

المراكز الأفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC)

موقف بيان بشأن انتقال فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة [SARS-CoV2]

عن طريق الأفراد ما قبل الإصابة بالأعراض و الأفراد عديمي الأعراض

في حين تقدير هذه الحقائق، يؤكد المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) التوصيات التالية:

- أ. التباعد البدني؛ 
- ب. ارتداء أقنعة الوجه بالشكل المناسب حيث يشكل التباعد البدني تحديًا؛ 
- ج. الاستخدام الفعال للمعدات الحماية الشخصية من قبل العاملين في مجال الرعاية الصحية في المرافق السريرية؛ 
- د. الاختبارات المعملية الموسعة بما في ذلك الاستخدام المستهدف للاختبارات السريعة للمراقبة؛ 
- هـ. تتبع المخالطين الفعال والنشط؛ 
- و. الحجر الصحي و/ أو عزل الأفراد بحسب الاقتضاء ووفقاً للمبادئ التوجيهية المعتمدة. 

على مدى الأسابيع الماضية، كان هناك اهتمام واسع من جانب وسائل الإعلام حول خطر انتقال فيروس كورونا المستجد [فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة (SARS-CoV2)] من قبل الأفراد عديمي الأعراض. وقد نوقشت هذه الحالة أيضًا على نطاق واسع على منصات مختلفة على مستوى العالم. الغرض من بيان هذا الموقف هو أن تقوم المراكز الأفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) بتوضيح حالة انتقال فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة [SARS-CoV2] عن طريق الأفراد ما قبل الإصابة بالأعراض والأفراد عديمي الأعراض.

تود المراكز الأفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) أن تقدم الوضوح على النحو التالي:

١. أن هناك فرق بين ما قبل الإصابة بالأعراض والأفراد عديمي الأعراض:
 - ما قبل الإصابة بالأعراض هو الفرد الذي تم اكتشاف فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة [SARS-CoV2] فيه قبل ظهور أي أعراض^{iv}؛
 - وعديم الأعراض هو الفرد الذي تم اكتشاف فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة [SARS-CoV2] فيه ولكن لم تظهر عليه أي أعراض معروفة^{vii-v}.

٢. أن الأفراد الذين ما قبل الإصابة بالأعراض و عديمي الأعراض يمكنهم القيام بنقل فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة [SARS-CoV2] وهم بالفعل محركات مهمة لهذه الجائحة^{x-viii}.

٣. الأفراد الذين لا يعانون من أعراض ذات أهمية للصحة العامة في هذه الجائحة. على هذا النحو، نحن بحاجة إلى تحديد وعزل جميع الأفراد الذين لا يعانون من الأعراض لإبطاء الانتقال المجتمعي من فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة [SARS-CoV2].

٤. من خلال تحديد الأفراد عديمي الأعراض في المجتمع، فمن المتوقع أن يزداد عدد الحالات النشطة، وهذا قد يوفر صورة أكثر دقة لعبء المرض ويسمح بالتخطيط الكافي للتأهب والاستجابة إلى مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19].

المراجع

- I. Li C "لي سي"، Ji F "جي إف"، Wang L "وانغ ل"، Hao J "هاو ج"، Dai M "داي إم"، و al "أل". انتقال المجتمعي من فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة [SARS-CoV2] بدون أعراض من إنسان إلى إنسان في مجموعة عائلتين، "زوهاو"، الصين، بزوغ أمراض المعدية ٢٠٢٠م مارس ٣١ [النشر الإلكتروني قبل الطباعة].
- II. Tong ZD "تونغ زد"، Tang A "تانغ أ"، Li KF "لي ك إف"، Li P "لي بي"، Wang HL "وانغ هل ل"، Yi JP "يي جي بي"، و al "أل". احتمالية انتقال فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة [SARS-CoV2] ما قبل الأعراض، إقليم "تشجيانغ"، الصين، ٢٠٢٠م. بزوغ أمراض المعدية ٢٠٢٠م: ٤-١٠٢٤. DOIExternal LinkPubMedExternal Link
- III. Yu P "يو بي"، Zhu J "زهو جي"، Zhang Z "زهانغ زد"، Han Y "هان ي"، Huang L "هوانغ ل". مجموعة عائلية من العدوى المرتبطة بفرس كورونا المستجد [COVID-19] مشيرة إلى انتقال محتمل من شخص لآخر خلال فترة الحضانة. مرض معدية ٢٠٢٠م: ١٣٣-١٣٧. DOIExternal LinkPubMedExternal Link
- IV. Ye F "يي إف"، Xu S "زو سي"، Rong Z "رونغ زد"، Xu R "زو ر"، Liu X "ليو إكس"، Deng P "دينغ بي"، و al "أل". تسليم العدوى من حاملي فيروس كورونا المستجد [COVID-19] بدون أعراض في مجموعة عائلية. مرض معدية ٢٠٢٠م: ٩٤-١٣٣. DOIExternal LinkPubMedExternal Link
- V. Bai Y "بي ي"، Yao L "ياو لي"، Wei T "وي تي"، Tian F "تيان إف"، Jin DY "جين دي"، Chen L "تشين ل"، و al "أل". انتقال الناقل المفترض بدون أعراض فيروس كورونا المستجد [COVID-19]. جاما. ٢٠٢٠م: ٣٣٣-٣٣٦. DOIExternal LinkPubMedExternal Link
- VI. Hu Z "هو زد"، Song C "سونغ سي"، Xu C "زو سي"، Jin G "جين جي"، Chen Y "تشين ي"، Xu X "زو زد"، و al "أل". تم فحص الخصائص السريرية لـ ٢٤ عدوى بدون أعراض مع فيروس كورونا المستجد [COVID-19] بين المخالطين القريبين في نانجينغ، الصين. علوم الحياة علوم الصين. ٢٠٢٠م: ٣٠٣-٣١١. DOIExternal Link
- VII. رابط PubMedExternal Link Zhang J "زهانغ جي"، Tian S "تيان سي"، Lou J "لو جي"، Chen Y "تشين ي"، العنقودية العائلية لعدوى فيروس كورونا المستجد [COVID-19] من لمصاب بأعراض. العناية الشديدة. ٢٠٢٠م: ١٩٩-٢٤٤. Li R "لي ر"، Chen B "تشين بي"، Song Y "سونغ ي"، Zhang T "زهانغ تي"، Yang W "يانغ و"، و al "أل". مرافق العدوى غير الموثقة بشكل كبير الانتشار السريع من فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة [SARS-CoV2]. علوم. ٢٠٢٠م: ٣٦٨-٤٨٩. DOIExternal LinkPubMedExternal Link
- IX. Ferretti L "فيريتي ل"، Wymant C "ويمانت سي"، Kendall M "كيندال إم"، Zhao L "زهو ل"، Nurtay A "نورتاي أ"، Abeler-Dörner L "أبيلير-دورنر ل"، و al "أل". يوجي قياس انتقال فيروس السارس ٢ المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة [SARS-CoV2] بالتحكم الوبائي من خلال التباعد الرقمي للمخالطين. علوم. ٢٠٢٠م: eabb6936. DOIExternal LinkPubMedExternal Link
- X. He X "هي إك"، Lau EHY "لاو إي إي"، Wu P "وو بي"، Deng X "دينغ إك"، Wang J "وانغ جي"، Hao X "هاو إك"، و al "أل". الديناميات الزمنية في الذرف الفيروسي وانتقال فيروس كورونا المستجد [COVID-19]. Nat Med. ٢٠٢٠م: ٢٠٢٠. DOIExternal LinkPubMedExternal Link



