

موجز عن تفشي # ٢٤ : جائحة مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19]

تاريخ الإصدار: ٣٠ يونيو ٢٠٢٠م

٩,٨٦٦,٠٧٧ حالة و ٤٩٦,٤١٨ حالة الوفاة

مصادر البيانات: منظمة الصحة العالمية والدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي

تحديث الفاشية: منذ الموجز الأخير (٢٣ يونيو ٢٠٢٠م)، تم الإبلاغ عن ٩٩٥.٤١٨ حالة جديدة مؤكدة (١) من جائحة مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] و ٣٠,١٨٤ حالة وفاة جديدة على مستوى العالم. حتى الآن، لقد تم الإبلاغ عن مجموع ٩,٨٦٦,٠٧٧ حالة عن مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] ، وقد تم الإبلاغ عن ٤٩٦,١٨٠ (CFR: 5%) متصلة بحالة وفاة وذلك من ٢١٥ دولة وأراضي. لا توجد دولة جديدة أو إقليم جديد يبلغ عن حالات أو وفيات لأول مرة هذا الأسبوع. فتوزيع الحالات التراكمية (نسبة الحالات العالمية%) من المناطق المبلغة التابعة لمنظمة الصحة العالمية (باستثناء إفريقيا) هي كما يلي: إقليم الشرق المتوسط ٩٤٥,٨٠٨ (٩%) ، المنطقة الأوروبية ٢,٦٧٣,١٣١ (٢٧%) ، منطقة الأمريكتين ٥,٠٤٢,٤٨٦ (٥٠%) ومنطقة جنوب شرق آسيا ٧٦٠,٨١٦ (٨%) ومنطقة غرب المحيط الهادئ ٢١٤,٨٤٧ (٢%). لمزيد من المعلومات التفصيلية حول الحالات والوفيات التي يتم الإبلاغ عنها خارج إفريقيا ، ارجع إلى تقارير الحالة اليومية لمنظمة الصحة العالمية. (٢)

حتى الساعة ٩ صباحًا من توقيت شرق إفريقيا (EAT) في ٣٠ يونيو ٢٠٢٠م، تم الإبلاغ عن مجموع ٣٩٣,٣٠٥ حالة مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] ، وتم الإبلاغ عن ٩٨٧٩ (معدل الوفيات: ٢,٥%) حالة وفاة في ٥٤ دولة أفريقية. هذا هو ٣,٩% من جميع الحالات المبلغ عنها عالميا. فمنذ الموجز الأخير (٢٣ يونيو ٢٠٢٠م) ، تم الإبلاغ عن ٧٧,٨٩٥ حالة جديدة لمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] ، وهي زيادة بنسبة ٢٥% مقارنة بتقرير ٢٣ يونيو ٢٠٢٠م. نسبة الحالات الجديدة لمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] التي تم الإبلاغ عنها حسب المنطقة هي كما يلي: المنطقة الجنوبية ٥٦,٤% (٤٣,٩١٧) ، المنطقة الشمالية ١٩,٦% (١٥,٢٥٤) ، المنطقة الغربية ١٤,٥% (١١,٢٨٤) ، المنطقة الشرقية ٥,٦% (٤,٣٦٧) والمنطقة الوسطى ٣,٩% (٣,٠٧٣).

١. دليل لمنظمة الصحة العالمية لمراقبة مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] وتعريف الحالة:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

٢. تقارير منظمة الصحة العالمية عن مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19]

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

تم تسجيل أكبر عدد من الحالات الجديدة لمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] التي تم الإبلاغ عنها في اليوم الواحد في ٢٨ يونيو ٢٠٢٠م مع الإبلاغ عن ١٢,٦٥٠ حالة جديدة من لمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19]. إنَّ متوسط الحالات الجديدة اليومية التي تم الإبلاغ عنها هذا الأسبوع هو ١١,١٢٨.

خمس دول تمثل ٨٠٪ من الحالات الجديدة لمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] التي تم الإبلاغ عنها منذ الموجز الأخير: جنوب أفريقيا (٨, ٥٤٪)، مصر (٨, ١٢٪)، نيجيريا (٤, ٥٪)، غانا (١, ٤٪)، والمغرب (٧, ٢٪). أبلغت جيبوتي (٤٦٦)، وساو تومي وبرينسيبي (٣٥٧)، والجابون (٢٥٧)، وجنوب أفريقيا (٢٤٨)، والرأس الأخضر (١٩٤) عن أكثر الحالات التراكمية لمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] لكل ١٠٠,٠٠٠ في إفريقيا. أبلغت سبع دول عن معدلات حالات الوفاة مماثلة أو أعلى من معدل العالمي لحالات الوفاة البالغ ٥,٣٪. وهي: تشاد (٥, ٨٪)، والجزائر (٧, ٦٪)، والنيجر (٢, ٦٪)، والسودان (٢, ٦٪)، وبوركينا فاسو (٥, ٥٪)، ومالي (٣, ٥٪)، وليبيريا (٧, ٤٪).

