# الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2 - القائمة المرجعية للإشراف على مواقع الاختبار

يتمثل الغرض من هذه الأداة في أن يستخدمها المشرفون الذين يقومون بزيارات الإشراف لمواقع الاختبار من أجل دعم تنفيذ الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن فيروس كورونا-سارس-2 والشروع فيه. ويجب أن يقوم بزيارات الإشراف مشرفون مدربون مسؤولون عن دعم تنفيذ الاختبار التشخيصي السريع وأنشطة الشروع فيه.[[1]](#footnote-1) وتوفر زيارات الإشراف فرصة لدعم الاختبارات في موقع الاختبار وتقديم ملاحظات بشأن تحسين الاختبار. ويجب إجراء زيارات الإشراف بصفة دورية (مثلاً، أربع مرات في السنة). ومع ذلك، يجب الترتيب لزيارات أكثر، خاصة عند إدخال اختبار جديد (مثل، الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2).

وقبل زيارة الإشراف، يجب على المشرف مراجعة تقرير التقييم من آخر زيارة. وأثناء الزيارة، يجب على المشرف مراجعة الإجراءات التي جرى تحديدها في الزيارة السابقة لمعالجة نقاط الضعف، والتحقق من استكمالها. ويجب إرسال جميع الوثائق، ومنها نسخة من تقرير الإشراف، إلى موقع الاختبار في غضون خمسة أيام عمل من زيارة الإشراف. وبالإضافة إلى ذلك، يجب إرسال جميع الوثائق، ومنها نسخة من تقرير الإشراف، إلى السلطات المركزية أو سلطات المنطقة في غضون سبعة أيام عمل من زيارة الإشراف.

### التعريف بموقع الاختبار

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المقيِّم |  | |
| عنوان المقيِّم |  | |
| اسم موقع الاختبار قيد التقييم |  | |
| **نوع موقع الاختبار** | ◻ ︎ مستشفى المنطقة  ◻ ︎ مستشفى إقليمي  ◻ ︎ مستشفى تخصصي  ◻مختبر  ◻أخرى: ‬:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ◻ عام  ◻ خاص  ◻ جامعي  ◻أخرى: ‬\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| نوع الخدمات المقدَّمة | ◻ طبية  ◻ جراحية  ◻ ︎طب أطفال  ◻أخرى: ‬(يرجى التحديد) | ◻وحدة عناية مركزة  ◻طب التوليد/أمراض النساء  ◻ الطوارئ/الإصابات الشديدة |
| مكان موقع الاختبار قيد التقييم (المدينة/البلدة، المنطقة والبلد) |  | |
| بيانات الاتصال بمسؤول في موقع الاختبار | | |
|  |  | |
| الوظيفة ‬ |  | |
| البريد الإلكتروني |  | |
| الهاتف |  | |
| تاريخ زيارة التقييم الحالية |  | |
| عدد العاملين في الرعاية الصحية في موقع الاختبار الذين أتموا بنجاح التدريب على الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2  (الحاصلين على شهادات) |  | |
| عدد العاملين في الرعاية الصحية في موقع الاختبار الذين حصلوا على تدريب أثناء العمل على الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2 |  | |

### بيانات الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2 [[2]](#footnote-2)،[[3]](#footnote-3)

احصل على بيانات مؤشرات الجودة منذ آخر زيارة إشراف من سجل الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2 للمرفق السريري. وسجل البيانات أدناه:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ملخص نتائج الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2** | **الشهر** | | | |
| **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** |
| فيروس كورونا-سارس-2 غير مكتشف (غ.م) |  |  |  |  |
| فيروس كورونا-سارس-2 مكتشف (م) |  |  |  |  |
| فيروس كورونا-سارس-2 غير صالح (غ.ص) |  |  |  |  |
| إجمالي عدد الاختبارات المنفذة |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ملخص نتائج اختبار تضخيم الحمض النووي** | **الشهر** | | | |
| **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** |
| إجمالي عدد الاختبارات المرسلة إلى اختبار تضخيم الحمض النووي |  |  |  |  |
| فيروس كورونا-سارس-2 غير مكتشف (غ.م) |  |  |  |  |
| فيروس كورونا-سارس-2 مكتشف (م) |  |  |  |  |
| فيروس كورونا-سارس-2 غير صالح (غ.ص) |  |  |  |  |
| إجمالي عدد الاختبارات المنفذة |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملخص النهائي لنتائج الاختبار** | **الشهر** | | | |
| **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** |
| إجمالي عدد الاختبارات المرسلة إلى اختبار تضخيم الحمض النووي |  |  |  |  |
| فيروس كورونا-سارس-2 غير مكتشف (غ.م) |  |  |  |  |
| فيروس كورونا-سارس-2 مكتشف (م) |  |  |  |  |
| فيروس كورونا-سارس-2 غير محدد (غ.م.ح) |  |  |  |  |
| إجمالي عدد الاختبارات المنفذة |  |  |  |  |

