

## تقرير تفشي المرض رقم 65: جائحة فيروس كورونا 2019

تاريخ الإصدار: 13 أبريل 2021 ( COVID-19 )

135,661,041 حالة و 2,931,062 حالة وفاة

مصادر البيانات: منظمة الصحة العالمية والدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي

تحديث التفشي: منذ التقرير الأخير (6 أبريل 2021)، تم الإبلاغ عن 4,626,902 حالة مؤكدة<sup>1</sup> جديدة بمرض فيروس الكورونا 2019 (COVID-19) و 80,223 حالة وفاة جديدة على مستوى العالم. حتى الآن، تم الإبلاغ عن إجمالي 135,661,041 حالة COVID-19 و 2,931,062 حالة وفاة ذات صلة (معدل وفيات الحالات (CFR): 2.2%) 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%) 6,905,701، المنطقة الأوروبية (35%) 47,723,272، منطقة الأمريكتين، (43%) 58,179,645 منطقة جنوب شرق آسيا (12%) 16,358,405 ومنطقة غرب المحيط الهادئ (2%) 2,096,495. على مدى الأيام السبعة الماضية، أبلغت الهند والبرازيل وتركيا والولايات المتحدة عن أكثر من 300 ألف حالة جديدة. بينما أبلغت الأرجنتين وإيران وفرنسا وبولندا وإيطاليا وألمانيا وأوكرانيا عن أكثر من 100 ألف حالة جديدة. لمزيد من المعلومات عن الحالات والوفيات التي يتم الإبلاغ عنها خارج إفريقيا، يرجى الرجوع إلى تقارير الحالة اليومية لمنظمة الصحة العالمية.<sup>2</sup>

اعتبارًا من الساعة 9 صباحًا بتوقيت شرق إفريقيا (EAT) في 13 أبريل 2021، تم الإبلاغ عن إجمالي 4,359,544 حالة COVID-19 و 115,970 حالة وفاة (CFR): 2.7% في 55 دولة هم أعضاء الاتحاد الأفريقي (AU). والذي يمثل 3.4% من جميع الحالات المبلغ عنها على مستوى العالم. أبلغت 21 دولة عن معدلات إماتة للحالات أعلى من معدل الإماتة العالمي البالغ 2.2%: السودان (6.5%) الجمهورية الصحراوية (6%)، مصر (5.9%)، الصومال (5%)، ليبيريا (4.2%)، زيمبابوي (4.1%) جزر القمر (3.9%)، إيسواتيني (3.6%)، تشاد (3.6%)، مالي (3.4%)، تونس (3.4%)، جنوب إفريقيا (3.4%)، ملاوي (3.3%)، غامبيا (3%)، ليسوتو (2.9%)، السنغال (2.7%)، الجزائر (2.6%)، جمهورية الكونغو الديمقراطية (2.6%)، موريتانيا (2.5%) وأنغولا (2.4%).

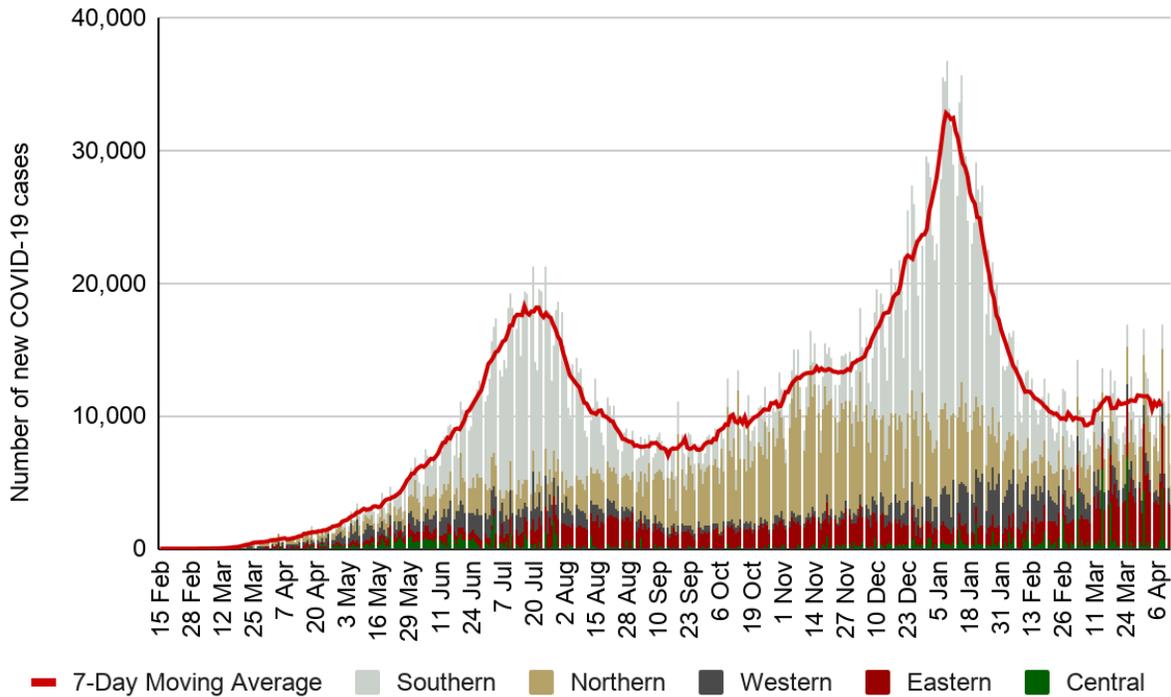
<sup>1</sup> إرشادات منظمة الصحة العالمية بشأن مراقبة COVID-19 وتعريف الحالة:

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

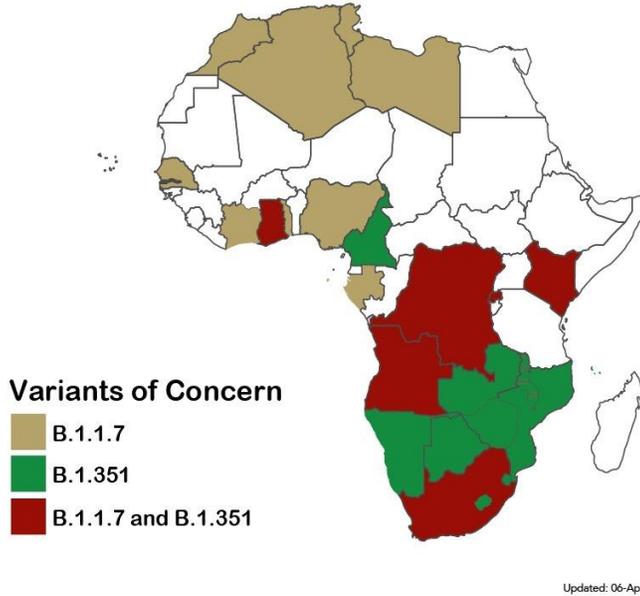
<sup>2</sup> لوحة معلومات منظمة الصحة العالمية الخاصة بمرض فيروس كورونا (COVID-19):

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

بالنسبة للأسبوع الوبائي الرابع عشر (5 أبريل 2021 - 11 أبريل 2021)، تم الإبلاغ عن 78,299 حالة إصابة جديدة بـ COVID-19، وهو ما يمثل انخفاضًا بنسبة 3% في عدد الحالات الجديدة المبلغ عنها مقارنة بالأسبوع الوبائي الثالث عشر. غالبية حالات COVID-19 الجديدة التي تم الإبلاغ عنها لهذا الأسبوع هي من المنطقة الجنوبية (47%) تليها المناطق الشمالية (35%) تليها المنطقة الشرقية (34%) والجنوبية (15%) والغربية (8%) والوسطى (8%). هذا الأسبوع، استأثرت ست دول بحوالي 64% من حالات الإصابة الجديدة بـ COVID-19 المبلغ عنها: إثيوبيا (18%)، تونس (15%)، كينيا (9%)، جنوب إفريقيا (8%)، ليبيا (7%) و مصر (7%). البلدان التي أبلغت عن أعلى معدل (COVID-19 حالة جديدة لكل 100.000 من السكان) هذا الأسبوع هي كابو فيردي (189)، وجيبوتي (137)، وسيشيل (100)، وتونس (100)، وليبيا (76)، وبوتسوانا (72). يوضح الشكل 1 اتجاه حالات COVID-19 الجديدة التي يتم الإبلاغ عنها يوميًا من 15 فبراير 2020 إلى 13 أبريل 2021. على الرغم من التقلبات اليومية في عدد الحالات الجديدة التي يتم الإبلاغ عنها يوميًا، فقد ظلت الأرقام بشكل عام ثابتة خلال الأسابيع القليلة الماضية.



