

تقرير تفشي المرض رقم 57: جائحة فيروس كورونا 2019

تاريخ الإصدار: 16 فبراير 2021 (COVID-19)

108,758,490 حالة و 2,396,826 حالة وفاة

مصادر البيانات: منظمة الصحة العالمية والدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي

تحديث التفشي: منذ التقرير الأخير (9 فبراير 2021) ، تم الإبلاغ عن 2,933,430 حالة مؤكدة¹ جديدة بمرض فيروس الكورونا 2019 (COVID-19) و 84,107 حالة وفاة جديدة على مستوى العالم. حتى الآن ، تم الإبلاغ عن إجمالي 108,758,490 حالة COVID-19 و 2,396,826 حالة وفاة ذات صلة) معدل وفيات الحالات 2.2 (CFR) % (من 225 دولة ومنطقة. فيما يلي توزيع الحالات التراكمي (نسبة الحالات العالمية) من مناطق الإبلاغ التابعة لمنظمة الصحة العالمية (باستثناء إفريقيا) : إقليم شرق المتوسط 5,149,986 (5%) ، المنطقة الأوروبية 36,590,927 (34%) ، منطقة الأمريكتين (44%) 48,348,520 ، منطقة جنوب شرق آسيا (12%) 13,347,801 ومنطقة غرب المحيط الهادئ (1%) 1,537,649. من بين المواقع الشديدة التأثير، أبلغت الولايات المتحدة عن أكثر من مليون حالة جديدة كل أسبوع على مدى آخر الاثني عشر أسابيع الماضية على التوالي، خلال الأيام السبعة الماضية، أبلغت البرازيل عن أكثر من 100000 حالة جديدة. لمزيد من المعلومات عن الحالات والوفيات التي يتم الإبلاغ عنها خارج إفريقيا ، يرجى الرجوع إلى تقارير الحالة اليومية لمنظمة الصحة العالمية².

اعتبارًا من الساعة 9 صباحًا بتوقيت شرق إفريقيا (EAT) في 16 فبراير 2021 ، تم الإبلاغ عن إجمالي 3,759,165 حالة COVID-19 و 98,915 حالة وفاة (CFR: 2.6%) في 55 دولة هم أعضاء الاتحاد الأفريقي (AU). والذي يمثل 3.5 % من جميع الحالات المبلغ عنها على مستوى العالم. تواصل غالبية الدول الأعضاء (84%) الإبلاغ عن انتشار مجتمعي. هناك سبع دول أعضاء أبلغت عن الفيروس المتحور الجديد 1Y.V501 (النسب 1.1.7.B): جمهورية الكونغو الديمقراطية والجايبون وغانا والمغرب ونيجيريا والسنغال وجامبيا. وأبلغت تسع دول أعضاء عن وجود متغير 501 (B.1.351) Y.V2: بوتسوانا وجزر القمر وجمهورية الكونغو الديمقراطية وغانا وزامبيا وكينيا وموزمبيق وجنوب إفريقيا وزامبيا. أبلغت 21 دولة عن معدلات إماتة للحالات أعلى من المعدل العالمي لإماتة الحالات البالغ 2.2%: الجمهورية الصحراوية (17.1%) ، السودان (6.7%) ، مصر (5.8%) ، ليبيريا (4.3%) ، مالي (4.2%) ، زيمبابوي (4.0%) ، جزر القمر (3.9%) ، إيسواتيني

¹ إرشادات منظمة الصحة العالمية بشأن مراقبة COVID-19 وتعريف الحالة:

<https://www.who.int/publications/i/item/who-2019-nCoV-surveillanceguidance-2020.7>

² لوحة معلومات منظمة الصحة العالمية الخاصة بمرض فيروس كورونا (COVID-19):

<https://covid19.who.int/>

(%3.8) ، النيجر (%3.6) ، تشاد (%3.6) ، تونس (%3.4) ، ملاوي (%3.3) ، جنوب إفريقيا (%3.2) ، غامبيا (%3.1) والصومال (%2.9) وجمهورية الكونغو الديمقراطية (%2.8) والجزائر (%2.7) وموريتانيا (%2.5) وأنغولا (%2.4) والسنغال (%2.4) وليسوتو (%2.3).