يسلط الجدول رقم (١) الضوء على الحالات المبلغ عنها، والوفيات، وحالات الشفاء من مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] في جميع البلدان في إفريقيا. بالإضافة إلى ذلك، يوضح الجدول المرحلة الحالية من الوباء لكل منها. يعمل المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) مع جميع البلدان المتضررة ويقوم بتعبئة المعامل، والمراقبة، ودعم الاستجابة الأخرى عند الطلب.

الجدول ١. الحالات المؤكدة لمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] التي تم الإبلاغ عنها في إفريقيا (٣) ٢٣ - ٣٠ يونيو ٢٠٢٠م، الساعة ٩ صباحًا بتوقيت شرق إفريقيا

البلد	عدد الحالات (الجديدة)	عدد الوفيات (الجديدة)	عدد حالات الشفاء (الجديدة)	مرحلة الجائحة (٤)
المنطقة الوسطى	٣٣,٥٣٣ (٣,٠٧٣)	٧٢٩ (٦١)	١٦,٤٧٢	
بوروندي	١٧٠ (٢٦)	١ (٠)	١٢٥	٢

(٣) تم الإبلاغ عن الأرقام الجديدة منذ التقرير الأسبوعي الأخير (٢٣ يونيو ٢٠٢٠م، ٩ صباحًا بتوقيت شرق إفريقيا)
(٤) تم تحديد المراحل وفقًا لتوصيات المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) من أجل الخطوة الاستراتيجية للاستجابة إلى مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] -

<https://africacdc.org/download/recommendations-for-stepwise-response-to-covid-19/>

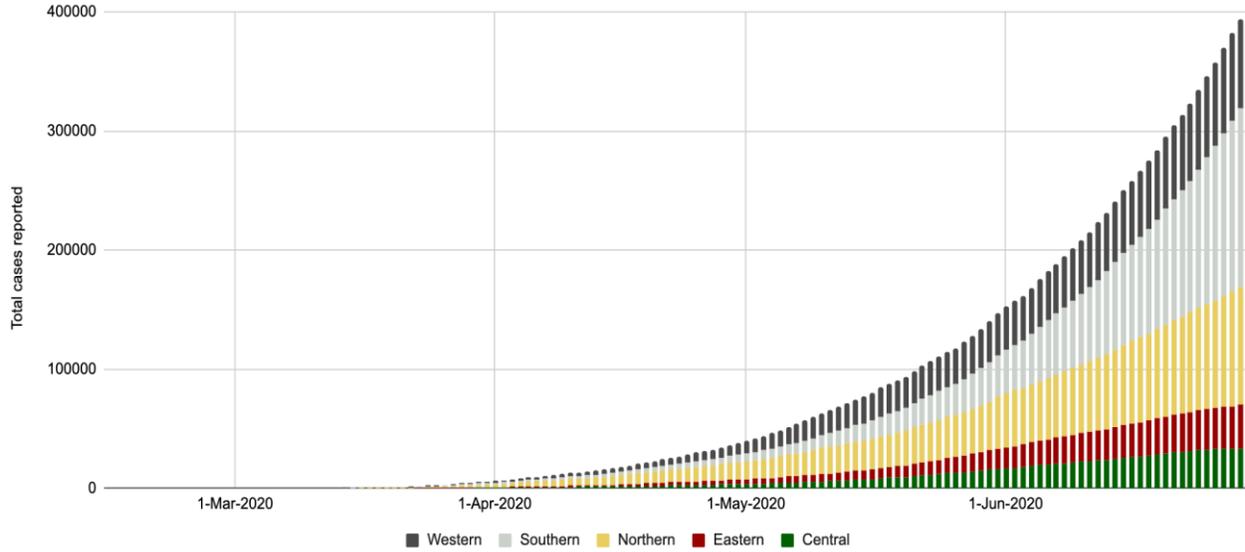
المرحلة ٠. (لا توجد حالة مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19]): لم يتم الإبلاغ عن حالة داخل البلد ؛ **المرحلة ١ (نفسي المرحلة المبكرة):** حالة واحدة أو أكثر مستوردة ، انتقال محلي محدود يتعلق بالحالات المستوردة ؛ **المرحلة ٢ (توسيع النفسي):** زيادة عدد الحالات المستوردة ، وزيادة الانتشار المحلي ولكن جميع الحالات مرتبطة بسلاسل الانتقال المعروفة ، وعناقيد النفسي ذات التعرض المشترك المعروف؛ **المرحلة ٣ (تقدم الفاشية):** تبدأ الفاشيات الموضعية في الاندماج، تحدث حالة أو أكثر أو حالات وفاة خارج الانتقال المعروف، أجيال متعددة في سلاسل الانتقال ، يتم الكشف عن الحالات بين حالات الأمراض التنفسية الحادة الوخيمة (SARI) دون التعرض المعروف؛ **المرحلة ٤ (انتشار واسع مع انتقال على الصعيد الوطني):** انتقال مجتمعي مستدام واسع النطاق ، يمكن تحديد سلاسل الانتقال متعددة الأجيال ولكن معظم الحالات تحدث خارج السلاسل، انتقال على مستوى المجتمع في جميع أنحاء البلاد أو كلها تقريبًا