الشكل 1: حالات الإصابة الجديدة بـ COVID-19 التي تم الإبلاغ عنها يوميًا في إفريقيا من قبل منطقة الاتحاد الأفريقي ، 15 فبراير 2020- 13 أبريل 2021.



الشكل 2: المتغيرات المثيرة للقلق (501Y.V2 و 501Y.V1) التي أبلغت عنها الدول الأعضاء<sup>3</sup> في الاتحاد الأفريقي حتى 13 أبريل 2021.

حاليًا ، أبلغت 18 دولة عضو في الاتحاد الأفريقي عن وجود متغير B.1.1.7: الجزائر ، أنغولا ، الرأس الأخضر ، كوت ديفوار ، جمهورية الكونغو الديمقراطية ، الغابون ، غامبيا ، غانا ، كينيا ، ليبيا ، موريشيوس ، المغرب ، نيجيريا ، رواندا والسنغال وجنوب أفريقيا وتوغو وتونس.

أيضًا ، أبلغت 18 دولة عضو في الاتحاد الأفريقي عن وجود متغير B.1.351. هي: أنغولا ، بوتسوانا ، الكاميرون ، جزر القمر ، جمهورية الكونغو الديمقراطية ، إيسواتيني ، غامبيا ، غانا ، كينيا ، ملاوي ، موريشيوس ، موزمبيق ، ناميبيا ، رواندا ، جنوب إفريقيا ، زامبيا وزيمبابوي وناميبيا. انظر الشكل 2 لتفصيل أنواع المتغيرات التي أبلغت عنها الدولة العضو.

تعاني 52 دولة (95٪) من 55 دولة عضو في الاتحاد الأفريقي من انتقال فيروس سارس COV 2 من المجتمع. يسرد الجدول 1 حالات COVID-19 التراكمية والوفيات التي أبلغت عنها الدول الأعضاء في إفريقيا ، حسب المنطقة ، بالإضافة إلى حالات COVID-19 الجديدة والوفيات المبلغ عنها خلال الأسبوع الوبائي 13. كما يوفر الجدول المرحلة الوبائية الحالية لكل بلد.

<sup>3</sup> متغير 1.1.7.Y.V1 / B501: الجزائر وأنغولا وجمهورية الكونغو الديمقراطية والغابون وغامبيا وغانا وليبيا وكينيا والمغرب ونيجيريا ورواندا والسنغال وجنوب إفريقيا وتونس. متغير 1.351.Y.V2 / B501: أنغولا وبوتسوانا والكاميرون وجزر القمر وجمهورية الكونغو الديمقراطية وغامبيا وغانا وكينيا وملاوي وموزمبيق ورواندا وجنوب إفريقيا وزامبيا

الجدول 1. حالات الإصابة المؤكدة COVID-19 والوفيات<sup>4</sup> المبلغ عنها في إفريقيا للأسبوع الوبائي 14 (5 أبريل 2021 - 11 أبريل 2021)

مرحلة الوباء <sup>5</sup>	النسبة المئوية للتغير في الوفيات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي السابق (8)	عدد الوفيات (جديدة)	النسبة المئوية للتغير في الحالات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي السابق (8)	عدد الحالات (جديدة)	الدولة
	-19%	2,317 (82)	6%	143,974 (6,178)	المنطقة الوسطى
3	NA*	6 (0)	58%	3,154 (243)	بوروندي
3	-6%	919 (68)	29%	61,731 (4,394)	الكاميرون
3	-60%	75 (2)	84%	5,637 (284)	جمهورية أفريقيا الوسطى
3	-60%	167 (2)	-56%	4,636 (41)	تشاد
3	-100%	137 (0)	-100%	10,084 (0)	الكونغو
3	-100%	745 (0)	-25%	28,611 (257)	جمهورية الكونغو الديمقراطية
3	No change	106 (2)	10%	7,219 (160)	غينيا الإستوائية
3	No change	127 (8)	-29%	20,636 (773)	الجابون
3	-100%	35 (0)	-7%	2,266 (26)	ساو تومي وبرينسيبي
	32%	9,780 (470)	-11%	545,157 (26,391)	المنطقة الشرقية
3	NA*	146 (0)	141%	3,789 (70)	جزر القمر
3	380%	96 (24)	19%	9,876 (1,367)	جيبوتي
3	-100%	10 (0)	-10%	3,447 (113)	إريتريا
3	30%	3,174 (211)	-6%	228,996	أثيوبيا