بالنسبة للأسبوع الوبائي السادس (8 فبراير 2021 - 14 فبراير 2021)، تم الإبلاغ عن 78,134 حالة إصابة جديدة بـ COVID-19 ، وهو ما يمثل انخفاضًا بنسبة 22٪ في عدد الحالات الجديدة المبلغ عنها مقارنة بأسبوع Epi 5. ويعزى الانخفاض إلى حد كبير إلى الانخفاض في الحالات الجديدة التي تم الإبلاغ عنها من جنوب إفريقيا خلال الأسابيع الأربعة الماضية . غالبية حالات COVID-19 الجديدة التي تم الإبلاغ عنها لهذا الأسبوع هي من المنطقة الجنوبية (43٪) تليها المناطق الشمالية (23٪) والغربية (20٪) والشرقية (11٪) والوسطى (3٪). تشمل البلدان التي أبلغت عن أعلى معدل (COVID-19 حالة جديدة لكل 100000 نسمة) هذا الأسبوع سيشيل (541) وساو تومي وبرينسيبي (94) والرأس الأخضر (76) والغابون (74) وتونس (70).

يسلط الجدول 1 الضوء على الحالات المبلغ عنها والوفيات الناجمة عن COVID-19 في جميع البلدان في إفريقيا للأسبوع 6. يوضح الجدول المرحلة الحالية من الوباء لكل بلد. يوضح الشكل 1 اتجاه حالات COVID-19 الجديدة المبلغ عنها يوميًا من 15 فبراير 2020 إلى 16 فبراير 2021. ويستمر المنحنى في الاتجاه الهبوطي حيث يتعافى المزيد من البلدان من الموجة الثانية من الحالات. هذا الأسبوع ، استأثرت سبع دول بحوالي 63٪ من حالات الإصابة الجديدة بـ COVID-19 المبلغ عنها: جنوب إفريقيا (20٪) ، زامبيا (9٪) ، نيجيريا (8٪) ، تونس (7٪) ، موزمبيق (7٪) ، إثيوبيا (6٪) ومصر (5٪).

الجدول 1. حالات الإصابة المؤكدة COVID-19 والوفيات³ المبلغ عنها في إفريقيا للأسبوع الوبائي السادس (8 فبراير 2021-14 فبراير 2021)

مرحلة الوباء ⁴	النسبة المئوية للتغير في الوفيات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي السابق (5)	عدد الوفيات (جديدة)	النسبة المئوية للتغير في الحالات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي السابق (5)	عدد الحالات (جديدة)	الدولة
	5%	1,664 (23)	-29%	94,437 (2,369)	المنطقة الوسطى
3	NA*	3 (1)	11%	1,824 (101)	بوروندي
3	NA*	474 (0)	-100%	31,394 (0)	الكاميرون
3	NA*	63 (0)	-86%	4,997 (1)	جمهورية أفريقيا الوسطى
3	-14%	131 (6)	18%	3,664 (156)	تشاد
3	-100%	122 (0)	-78%	8,419 (65)	الكونغو
3	50%	693 (12)	-14%	24,386 (715)	جمهورية الكونغو الديمقراطية
3	NA*	86 (0)	No change	5,694 (80)	غينيا الإستوائية
3	-33%	73 (2)	58%	12,577 (1,120)	الجابون
3	NA*	19 (2)	39%	1,482 (131)	ساو تومي وبرينسيبي
	-4%	7,170 (150)	-7%	380,134 (8,913)	المنطقة الشرقية

³ يتم التحقق من البيانات باستمرار للتأكد من دقتها وموثوقيتها ومع ذلك فقد تتغير بناءً على التحديثات بأثر رجعي من الدول الأعضاء

⁴ المراحل المحددة وفقاً لتوصيات مركز السيطرة على الأمراض في إفريقيا للاستجابة التدريجية لـ