البلد	عدد الحالات (الجديدة)	عدد الوفيات (الجديدة)	عدد حالات الشفاء (الجديدة)	مرحلة الجائحة (٤)
كاميرون	١٢,٥٩٢ (٥٥١)	٣١٣ (٥)	١٠,١٠٠	٣
جمهورية إفريقيا الوسطى	٣,٦١٣ (٦٥٠)	٤٧ (١٧)	٧٧٣	٢
تشاد	٨٦٦ (٨)	٧٤ (٠)	٧٨١	٣
الكونغو	١,٢٤٥ (١٥٨)	٤٠ (٣)	٤٧٣	٣

٣	١,٠٥٠	(٣٢) ١٦٧	(١,٠١٤) ٦,٩٣٩	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٣	٥١٥	(٠) ٣٢	(٠) ٢,٠٠١	غينيا الاستوائية
٣	٢,٤٢٠	(٣) ٤٢	(٦٥٥) ٥,٣٩٤	جابون
٢	٢٣٥	(١) ١٣	(١١) ٧١٣	ساو تومي وبرينسيبي
	١٧,٠٢١	(١٠١) ١,٠٥٩	(٤,٣٦٧) ٣٦,٢٧	المنطقة الشرفية
٣	١٧٥	(٢) ٧	(٤٦) ٢٩٣	كمرن
٢	٤,٤٣٣	(٥) ٥٣	(٥٧) ٤,٦٥٦	حبيوتي
٢	٥٣	-	(٤٨) ١٩١	إريتريا
٣	٢,٤٣٠	(٢٨) ١٠٣	(١,١٨٣) ٨٤٦٥	أثيوبيا
٣	٢,٠١٣	(١٩) ١٤٤	(١,٣٩٣) ٦,١٩٠	كينيا
٢	٩٦٦	(٥) ٢٠	(٤٩٨) ٢,١٣٨	مدغشقر
٣	٣٢٦	(٠) ١٠	(١) ٣٤١	موريشيوس
٢	٤٤٣	(٠) ٢	(٢١٤) ١,٠٠١	رواندا
٢	١١	-	(٦٦) ٧٧	سيشيل
٢	٩١٠	(٠) ٩٠	(٩٢) ٢,٩٠٤	الصومال
٢	٢٦١	(٣) ٣٧	(١١٤) ٢,٠٠٦	جمهورية جنوب السودان
٣	٤,٠١٤	(٣٩) ٥٧٢	(٥٥٩) ٩,٢٥٧	السودان
٣	١٧٨	(٠) ٢١	(٠) ٥٠٩	تنزانيا
٣	٨٠٨	-	(٩٦) ٨٧٠	أوغندا
	٣٩,١٠٢	(٦٨٦) ٤,١٩٩	(١٥,٢٥٤) ٩٨,٦٩٨	المنطقة الشمالية
٣	٩,٦٧٤	(٥٣) ٩٠٥	(١,٦٥١) ١٣,٥٧١	الجزائر
٢	١٧,٩٥١	(٥٩٤) ٢,٨٧٢	(٩,٩٤٥) ٦٦,٧٥٤	مصر
٢	١٩٦	(١١) ٢١	(١٩١) ٧٦٢	ليبيا
٢	١,٤١٩	(١٧) ١٢٦	(١,٣٣٦) ٤,١٤٩	موريتانيا
٢	٨,٨٣٣	(١١) ٢٢٥	(٢,١١٨) ١٢,٢٩٠	مغرب
٣	١,٠٢٩	(٠) ٥٠	(١٣) ١,١٧٢	تونس
	٧٣,٠٩٢	(٥٦٠) ٢,٦٠١	(٤٣,٩١٧) ١٤٩,٩٨٢	المنطقة الجنوبية
٢	٩٣	(١) ١١	(٩٠) ٢٧٦	أنجولا
٢	٢٥	(٠) ١	(٨٦) ١٧٥	بوتسوانا
٢	٣٨٠	(٥) ١١	(١٥٢) ٧٩٥	إسواتيني