<sup>4</sup> يتم التحقق من البيانات باستمرار للتأكد من دقتها وموثوقيتها ومع ذلك فقد تغير بناءً على التحديثات بأثر رجعي من الدول الأعضاء  
<sup>5</sup> المراحل المحددة وفقاً لتوصيات مركز السيطرة على الأمراض في إفريقيا للاستجابة التدريجية ل

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

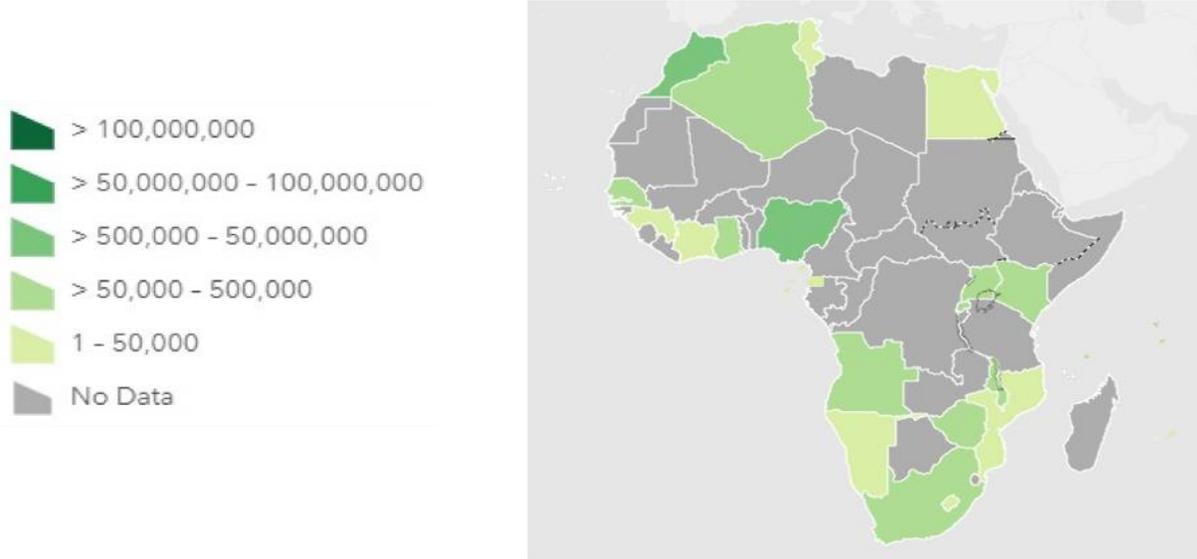
المرحلة 0 (لا توجد حالة COVID-19): لا توجد حالة تم الإبلاغ عنها داخل البلد؛ المرحلة 1 (التفشي في مرحلة مبكرة): حالة واحدة أو أكثر مستوردة، انتقال محلي محدود يتعلق بالحالات المستوردة؛ المرحلة 2 (توسيع الفاشية): زيادة عدد الحالات المستوردة، وزيادة الانتشار المحلي ولكن جميع الحالات مرتبطة بسلاسل انتقال 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.