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

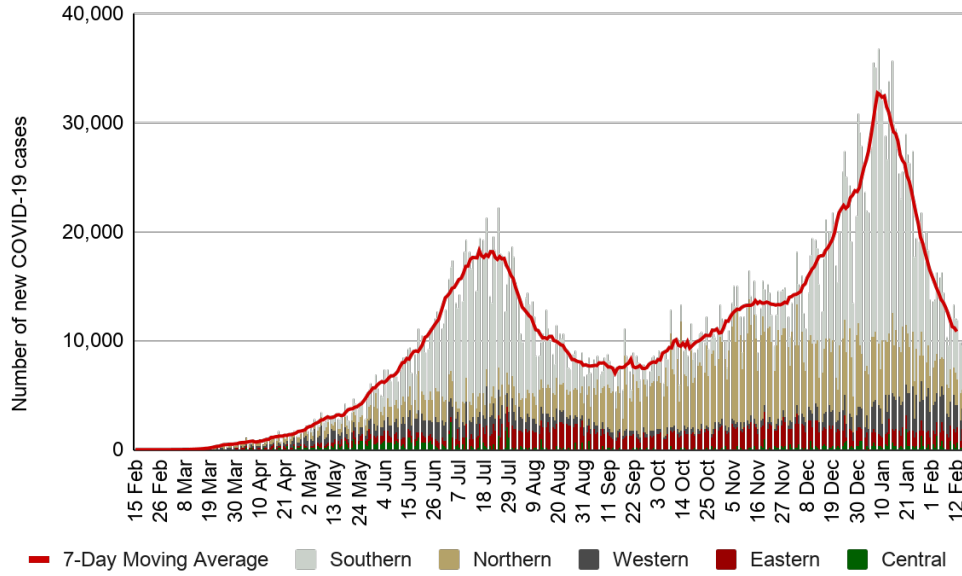
المرحلة 0 (لا توجد حالة COVID-19): لا توجد حالة تم الإبلاغ عنها داخل البلد؛ المرحلة 1 (التفشي في مرحلة مبكرة): حالة واحدة أو أكثر مستوردة، انتقال محلي محدود يتعلق بالحالات المستوردة؛ المرحلة 2 (توسيع الفاشية): زيادة عدد الحالات المستوردة، وزيادة الانتشار المحلي ولكن جميع الحالات مرتبطة بسلاسل انتقال معروفة، وتجمعات الفاشية ذات التعرض المشترك المعروف؛ المرحلة 3 (التقدم في تفشي المرض): تبدأ الفاشيات الموضعية في الاندماج، وتحدث حالة أو أكثر أو وفيات خارج انتقال معروف، وأجيال متعددة في سلاسل الانتقال، وتم اكتشاف الحالات بين حالات مرض الجهاز التنفسي الحاد الوخيم (SARI) دون التعرض المعروف؛ المرحلة 4 (تفشي واسع النطاق مع انتقال على الصعيد الوطني): انتقال مجتمعي مستدام واسع النطاق، يمكن تحديد سلاسل انتقال متعددة الأجيال ولكن معظم الحالات تحدث خارج السلاسل، والانتقال على مستوى المجتمع في جميع أنحاء البلاد أو كلها تقريباً.

3	-11%	129 (17)	-32%	3,334 (246)	جزر القمر
3	NA*	63 (0)	60%	5,971 (24)	جيبوتي
3	NA*	7 (0)	-46%	2,429 (103)	إريتريا
3	-16%	2,194 (46)	1%	147,092 (4,754)	أثيوبيا
3	No change	1,795 (16)	0%	102,867 (1,048)	كينيا
3	-100%	292 (0)	-100%	19,598 (0)	مدغشقر
3	NA*	10 (0)	-27%	595 (11)	موريشيوس
3	-21%	239 (19)	-22%	17,343 (892)	رواندا
3	No change	8 (2)	23%	1,892 (379)	سيشيل
3	350%	152 (18)	312%	5,183 (321)	الصومال
3	700%	74 (8)	29%	5,310 (701)	جنوب السودان
3	No change	1,858 (23)	-46%	27,956 (239)	السودان
3	NA*	21 (0)	NA*	509 (0)	تنزانيا ⁵
3	-50%	328 (1)	-23%	40,055 (195)	أوغندا
	-18%	31,466 (841)	-23%	1,131,175 (17,701)	المنطقة الشمالية
3	9%	2,941 (25)	-7%	110,619 (1,623)	الجزائر
3	2%	9,994 (343)	13%	173,813 (4,173)	مصر
3	-25%	2,042 (68)	-48%	127,705 (2,823)	ليبيا
3	No change	430 (4)	-3%	16,974 (167)	موريتانيا
3	-30%	8,477 (83)	-26%	478,474 (3,119)	المغرب
3	-30%	7,575 (318)	-25%	223,549 (5,796)	تونس
3	-100%	7 (0)	-100%	41 (0)	الجمهورية العربية الصحراوية الديمقراطية
	-21%	53,679 (2,097)	-25%	1,783,461 (33,588)	المنطقة الجنوبية
3	89%	492 (17)	-3%	20,366 (280)	أنغولا