١	٤	-	(١٥) ٢٧	ليسوسو
٢	٢٦٠	(٣) ١٤	(٤٢١) ١,٢٢٤	ملاوي
٢	٢٢٩	(١) ٦	(١٤٦) ٨٨٣	موزمبيق
٢	٢٤	-	(١٣٣) ١٩٦	ناميبيا
٣	٧٠,٦١٤	(٥٣٨) ٢,٥٢٩	(٤٢,٦٧٤) ١٤٤,٢٦٤	جموب إفريقيا
٣	١,٣١١	(١١) ٢٢	(١٣٨) ١,٥٦٨	زامبيا
٢	١٥٢	(١) ٧	(٦٢) ٥٧٤	زيمبابوي
	٤١,١٢٠	(١٣١) ١,٢٩١	(١١,٢٨٤) ٧٤,٨١٣	المنطقة الغربية
٣	٣٢٣	(٦) ١٩	(٣٨٠) ١,١٨٧	بنين
٣	٨٣٨	(٠) ٥٣	(٥٥) ٩٦٢	بوركينافاسو
٢	٦٠٨	(٤) ١٢	(٢٢١) ١,١٦٥	الرأس الأخضر
٣	٣,٩٩٦	(١٠) ٦٦	(١,٥٣٧) ٩,٢١٤	ساحل العاج
١	٢٦	(٠) ٢	(٦) ٤٧	غامبيا
٣	١٢,٩٩٤	(٢٧) ١١٢	(٣,١٩٧) ١٧,٣٥١	غانا
٣	٤,٢١٥	(٣) ٣٠	(٣٠٢) ٥,٢٩١	غينيا
٣	٣١٣	(٥) ٢٤	(٩٨) ١,٦٥٤	غينيا بيساو
٣	٣١٢	(٢) ٣٦	(١٢٠) ٧٧٠	ليبيريا
٣	١,٤٤٧	(٤) ١١٥	(٢١٢) ٢,١٧٣	مالي
٣	٩٣٩	(٠) ٦٧	(٢٩) ١,٠٧٥	النيجر
٣	٩,٤٠٢	(٤٨) ٥٧٣	(٤,٢١٤) ٢٥,١٣٣	نيجيريا
٣	٤,٣٤١	(٢٢) ١٠٨	(٧٢٨) ٦,٦٩٨	السنغال
٣	٩٦١	(٥) ٦٠	(١١٠) ١,٤٥٠	سيراليون
٣	٤٠١	(١) ١٤	(٧٤) ٦٤٣	توجو
	١٨٦,٨٠٧	(١,٥٤٥) ٩,٨٧٩	(٧٧,٨٩٥) ٣٩٣,٣٠٥	المجموع

الرسم البياني ١ : العدد التراكمي لحالات مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] المؤكدة التي تم الإبلاغ عنها بحسب المنطقة ، في الفترة ما بين ١٥ فبراير - ٣٠ يونيو ٢٠٢٠م



أنشطة الاستجابة الجديدة المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) في أفريقيا:

عام

١. عقد المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) أول سلسلة للندوات الصحية و الندوات الخاصة بمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] بعنوان "ماذا نعرف الآن عن أصل جائحة فيروس كورونا المستجد [COVID-19]، وبيئتها وانتشارها ذات الصلة" يوم الاثنين ٢٩ يونيو ٢٠٢٠م.

٢. عقدت مفوضية الاتحاد الأفريقي و المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) مؤتمراً افتراضياً لمدة يومين حول "القيادة الأفريقية في لقاح فيروس كورونا المستجد [COVID-19]: التنمية والاقتراب"، والذي عقد يوم الأربعاء ، ٢٤ يونيو ويوم الخميس ، ٢٥ يونيو ٢٠٢٠م. البيان الصادر عن هذا المؤتمر موجود على شبكة المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC).