				(13,807)	
3	NA*	2,348 (124)	-24%	145,670 (6,682)	كينيا
3	-42%	500 (41)	30%	28,063 (2,354)	مدغشقر
3	No change	14 (2)	-55%	1,192 (80)	موريشيوس
3	-60%	315 (4)	-11%	23,426 (944)	رواندا
3	-100%	24 (0)	-67%	4,395 (100)	سيشيل
3	No change	618 (61)	-34%	12,406 (623)	الصومال
3	-80%	114 (1)	-44%	10,381 (100)	جنوب السودان
3	-100%	2,063 (0)	-100%	31,833 (0)	السودان
3	NA*	21 (0)	NA*	509 (0)	تنزانيا
3	NA*	337 (2)	70%	41,174 (151)	أوغندا
	<b>12%</b>	<b>37,109 (780)</b>	<b>9%</b>	<b>1,291,055 (27,582)</b>	المنطقة الشمالية
3	No change	3,130 (25)	14%	118,424 (894)	الجزائر
3	0%	12,445 (282)	12%	210,489 (5,524)	مصر
3	-32%	2,828 (71)	-11%	168,676 (5,234)	ليبيا
3	No change	450 (1)	-39%	18,022 (95)	موريتانيا
3	-4%	8,900 (50)	10%	502,102 (3,905)	المغرب
3	45%	9,332 (339)	18%	272,940 (11,763)	تونس
3	300%	24 (12)	49%	402 (167)	الجمهورية العربية الصحراوية الديمقراطية
	<b>-12%</b>	<b>60,775 (460)</b>	<b>-3%</b>	<b>1,928,871 (12,084)</b>	المنطقة الجنوبية
3	22%	553 (11)	45%	23,457 (826)	أنغولا
3	-57%	663 (47)	-7%	43,444 (1,734)	بوتسوانا
3	No change	669 (1)	-23%	17,376 (24)	إيسواتيني
3	NA*	315 (0)	-100%	10,707 (0)	ليسوتو
3	-44%	1,128 (5)	-8%	33,827 (166)	ملاوي
3	-50%	791 (9)	-31%	68,758 (639)	موزمبيق

3	18%	570 (33)	-36%	45,527 (737)	ناميبيا
3	3%	53,322 (335)	-1%	1,558,458 (6,494)	جنوب أفريقيا
3	-70%	1,226 (6)	4%	90,029 (1,099)	زامبيا
3	160%	1,538 (13)	261%	37,288 (365)	زيمبابوي
	<b>-43%</b>	<b>5,829 (67)</b>	<b>-13%</b>	<b>444,474 (6,064)</b>	المنطقة الغربية
3	-100%	93 (0)	-5%	7,515 (202)	بنين
3	-60%	152 (2)	30%	12,979 (162)	بوركينافاسو
3	13%	182 (9)	52%	19,005 (1,134)	الرأس الأخضر
3	-56%	263 (8)	-71%	45,206 (457)	كوت ديفوار
3	No change	168 (2)	14%	5,602 (97)	غامبيا
3	-78%	754 (2)	-41%	91,260 (251)	غانا
3	-40%	136 (6)	-28%	21,032 (526)	غينيا
3	-100%	66 (0)	-36%	3,680 (18)	غينيا بيساو
3	NA*	85 (0)	NA*	2,042 (0)	ليبيريا
3	23%	408 (16)	113%	11,844 (1,343)	مالي
3	-67%	189 (1)	-39%	5,074 (33)	النيجر
3	-80%	2,060 (2)	-1%	163,793 (598)	نيجيريا
2	-42%	1,078 (15)	-19%	39,431 (407)	السنغال
2	NA*	79 (0)	-6%	4,005 (17)	سيراليون
1	-20%	116 (4)	-34%	12,006 (819)	توجو
	<b>3%</b>	<b>115,810 (1,859)</b>	<b>-3%</b>	<b>4,353,531 (78,299)</b>	إجمالي

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

اعتبارًا من 13 أبريل 2021 ، بدأت 35 دولة عضوًا في الاتحاد الأفريقي برامج التطعيم ضد COVID-19 التي تستهدف الفئات السكانية ذات الأولوية. بشكل تراكمي ، تم تطعيم أكثر من 13.8 مليون شخص بالجرعة الأولى والثانية من لقاح COVID-19 في هذه البلدان. يوضح الشكل 3 عدد الأشخاص الذين تم تطعيمهم بالجرعة الأولى ضد COVID-19.



الشكل 3: عدد الأشخاص الذين تم تطعيمهم بجرعة واحدة على الأقل من لقاح COVID-19 حتى 13 أبريل 2021.