3	-26%	202 (23)	-71%	24,926 (491)	بوتسوانا
3	-33%	630 (26)	-33%	16,535 (331)	إيسواتيني
3	327%	230 (47)	-18%	9,965 (585)	ليسوتو
3	-15%	952 (115)	-26%	29,035 (2,160)	ملاوي
3	-19%	535 (75)	-5%	50,266 (5,666)	موزمبيق
3	-43%	388 (13)	-5%	35,952 (979)	ناميبيا
3	-24%	47,899 (1,609)	-30%	1,491,807 (15,672)	جنوب أفريقيا
3	9%	951 (98)	-19%	69,437 (6,804)	زامبيا
3	-32%	1,400 (74)	-47%	35,172 (620)	زمبابوي
	-3%	4,580 (241)	-21%	363,126 (15,563)	المنطقة الغربية
3	133%	62 (7)	182%	5,039 (846)	بنين
3	-71%	138 (4)	-45%	11,614 (329)	بوركينافاسو
3	300%	139 (4)	-10%	14,741 (318)	الرأس الأخضر
3	50%	174 (12)	-8%	31,140 (1,315)	كوت ديفوار
3	-33%	138 (4)	20%	4,414 (177)	غامبيا
3	-21%	542 (48)	-41%	76,492 (2,935)	غانا
2	-50%	85 (1)	14%	14,967 (224)	غينيا
2	-100%	46 (0)	-1%	2,924 (144)	غينيا بيساو
2	NA*	85 (1)	142%	1,985 (29)	ليبيريا
2	-50%	342 (4)	-38%	8,229 (53)	مالي
2	-33%	169 (4)	-13%	4,695 (83)	النيجر
1	5%	1,752 (85)	-24%	146,184 (6,436)	نيجيريا
1	22%	748 (66)	0%	31,007 (2,247)	السنغال
1	NA*	79 (0)	-81%	3,821 (36)	سيراليون
1	-67%	81 (1)	-4%	5,874 (391)	توجو
	-19%	98,559 (3,352)	-22%	3,752,333 (78,134)	إجمالي

* لم يتم الإبلاغ عن حالات / وفيات جديدة في الأسبوع السابق.

الشكل 1: حالات الإصابة الجديدة بـ COVID-19 التي تم الإبلاغ عنها يوميًا في إفريقيا من قبل منطقة الاتحاد الأفريقي ، 15 فبراير 2020-16 فبراير 2021.



تسليط الضوء على الصحة العامة والتدابير الاجتماعية:

الشكل رقم 3- خريطة الدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي حسب مستوى⁶ النقاط الساخنة على لوحة معلومات PERC

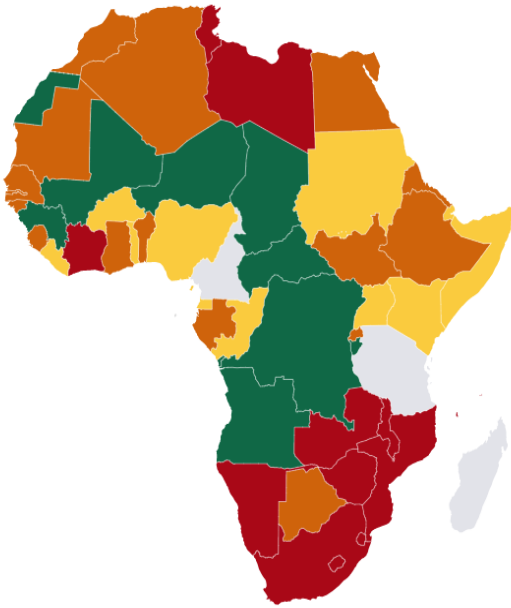
[dashboard](#)

يهدف هذا النظام إلى تسليط الضوء على الدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي التي تحتاج إلى الاهتمام بسبب تفشي المرض أو انتشاره. للحصول على تفاصيل حول العمليات الحسابية ، راجع منهجية لوحة المعلومات [methodology](#).

يسلط الجدول أدناه الضوء على التغييرات في الصحة العامة والتدابير الاجتماعية حسب مستوى تحذير النقاط الساخنة استنادًا إلى بيانات من

[Oxford COVID-19 Government Response Tracker](#).