التأهب للرعاية الصحية والتدابير المضادة الطبية:

إدارة حالة

٣. الندوة السادسة عشرة للمجتمع السريري للممارسة عبر الإنترنت بعنوان "تطبيق مبادئ الرعاية التلطيفية على رعاية المرضى الذين يعانون من فيروس كورونا المستجد [COVID-19]". عقدت يوم الخميس ، ٢٥ يونيو ٢٠٢٠م. كان هناك ٣٠٠ مشارك في الحضور.

٤. لقد قام المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) بإنشاء مركز كانفاس الصحي *Canvas Hub* كمنصة لتبادل جميع المواد التعليمية ومقاطع الفيديو التي تمت مشاركتها خلال ندوات عبر الإنترنت أو مبادرات تعليمية أخرى.

٥. سوف تعقد الندوة السابعة عشرة المجتمعية السريرية عبر الإنترنت بعنوان " المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) - ندوة مشتركة عبر الإنترنت المشتركة بين اللجنة الدولية للصليب الأحمر حول مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] في مراكز الاحتجاز " يوم الخميس ٢ يوليو ٢٠٢٠م.

منع العدوى ومكافحتها

٦. عقدت *IPC* ندوة عبر الإنترنت بعنوان "معدات الحماية الشخصية لمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] 19"، التجربة الإثيوبية الخاصة بمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] وصفقات المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) " يوم الأربعاء ، ٢٤ يونيو ٢٠٢٠م في الساعة ١ مساءً بتوقيت شرق إفريقيا ويوم الجمعة، ٢٦ يونيو ٢٠٢٠م للنسختين الإنجليزية والفرنسية على التوالي.

معمل:

٧. تم إجراء ٤,٩٣ مليون اختبار PCR الخاصة بمرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] بمعدل إيجابي إجمالي ٧,٧٪. هذه زيادة بنسبة ٢١٪ عن الأسبوع الماضي.

٨. أجرى المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) تدريباً عبر الإنترنت تم تنظيمه للدول الأعضاء بشأن استخدام GeneXpert لاختبار مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19]. سيواصل المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) القيام بدعم الدول الأعضاء لضمان الإمداد المتواصل لمعدات الاختبار، والكشوفات وغيرها من لوازم الاختبار الأساسية.

٩. أشرف على تسلسل الجينوم إلى ٣ بلدان، ومعهد إثيوبيا للصحة العامة (EPIH)، والسنغال - معهد باستور داكار (IPD)، ومركز نيجيريا لمكافحة الأمراض والوقاية منها (NCDC).

مراقبة

١٠. عقد المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) ندوته الحادية عشرة الخاصة بالمراقبة عبر الويب بعنوان "تحليل واستخدام بيانات الوفيات من أجل الاستجابة إلى إجراءات مرض فيروس كورونا

المستجد [COVID-19] " يوم الأربعاء ، ٢٤ يونيو ٢٠٢٠م، الساعة ٤ مساءً لكل من النسختين الإنجليزية والفرنسية. وقد حضر الاجتماع مجموع ١٧٠ مشاركاً من ٣١ دولة عضواً.

١١. سوف يواصل المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) مع ندوته الأسبوعي عبر الويب وذلك يوم الأربعاء ، ١ يوليو ٢٠٢٠م الساعة ٤ مساءً بتوقيت شرق إفريقيا باللغتين الإنجليزية والفرنسية.

العلوم، والمعايير، واللوائح

١٢. يمكن الاطلاع على التحديث الأسبوعي لسياسة مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] العلمية والصحة العامة على <https://africacdc.org/resources/> . يتم نشر التحديثات كل أسبوع يوم الثلاثاء.

الإبلاغ عن المخاطر

١٣. واصل المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) مع حملة واحدة تلو الأخرى وحملات الفيسبوك. حتى ٢٧ يونيو ، وصلت الحملات إلى ١٣٢,٨٤١,٣١٥ من مستخدمي الفيسبوك في إفريقيا ، مع ٢٠,٢٤٧,٢٧٥ انطباع و ٢٧١,٣١٦,٥٠٣ ما بعد مشاركة.

١٤. عقد المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) الجلسة الأسبوعية للإحاطة الصحفية وذلك لتقديم تحديثات للصحفيين كجزء من مؤتمر تطوير لقاحات مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] والوصول إليها.