| **السؤال** | **نعم** |  | **لا** | **التعليق** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| هل المساحة المخصصة للاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2 كافية لأداء العمل دون المساس بجودة وسلامة المرضى والموظفين؟ |  |  |  |  |
| هل محطات العمل المخصصة نظيفة وجيدة الصيانة؟ |  |  |  |  |
| هل منطقة جمع العينات منفصلة عن غرفة فحص المرضى؟ |  |  |  |  |

## الموظفون والتدريب

| **السؤال** | **نعم** |  | **لا** | **التعليق** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| هل تدرب الموظفون على جمع العينات للاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |
| هل تدرب الموظفون على مأمونية جمع العينات وإجراء الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |
| هل تدرب الموظفون على إجراء الاختبارات التشخيصية السريعة للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |
| هل الموظفون الذين يجرون الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2 معتمدون كأفراد مؤهلين عبر اجتياز تقييم الكفاءة؟ |  |  |  |  |

## السلامة

| **السؤال** | **نعم** |  | **لا** | **التعليق** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| هل تتوفر معدات الحماية الشخصية المناسبة لجمع العينات الخاصة بفيروس كورونا-سارس-2 وتناولها واختبارها؟ |  |  |  |  |
| هل تُستخدم معدات الحماية الشخصية المناسبة أثناء جمع العينات واختبارها؟ |  |  |  |  |
| هل تُستخدَم إجراءات لضمان النقل الآمن والسليم للعينات إلى المختبر للاختبار الجزيئي لاختبار تضخيم الحمض النووي لفيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |

## المواد الاستهلاكية والكواشف

| **السؤال** | **نعم** |  | **لا** | **التعليق** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| هل يواجه موقع الاختبار مشكلات في توصيل الكواشف، بما في ذلك التأخير، وعدم ملاءمة درجة الحرارة، وغير ذلك؟  (1. لم يحدث قط؛ 2. أحياناً؛ 3. بانتظام؛ 4. | | | |  |
| هل واجه موقع الاختبار نفاداً للمخزون من المواد الاستهلاكية أو الكواشف أو العناصر المساعدة منذ آخر زيارة إشراف؟ |  |  |  |  |
| هل المواد والكواشف اللازمة لجمع عينات الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2 واختبارها متاحة حالياً؟ |  |  |  |  |
| هل ما زالت الكواشف المطلوبة للاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2 ضمن تاريخ الصلاحية (غير منتهية الصلاحية)؟ |  |  |  |  |

## جمع العينات

## مشاهدة القائم بالاختبار[[4]](#footnote-4) أثناء إجرائه جمع العينات لاختبار فيروس كورونا-سارس-2:

| **السؤال** | **نعم** |  | **لا** | **التعليق** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| هل يجري اتباع الإجراءات المحددة لجمع العينات الخاصة بفيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |
| هل ارتدى القائم بالاختبار معدات الحماية الشخصية المناسبة للاختبار؟ |  |  |  |  |
| هل حصل القائم بالاختبار على كل اللوازم الضرورية لإجراء جمع العينات الخاصة بفيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |
| هل قيَّم القائم بالاختبار التهوية في الغرفة التي سيتم فيها جمع العينات واختبارها؟ |  |  |  |  |
| هل أدخل القائم بالاختبار مسحة أنفية بلعومية معقَّمة في فتحة أنف المريض، لتصل إلى سطح البلعوم الأنفي الخلفي؟ |  |  |  |  |
| هل مسح القائم بالاختبار سطح البلعوم الأنفي الخلفي؟ |  |  |  |  |
| هل سحب القائم بالاختبار المسحة المعقمة من التجويف الأنفي؟ |  |  |  |  |
| هل خضعت العينة للاختبار في أسرع وقت ممكن بعد أخذها؟ |  |  |  |  |