يشير السهم المتجه لأعلى إلى الإعلان عن تدابير جديدة. يشير السهم الأفقي إلى تمديد التدابير الحالية. بينما يشير السهم لأسفل إلى أن التدابير الحالية مترخية / منتهية .



⁶ لا يعني ترسيم الحدود الدولية وغيرها من الحدود المستخدمة على هذه الخريطة تأييدًا رسميًا أو قبولًا من قبل الاتحاد الأفريقي أو مركز السيطرة على الأمراض في إفريقيا.

الدولة	اتجاه التدابير الاجتماعية	التغيير في تدابير الصحة العامة والتدابير الاجتماعية
مستوى التحذير 4: الأحمر - تفشي واسع الانتشار أو سريع النمو		
أنجولا	↓	<u>أعدت</u> أنجولا فتح المدارس الابتدائية رسميًا بعد 11 شهرًا من الإغلاق. تم وضع تدابير جديدة لحماية الموظفين والطلاب ، بما في ذلك غسل اليدين الإلزامي قبل دخول الفصول الدراسية وارتداء الأقنعة والتباعد الاجتماعي.
كابو فيردي	↑	<u>أعلن</u> مجلس الوزراء في كابو فيردي أنه لن يُسمح بالاحتفالات الكرنفالية هذا العام بسبب ارتفاع معدل انتقال COVID-19.
إيسواتيني	→	<u>أعلنت</u> حكومة إيسواتيني أنها بدلاً من استئناف التعلم الشخصي ، ستبث دروسًا مسجلة مسبقًا على الإذاعة العامة حتى يتم رفع إجراءات الإغلاق وإعادة فتح المدارس.
ليسوتو	↓	<u>خفضت</u> ليسوتو مستوى المخاطر في البلاد من الأحمر إلى البرتقالي في 3 فبراير. ونتيجة لذلك ، تم تخفيف بعض القيود ، بما في ذلك قيود السعة على الجنازات ، وتم تقصير حظر التجول في جميع أنحاء البلاد لمدة ساعة.
جنوب إفريقيا	→	<u>مددت</u> جنوب إفريقيا حالة الكارثة على مستوى البلاد حتى 15 مارس ، وحافظت على تدابير مثل حظر التجول الليلي من 23:00 إلى 4:00.
تونس	→	<u>مددت</u> تونس إجراءات الإغلاق الجزئي حتى 7 مارس وسط زيادة عدد الحالات الجديدة. وهذا يشمل الإبقاء على حظر التجول ليلًا وحظر التجمعات العامة.
مستوى التحذير 2: أصفر - تفشي معتدل أو بداية محتملة لتفشي متزايد		
تشاد	→	<u>مددت</u> تشاد حظر التجول الليلي الحالي في نجامينا والمنطقة المحيطة بها حتى 24 فبراير.
إثيوبيا	↑	<u>أطلقت</u> إثيوبيا حملة "No Service،No Mask" في المدارس في جميع أنحاء البلاد لتشجيع الطلاب على ارتداء أقنعة الوجه والحد من انتشار COVID-19.
غينيا الاستوائية	↑	<u>فرضت</u> غينيا الاستوائية قيودًا جديدة لـ COVID-19 للحد من انتقال العدوى المتزايد ، بما في ذلك حظر التجول الليلي وإغلاق الحانات والمطاعم و "مواقع الترفيه" الأخرى ، وقيود على الرحلات الجوية.

المغرب	→	<u>أعلنت</u> المغرب أنه سيقدم إغاثة اقتصادية لعمال الحمامات التقليدية التي أجبرت على الإغلاق في مارس 2020 بسبب قيود الإغلاق COVID-19
نيجيريا	↑	<u>فرضت</u> في نيجيريا ، السلطات حظر تجول ليلا لأجل غير مسمى في ولاية أنامبرا من الساعة 21:00 حتى 6:00.
رواندا	↓	<u>خففت</u> رواندا إجراءات الإغلاق في العاصمة كيغالي ، واختصرت حظر التجول الليلي إلى 19:00 - 4:00. سيستمر الموظفون العموميون في العمل من المنزل حتى 22 فبراير ، وستظل الحانات والمطاعم والكنايس والمدارس مغلقة.
مستوى التحذير 1: أخضر - انتشار منخفض نسبيًا ولا يوجد دليل على تفشي متزايد		
مالي	↑	في مالي ، تم <u>إلغاء</u> معظم الأحداث ، بما في ذلك الحفلات الموسيقية والمعارض ، التي تمثل عادةً أحد أكبر الاحتفالات في البلاد ، مهرجان Sur Le Niger ، هذا العام لمنع انتقال COVID-19 .
سيراليون	↓	<u>رفعت</u> سيراليون إجراءات الإغلاق في فريتاون. يظل حظر التجول الليلي من الساعة 22:00 إلى الساعة 5:00 والارتداء الإلزامي لأقنعة الوجه في الأماكن العامة ساريًا.