١٥. عُقدت الحلقة الدراسية السادسة على شبكة الإنترنت للتواصل بشأن المخاطر، التي ركزت على دور الجماعات الدينية في توفير اتصالات إيجابية بشأن مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] يوم الجمعة ٢٦ يونيو ٢٠٢٠م.

توصيات للدول الأعضاء:

١. على جميع الدول الأعضاء أن تعزز مراقبتها (٥) لتشمل مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] (٦) والالتهابات التنفسية الحادة الوخيمة (SARI) (٧). تتضمن أمثلة المراقبة المعززة ما يلي:

أ. إضافة أسئلة حول السفر وتاريخ المخالطة، واختبار الفيروسات المستجدة لأنظمة ترصد الأنفلونزا الموجودة؛

ب. إخطار منشآت الرعاية الصحية لتقوم بإبلاغ مسؤولي الصحة العامة المحليين على الفور بالأشخاص الذين يستوفون تعريف الحالة مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] والالتهابات التنفسية الحادة الوخيمة (SARI) و / أو الذين سافروا مؤخرًا إلى بلد يعاني من انتقال محلي أو تاريخ المخالط بالحالة.

٢. على الدول الأعضاء مواصلة تعزيز المراقبة على الحدود لفحص المسافرين القادمين بحثًا عن أمراض الجهاز التنفسي الحادة، وتاريخ السفر الأخير إلى البلدان، أو الأقاليم المتضررة التي تبلغ عن انتقال العدوى المحلي أو المجتمعي.

٣. على الدول الأعضاء القيام بتتبع المخالطين الذين يعانون من الحالات المؤكدة على أساس نوع الانتقال وقدرة البلد. (٨)

٤. قم بإخطار منظمة الصحة العالمية عن بيانات المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) ومشاركته بشكل روتيني فيما يتعلق بحالات مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] المشتبته فيها أو المؤكدة، والوفيات، وحالات الشفاء، والاختبارات التي أجريت، والعاملين في مجال الرعاية الصحية المصابين لإبلاغ هذه التحديثات وغيرها باستمرار. ينبغي إخطار المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية

منها (Africa CDC) عن طريق البريد الإلكتروني AfricaCDCEBS@africa-union.org
٥. قم بتوفير التوجيه لعامة الناس حول التماس الرعاية الطبية الفورية وإبلاغ مقدمي الرعاية الصحية حول السفر الأخير أو تاريخ المخالطة مع أي شخص يعاني من أعراض أمراض الجهاز التنفسي الحادة.

(٥) بروتوكول المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC) لتحسين المراقبة الخاصة مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] في أفريقيا:

<https://africacdc.org/download/protocol-for-enhanced-severe-acute-respiratory-illness-and-influenza-like-illness-surveillance-for-covid-19-in-africa/>

(٦) إرشادات منظمة الصحة العالمية لمراقبة مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19] وتعريف الحالة:
<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

(٧) تعريف منظمة الصحة العالمية لحالة الالتهابات التنفسية الحادة الوخيمة (SARI): أي شخص مصاب بعدوى تنفسية حادة له تاريخ من الحمى (أو الحمى المقيسة ≤ 38 درجة مئوية) والسعال مع ظهور الأعراض خلال الأيام العشرة الأخيرة التي تتطلب دخول المستشفى.

https://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/ili_sari_surveillance_case_definition/en/

(٨) دليل مراكز مكافحة الأمراض و الوقاية منها في أفريقيا بشأن تتبع المخالطين من أجل وباء فيروس كورونا المستجد [COVID-19]:
<https://africacdc.org/download/guidance-on-contact-tracing-for-covid-19-pandemic/>

مصادر لمزيد من المعلومات:

مصادر المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها (Africa CDC)

● تحديثات المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض و الوقاية منها بشأن فيروس كورونا المستجد [COVID-19] :
<https://africacdc.org/covid-19/>

وسائل الإعلام المتعددة:

<https://africacdc.org/covid-19-multimedia/>

● الموارد، وسياسة المبادئ التوجيهية والرسوم البيانية:

<https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/>

مصادر أخرى

● المركز الأوروبي للوقاية من الأمراض ومكافحتها.

<https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>

● المراكز الأمريكية لمكافحة الأمراض و الوقاية منها. مرض فيروس كورونا المستجد [COVID-19]

<https://www.cdc.gov/coronavirus/novel-coronavirus-2019.html>

● منظمة الصحة العالمية. الإرشاد الفني.

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>