تهدید می کند، بهترین گزینه ای است که برای حفظ سلامتی خود و خانواده تان می توانید انجام دهید. کاملا طبیعی است که برای برخورداری از این خدمات، به دنبال مرکزی مطمئن باشید که ضمن داشتن تجربه و تعهد لازم در این زمینه، خدمات مورد نیاز شما را نیز در سریع ترین زمان ممکن و با هزینه ای مناسب، در اختیاران قرار دهد.

گروه پاتوبیولوژی رهسا، با داشتن کادری مجرب و متعهد، خدمات مورد نیاز را در اختیار شما قرار داده و سلامتی را برایتان به ارمغان خواهد آورد. این مرکز با مجهز بودن به پیشرفته ترین

تکنولوژی‌های روز دنیا و سیستم پاسخگویی اینترنتی، هر آنچه را که از یک مرکز آزمایشگاهی حرفه‌ای انتظار دارید، به شما عرضه می‌کند.

گروه پاتوبیولوژی رهسا آماده همکاری با کارخانجات، شرکت‌ها و موسسات خصوصی و دولتی، باشگاه‌های ورزشی برای انجام آزمایش PCR کرونا با تخفیفات ویژه گروهی می‌باشد. جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن 79227 تماس حاصل فرمایید.

با ما در مسیر سلامتی گام بردارید