أنشطة الاستجابة الجديدة لمركز مكافحة الأمراض والوقاية منها في إفريقيا (ACDC):

الأنشطة العامة:

1. في الأسبوع الماضي عقد مركز مكافحة الأمراض في أفريقيا الموجز الصحفي الأسبوعي يوم الخميس 11 فبراير 2021 الساعة 11 صباحًا بتوقيت شرق القارة الأفريقية. المتحدث لهذا الأسبوع كان الدكتور John Nkengasong ، مدير مركز مكافحة الأمراض والوقاية منها في أفريقيا. تسجيل هذه الجلسة الإعلامية متاحة على صفحة Africa CDC Facebook [Africa CDC Facebook page](#) من خلال الرابط:
2. في الأسبوع الماضي، عقدت مراكز عمليات طوارئ الصحة العامة (PHEOCs) وإدارة ندوات الكوفيد سلسلة ندوات أسبوعية ستتناول "تنفيذ نظام إدارة الحوادث" يوم الخميس ، 18 فبراير 2021 الساعة 3 مساءً EAT. يمكن الوصول إلى التسجيل عن طريق الرابط: [Africa CDC Facebook page](#)

الأنشطة المعملية:

1. حتى الآن ، تم إجراء أكثر من 33 مليون اختبار لـ COVID-19 في جميع أنحاء القارة بمعدل إيجابي 11.3٪ ونسبة اختبار لكل حالة 8.8 . بالنسبة للأسبوع الوبائي السادس، تم إجراء عدد 810,199 اختبارًا جديدًا ، وهو ما يمثل انخفاضًا بنسبة 3٪ مقارنة بالأسبوع الوبائي السابق (834,810 اختبارًا).

الاستعداد للرعاية الصحية والإجراءات الطبية المضادة:

التعامل مع الحالات

إجراءات التعامل مع الحالات

1. في الأسبوع الماضي ، عقدت مجموعة العمل التنفيذية TWG لإدارة الحالات التابعة لـ ACDC ندوة اكلينيكية عبر الإنترنت رقم 42 بعنوان "الآثار المصاحبة لوباء COVID-19 على الأطفال والشباب في إفريقيا" يوم الخميس ، 11 فبراير 2021 في الساعة 2 ظهرًا بتوقيت شرق إفريقيا. كان هناك أكثر من 120 مشاركًا في الندوة عبر الويب وصفحة IWD على Facebook. يمكن الوصول إلى التسجيل هنا: <https://www.africacdc.training/courses/ccop>
2. سيبدأ تدريب المدربين للعاملين في مجال الرعاية الصحية في الخطوط الأمامية ومديري برامج التحصين على تطوير لقاح COVID-19 ، وآلية عمل أنواع مختلفة من اللقاحات ، والآثار الجانبية ، وإعطاء اللقاح والتواصل بشأن المخاطر في 19 فبراير 2021. وسيتم تنفيذ ذلك في بالتعاون مع Project HOPE.
3. هذا الأسبوع ، تم تسليم 22 مكثفًا للأوكسجين وسبعة أجهزة تهوية ميكانيكية إلى Eswantini لدعم إدارة الحالات.

مكافحة العدوى والوقاية منها

1. في الأسبوع الماضي ، يوم الأربعاء 10 فبراير 2021 ، عقدت مجموعة العمل الفنية لمكافحة العدوى والوقاية (IPC TWG) الجلسة الرابعة حول "توصيات لقيادة وإدارة مرافق الرعاية الصحية في سياق COVID-19" وقد حضرها أكثر من 650 مشاركين من البلدان الناطقة بالإنجليزية والبلدان الناطقة بالفرنسية.
2. نشرت مجموعة العمل التنفيذية IPC TWG إرشادات [حول معدات حماية الجهاز التنفسي وإرشادات بشأن بطاقات التطهير للسيطرة على COVID-19](#).