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

1. ستستضيف Africa CDC مؤتمرا افتراضيا لمدة يومين يجمع مسؤولين رفيعي المستوى من جميع أنحاء القارة لمناقشة تطوير وتصنيع اللقاحات في القارة. موضوع هذا المؤتمر رفيع المستوى هو "صناعة اللقاحات في إفريقيا من أجل الأمن الصحي" وسيعقد يومي الاثنين والثلاثاء 12 و 13 أبريل 2021 من الساعة 1 ظهرًا. رابط التسجيل: <https://t.co/A9y97HhsVa?amp=1> سيكون التسجيل متاحًا على [Africa CDC Twitter page](#).
2. الخميس 8 أبريل 2021 ، استضاف الدكتور جون نكينجاسونج ، مدير مركز مكافحة الأمراض في إفريقيا ، المؤتمر الصحفي الأسبوعي لمركز مكافحة الأمراض في إفريقيا. التسجيل متاح على [Africa CDC Facebook page](#).
3. عقدت مراكز عمليات الطوارئ الصحية العامة في إفريقيا (PHEOCs) وإدارة COVID-19 سلسلة ندوات PHEOC الأسبوعية على الويب حول نظام إدارة الحوادث (IMS) ، بعنوان "تنفيذ IMS في المملكة العربية السعودية وكوت ديفوار" يوم الخميس 8 أبريل 2021 ، الساعة 3 مساءً EAT. يمكن الوصول إلى التسجيل على [Africa CDC Facebook page](#).

### الأنشطة العملية:

1. حتى الآن، تم إجراء أكثر من 41.5 مليون اختبار لـ COVID-19 في إفريقيا منذ فبراير 2020. وتبلغ نسبة الإيجابية التراكمية ونسبة الاختبار لكل حالة 10.5% و 9.5 على التوالي. بالنسبة للأسبوع Epi 14، تم إجراء 978787 اختباراً جديداً. ويمثل هذا زيادة بنسبة 12% مقارنة بأسبوع Epi 13 عندما تم إجراء 876382 اختباراً.
2. قام مركز مكافحة الأمراض في إفريقيا بتوزيع 200000 مجموعة استخراج PCR إلى 10 دول أعضاء (الكونغو، جمهورية الكونغو الديمقراطية، زيمبابوي، ملاوي، السودان، تشاد، جمهورية إفريقيا الوسطى، غينيا، سيراليون وجنوب السودان)
3. دعم مركز مكافحة الأمراض والوقاية منها في إفريقيا أربع (4) دول أعضاء بالمعدات الطبية. تلقت السودان 16 مكثفاً للأوكسجين و 8 أجهزة تهوية ميكانيكية؛ تلقت زيمبابوي 12 من مكثفات الأوكسجين؛ تلقت ملاوي 17 مركزاً للأوكسجين و 7 أجهزة تهوية ميكانيكية، وتلقت جمهورية الكونغو الديمقراطية 62 مكثفاً للأوكسجين.

### الاستعداد للرعاية الصحية والإجراءات الطبية المضادة: التعامل مع الحالات

#### إجراءات التعامل مع الحالات

1. إدارة الحالات في ACDC واصلت TWG الشراكة مع Project HOPE وجامعة براون؛ الولايات المتحدة الأمريكية، لتقديم التدريب الثاني للمدربين على لقاح COVID-19 لـ 50 من العاملين في مجال الرعاية الصحية في الخطوط الأمامية في إثيوبيا. أقيم التدريب يوم الأربعاء الموافق 7 أبريل 2021. رابط [التسجيل](#). بشكل تراكمي، قامت Africa CDC بتدريب 554 من العاملين في مجال الرعاية الصحية في 25 دولة عضو على لقاح COVID-19.

#### مكافحة العدوى والوقاية منها

1. عقد مركز مكافحة الأمراض والوقاية منها في إفريقيا وشركاؤه الجلسة الخامسة من سلسلة ندوات IPC السادسة بعنوان "كيفية إعداد برنامج IPC". وحضر الدورة الإنجليزية 675 مشاركاً يوم الأربعاء 7 أبريل 2021، وحضر الدورة الفرنسية ما يقرب من 100 مشارك يوم الجمعة 9 أبريل 2021.
2. سيعقد المنتدى الفرنسي المؤجل للدورة الرابعة من سلسلة ندوات IPC السادسة بعنوان "التخطيط والتدفق للوحدات المتخصصة التي تبحث في المسرح وكيفية تغيير السلوك خلال COVID-19" يوم الجمعة، 16 أبريل 2021 في تمام الساعة 11 صباحاً بتوقيت جرينتش (داكار الوقت) | 12 مساءً بتوقيت غرينتش + 1 (توقيت لاغوس) | 1 مساءً بتوقيت غرينتش + 2 (توقيت القاهرة وجوهانسبرغ) 2 مساءً بتوقيت غرينتش + 3 (توقيت نيروبي). [سجل هنا](#).
3. وسيستضيف مركز مكافحة الأمراض في أفريقيا، وشبكة مكافحة العدوى في أفريقيا (ICAN)، ومنظمة العزم لإنقاذ الأرواح، ومنظمة الصحة العالمية في أفريقيا الوسطى، الجلسة السادسة من سلسلة ندوات IPC السادسة عبر الإنترنت. موضوع هذا الأسبوع هو "التحديات والعقبات التي تحول دون تنفيذ أفضل الممارسات: الدروس المستفادة". ستعقد جلسة اللغة الإنجليزية يوم الأربعاء 14 أبريل 2021 الساعة 10 صباحاً بتوقيت جرينتش (توقيت داكار) 11 صباحاً بتوقيت جرينتش + 1 (توقيت لاغوس) 12 ظهراً بتوقيت غرينتش + 2 (توقيت القاهرة وجوهانسبرغ) 1 مساءً بتوقيت غرينتش + 3 (توقيت نيروبي). [سجل هنا](#).