| **السؤال** | **نعم** |  | **لا** | **التعليق** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| هل تتوفر السجلات أو أوراق العمل أو أجهزة الكمبيوتر أو الأنظمة المماثلة الأخرى لتسجيل تفاصيل العينة ونتائج الاختبار؟ |  |  |  |  |
| هل تُستخدَم السجلات أو أوراق العمل أو أجهزة الكمبيوتر أو الأنظمة المماثلة الأخرى لتسجيل تفاصيل العينة ونتائج الاختبار؟ |  |  |  |  |

## الإجراء الخاص بالاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2 [[5]](#footnote-5)

## مشاهدة القائم بالاختبار [[6]](#footnote-6) أثناء قيامه بالإجراء الخاص بالاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2:

| **السؤال** | **نعم** | **لا** | **التعليق** |
| --- | --- | --- | --- |
| هل ارتدى القائم بالاختبار معدات الحماية الشخصية المناسبة للاختبار؟ |  |  |  |
| هل قرأ القائم بالاختبار بعناية تعليمات استخدام الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |
| هل جمع القائم بالاختبار كل اللوازم الضرورية لإجراء الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |
| هل أعدَّ القائم بالاختبار محطة العمل بشكل صحيح؟ |  |  |  |
| هل تحقق القائم بالاختبار من تاريخ انتهاء صلاحية الكيس؟ |  |  |  |
| هل تأكد القائم بالاختبار من أن جهاز الاختبار وعبوة المجفف في الكيس غير تالفة أو غير صالحة؟ |  |  |  |
| هل أدخل القائم بالاختبار المسحة في أنبوب الاستخراج، مع الضغط على الأنبوب وتحريك المسحة للمرات المطلوبة؟ |  |  |  |
| هل نزع القائم بالاختبار المسحة أثناء الضغط على جوانب الأنبوب لاستخراج السائل من المسحة؟ |  |  |  |
| هل ضغط القائم بالاختبار على غطاء الفوهة بإحكام على الأنبوب؟ |  |  |  |
| هل وضع القائم بالاختبار عدد القطرات الصحيح من العينة المستخرجة على وعاء العينة في جهاز الاختبار؟ |  |  |  |
| هل قرأ القائم بالاختبار نتيجة الاختبار خلال الفترة المحددة؟ |  |  |  |
| هل فسَّر القائم بالاختبار نتيجة الاختبار بشكل صحيح؟ |  |  |  |
| هل سجِّل القائم بالاختبار نتيجة الاختبار في سجل الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |
| هل أبلغ القائم بالاختبار الطبيب بالنتيجة مستخدماً نموذج موحَّد للإبلاغ؟ |  |  |  |
| هل تخلص القائم بالاختبار من جميع النفايات (مثل، مجموعة الاختبار المستخدمة والأنبوب والمسحة وحامل الورق، إلخ) في كيس النفايات البيولوجية. |  |  |  |
| هل خلع القائم بالاختبار عباءته وقفازه قبل معالجة عينة أخرى أو مغادرة محطة العمل؟ |  |  |  |
| هل نظف القائم بالاختبار يديه جيداً بعد الانتهاء من الإجراء الخاص بالاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |

## التسجيل والإبلاغ وإدارة البيانات

| **السؤال** | **نعم** |  | **لا** | **التعليق** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| هل يجري اتباع إجراءات الإبلاغ عن نتائج الاختبار الخاص بفيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |
| هل يُبلَغ الأطباء السريريين فوراً بنتائج الاختبار الخاص بفيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |
| هل يُبلَغ فريق الاستجابة الوطني المعني بكوفيد-19 بنتائج اختبار فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |
| هل تُرسَل العينات إلى مختبر لإجراء الاختبار الجزيئي لتضخيم الحمض النووي الخاص بفيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |
| هل تُسجَل النتائج الواردة من المختبر الذي يجري الاختبار الجزيئي لتضخيم الحمض النووي الخاص بفيروس كورونا-سارس-2 في سجل الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |
| هل يخضع الاطلاع على المعلومات الحساسة، مثل سجلات النتائج وغير ذلك، إلى الرقابة؟ |  |  |  |  |