الأنشطة العلمية والمعايير واللوائح:

1. قم بالوصول إلى تحديث سياسة الصحة العامة والتحديث العلمي لـ COVID-19 الذي يتم نشره كل أسبوعين كل ثلاثاء على <https://africacdc.org/resources> أو رابط [WHO AFRO](#).
 2. اشترك [هنا](#) لتلقي التحديث الأسبوعي للشراكة من أجل الاستجابة المستندة إلى الأدلة لـ COVID-19 (PERC) وجميع المنتجات الأخرى أو قم بزيارة موقع [PERC](#) و [Africa CDC](#).
- توصيات للدول الأعضاء:
1. ينبغي على جميع الدول الأعضاء أن تواصل تعزيز ترصدها COVID-19⁷ لتشمل :
أ. ترصد المتلازمات مثل الإنفلونزا الشبيهة بالأمراض (ILI) والتهابات الجهاز التنفسي الحادة الوحيدة (SARI)⁸.
ب. ترصد الوفيات السريع الذي يشمل جمع وتحليل واستخدام معطيات الوفيات الناجمة عن جميع الأسباب التي تم جمعها من خلال الترصد المرتكز على المرافق الصحية أو المجتمع⁹.
ج. الترصد الجيني¹⁰ لمراقبة وجود المتغير (الفيروس المتحور) وانتشاره وكذلك التطور المستمر للفيروس.
2. يتعين على الدول الأعضاء أن تستمر في إجراء تتبع المخالطين للحالات المؤكدة بناءً¹¹ على نوع الانتقال وقدرة البلد وتعزيز جهود الفحص التشخيصي باستخدام اختبارات المستضدات السريعة¹².

⁷ منظمة الصحة العالمية تعريف حالة COVID-19

⁸ بروتوكول CDC لأفريقيا لتحسين المراقبة لـ COVID-19 في إفريقيا: بروتوكول لتعزيز أمراض الجهاز التنفسي الحادة الشديدة والأمراض الشبيهة بالإنفلونزا لـ COVID-19 في إفريقيا - مركز مكافحة الأمراض في إفريقيا

⁹ الشراكة من أجل الاستجابة القائمة على الأدلة لـ COVID-19 (PERC)

<https://preventepidemics.org/covid19/perc/>

¹⁰ التسلسل الجيني لـ SARS-CoV-2: دليل للتنفيذ لتحقيق أقصى تأثير على الصحة العامة

¹¹ إرشادات مركز السيطرة على الأمراض في إفريقيا حول تتبع جهات الاتصال لوباء COVID-19

<https://africacdc.org/download/guidance-on-contact-tracing-for-covid-19-pandemic/>

¹² [Interim Guidance on the Use of Rapid Antigen tests for COVID-19 Response – Africa CDC](#)

3. يجب على الدول الأعضاء إخطار وتبادل البيانات بشكل روتيني فيما يتعلق بحالات COVID-19 المؤكدة والوفيات والتعافي والاختبارات التي أجريت والعاملين في مجال الرعاية الصحية المصابين بمنظمة الصحة العالمية ومركز مكافحة الأمراض في إفريقيا لإبلاغ هذه التحديثات وغيرها باستمرار. أبلغ مركز مكافحة الأمراض في أفريقيا عن طريق البريد الإلكتروني: AfricaCDCEBS@africa-union.org
4. يجب أن تستمر الدول الأعضاء في إرشاد عامة الناس بشأن السعي للحصول على رعاية طبية فورية لأولئك الذين تظهر عليهم أعراض حادة (مثل صعوبة التنفس).
5. يجب على الدول الأعضاء أن تضع أو تعزز التدابير الصحية العامة والاجتماعية القائمة عندما تبدأ الحالات في الارتفاع. مصادر لمزيد من المعلومات :

مصادر المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض (ACDC)

- <https://africacdc.org/covid-19/> : المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض تحديثات كورونا
 - <https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/> : الموارد وإرشادات السياسة والرسوم البيانية
 - منظمة الصحة العالمية. التوجيه الفني. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>
 - الشراكة من أجل الاستجابة القائمة على الأدلة لـ (COVID-19 PERC) <https://preventepidemics.org/covid19/perc/>
-