## الترصد

- 1- عقدت TWG Africa CDC Surveillance TWG ندوتها عبر الإنترنت باللغتين الإنجليزية والفرنسية بعنوان "استخدام البيانات لإيجاد توازن: رؤى حول التأثير البشري لتدابير الاستجابة لـ COVID-19 من 19 دولة عضو في الإتحاد الأفريقي" يوم الأربعاء 7 أبريل 2021 الساعة 4 مساءً EAT. رابط التسجيل: [هنا](#)  
رمز الدخول: D \* qgm! 1T
- 2- هذا الأسبوع ، ستعقد TWG للمراقبة في إفريقيا CDC ندوة عبر الإنترنت بعنوان "Africa CDC تنقذ الأرواح والاقتصادات وسبل العيش: التوصيات الرئيسية للقارة المتعلقة بالفتح الآمن للحدود" يوم الأربعاء 14 أبريل 2021 ، الساعة 4 مساءً EAT. [سجل هنا](#)
- 3- يواصل مركز مكافحة الأمراض في أفريقيا دعم 17 دولة من الدول الأعضاء في تنفيذ عمليات المسح المصلي. اكتمل جمع البيانات في سيراليون وأوغندا ونيجيريا وزيمبابوي وزامبيا في 7 مقاطعات.

## 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](http://WHOAFRO)
2. اشترك [هنا](#) لتلقي التحديث الأسبوعي للمشاركة من أجل الاستجابة المستندة إلى الأدلة لـ COVID-19 (PERC) وجميع المنتجات الأخرى أو قم بزيارة موقع [PERC](http://PERC) و [Africa CDC](http://Africa CDC).

## توصيات للدول الأعضاء:

1. ينبغي على جميع الدول الأعضاء أن تواصل تعزيز ترصدها COVID-19<sup>6</sup> لتشمل:  
أ. ترصد المتلازمات مثل الإنفلونزا الشبيهة بالأمراض (ILI) والتهابات الجهاز التنفسي الحادة الوحيدة (SARI).<sup>7</sup>  
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 المجتمع.<sup>8</sup>  
ج. الترصد الجيني<sup>9</sup> لمراقبة وجود المتغير (الفيروس المتحور) وانتشاره وكذلك التطور المستمر للفيروس.
2. يتعين على الدول الأعضاء أن تستمر في إجراء تتبع المخالطين للحالات المؤكدة بناءً<sup>10</sup> على نوع الانتقال وقدرة البلد وتعزيز جهود الفحص التشخيصي باستخدام اختبارات المستضدات السريعة.<sup>11</sup>
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 إفريقيا عن طريق البريد الإلكتروني: [AfricaCDCEBS@africa-union.org](mailto:AfricaCDCEBS@africa-union.org)

<sup>6</sup> منظمة الصحة العالمية تعريف حالة COVID-19

<sup>7</sup> 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

<sup>8</sup> Revealing the toll of COVID-19: A technical package for Member States – Africa CDC

<sup>9</sup> التسلسل الجيني لـ SARS-CoV-2: دليل للتنفيذ لتحقيق أقصى تأثير على الصحة العامة

<sup>10</sup> 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/>

<sup>11</sup> [Interim Guidance on the Use of Rapid Antigen tests for COVID-19 Response – Africa CDC](#)

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)

● المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض تحديثات كورونا : <https://africacdc.org/covid-19/>

● الموارد وإرشادات السياسة والرسوم البيانية : <https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/>

● 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/>