## ضمان الجودة

| **السؤال** |  | **نعم** |  | **لا** | **التعليق** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| هل ينفذ موقع الاختبار إجراءات تصحيحية عندما تكون نتيجة التقييم سيئة؟ |  |  |  |  |  |
| هل تتوفر عينات مراقبة الجودة لإجراء الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |  |
| هل تُستخدَم عينات مراقبة الجودة عند إجراء الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2؟ |  |  |  |  |  |
| هل هناك دليل على عدم الإبلاغ عن نتائج المرضى في الحالات التي أخفقت فيها ضوابط الجودة؟ |  |  |  |  |  |
| هل يجمع موقع الاختبار مؤشرات الجودة؟ |  |  |  |  |  |
| هل يبلغ موقع الاختبار عن مؤشرات الجودة إلى الهياكل الإشرافية، مثل الهيئة الوطنية المسؤولة عن ضمان جودة الاختبارات التشخيصية السريعة أو فريق الاستجابة الوطني المعني بكوفيد-19 أو المختبر المرجعي؟ |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **إخلاء مسؤولية**  **منصة تعلم الأمن الصحي لمنظمة الصحة العالمية - مواد تدريبية**  هذه المواد التدريبية لمنظمة الصحة العالمية محفوظة © منظمة الصحة العالمية 2022. كل الحقوق محفوظة.  يخضع استخدامك لهذه المواد لـ"[شروط استخدام منصة تعلم الأمن الصحي لمنظمة الصحة العالمية، المواد التدريبية](https://extranet.who.int/hslp/?q=content/terms-use)"، التي وافقت عليها عند تنزيلها والمتاحة على منصة تعلم الأمن الصحي على الرابط: <https://extranet.who.int/hslp>.  وفي حالة تكييف محتويات هذه المواد أو تعديلها أو تغييرها أو ترجمتها أو تنقيحها بأي شكل من الأشكال، لا تجوز الإشارة ضمناً إلى ارتباط منظمة الصحة العالمية بأي شكل بهذه التعديلات ولا يجوز استخدام اسم منظمة الصحة العالمية أو شعارها في تلك المواد المعدَّلة.  وعلاوة على ذلك، يرجى إبلاغ منظمة الصحة العالمية بأي تعديلات تطرأ على هذه المواد التي تستخدمها علانية وذلك لأغراض حفظ السجلات والتطوير المستمر من خلال البريد الإلكتروني [ihrhrt@who.int](mailto:ihrhrt@who.int) . |

1. يجب أن يكون المشرفون على دراية بالاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2، ويجب أن يكونوا قد أتموا الحلقة العملية لتدريب المدربين حول الكشف عن فيروس كورونا-سارس-2. [↑](#footnote-ref-1)
2. يُوصَى بشدة بأن يحصل المشرفون على الإذن الضروري لمراجعة بيانات مؤشرات الجودة للمرفق السريري. [↑](#footnote-ref-2)
3. راجع بيانات مؤشرات الجودة ولاحظ أي مؤشرات جودة تقع خارج النطاق المقبول أو تُظهِر اتجاهات غير معتادة. [↑](#footnote-ref-3)
4. اعتماداً على الوقت وعدد القائمين بالاختبار في موقع الاختبار، يمكن مشاهدة العديد من القائمين بالاختبار أثناء قيامهم بإجراء الاختبارات التشخيصية السريعة للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2. [↑](#footnote-ref-4)
5. يجب تكييف هذا الإجراء مع خصوصيات الاختبار التشخيصي السريع للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2 [↑](#footnote-ref-5)
6. اعتماداً على الوقت وعدد القائمين بالاختبار في موقع الاختبار، يمكن مشاهدة العديد من القائمين بالاختبار أثناء قيامهم بإجراء الاختبارات التشخيصية السريعة للكشف عن مستضدات فيروس كورونا-سارس-2. [↑](#footnote-ref-6)