

تقرير تفشي المرض رقم 79: جائحة فيروس كورونا 2019 (COVID-19)

تاريخ الإصدار: 20 يوليو 2021

190,631,102 حالة و 4,093,871 حالة وفاة

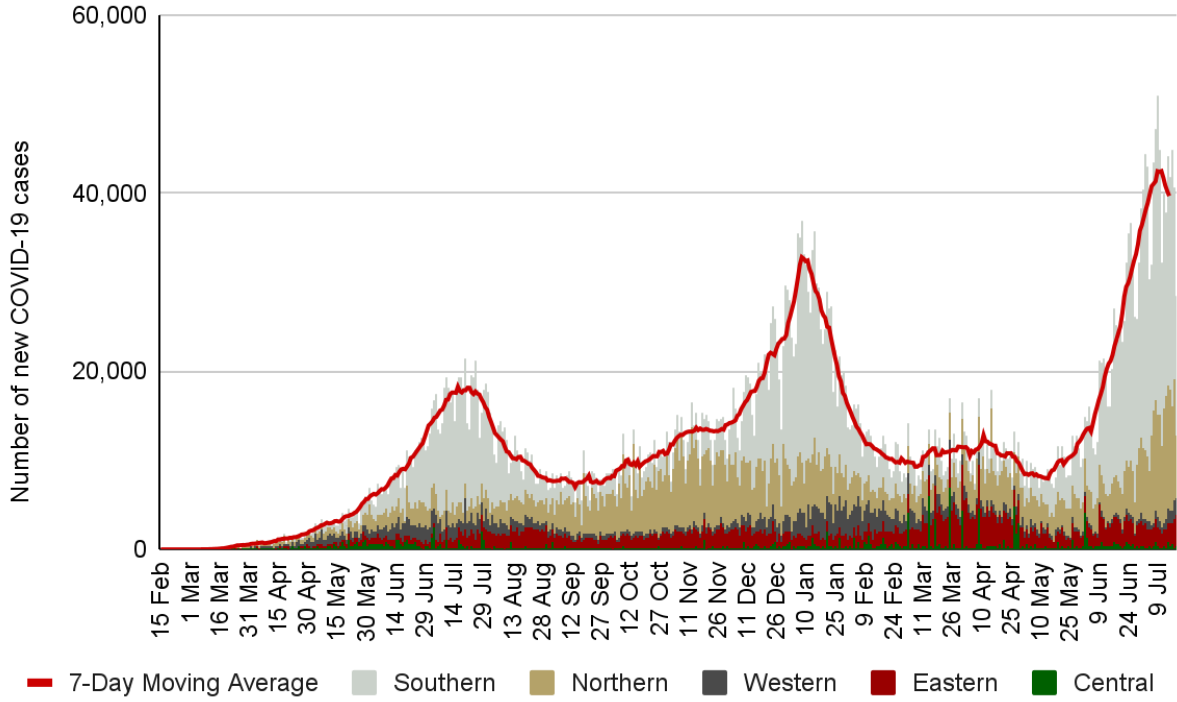
مصادر البيانات: منظمة الصحة العالمية والدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي

تحديث التفشي: منذ التقرير الأخير (13 يوليو 2021)، تم الإبلاغ عن 3,953,921 حالة مؤكدة¹ جديدة بمرض فيروس الكورونا 2019 (COVID-19) و 58,139 حالة وفاة جديدة على مستوى العالم. حتى الآن، تم الإبلاغ عن إجمالي 190,631,102 حالة COVID-19 و 4,093,871 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 10,172,760 (5%)، المنطقة الأوروبية 58,439,992 (31%)، منطقة الأمريكتين 74,832,520 (39%)، منطقة جنوب شرق آسيا 36,865,283 (19%) ومنطقة غرب المحيط الهادئ 4,000,016 (2%). في الأيام السبعة الماضية، أبلغت خمس دول عن أكبر عدد من الحالات الجديدة على مستوى العالم هي البرازيل (386,634)، وإندونيسيا (344,103)، والمملكة المتحدة (312,694)، والهند (269,853) والولايات المتحدة (189,267). لمزيد من المعلومات التفصيلية عن الحالات والوفيات المبلغ عنها خارج إفريقيا، يرجى الرجوع إلى لوحة معلومات COVID-19 التابعة لمنظمة الصحة العالمية.

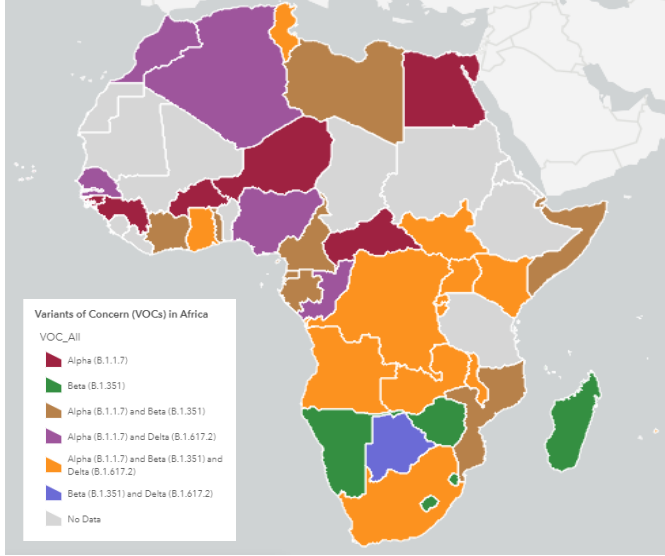
اعتبارًا من الساعة 9 صباحًا بتوقيت شرق إفريقيا (EAT) في 20 يوليو 2021، تم الإبلاغ عن إجمالي 6,267,776 حالة COVID-19 و 158,697 حالة وفاة (CFR: 2.5%) في 55 دولة هم أعضاء الاتحاد الأفريقي (AU). والذي يمثل 3% من جميع الحالات المبلغ عنها على مستوى العالم. أبلغت الدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي البالغ عددها 21 (38%) دولة عن معدلات إماتة للحالات أعلى من النسبة العالمية. وأبلغت 53 دولة (96%) من الدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي عن انتقال مجتمعي لفيروس SARS-CoV-2. بينما شهدت 53 دولة (96%) من الدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي موجة ثانية على الأقل، وشهدت 29 دولة (53%) موجة ثالثة، وشهدت دولتان (تونس والجزائر) موجة رابعة من حالات الإصابة بـ COVID-19 منذ بداية الجائحة. يوضح الشكل 1 اتجاه حالات COVID-19 الجديدة التي تم الإبلاغ عنها يوميًا من قبل منطقة الاتحاد الأفريقي من 15 فبراير 2020 إلى 20 يوليو 2021. يتوفر مزيد من المعلومات

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

حول حالة COVID-19 في إفريقيا على [لوحة القيادة اليومية](#) للمركز الأفريقي لمكافحة الأمراض المعدية والوقاية منها
[ولوحة معلومات النقاط الساخنة](#)



الشكل 1: حالات الإصابة الجديدة بـ COVID-19 التي تم الإبلاغ عنها يوميًا في إفريقيا من قبل منطقة الاتحاد الأفريقي ، 15 فبراير 2020 حتى 20 يوليو 2021 (التواريخ كل أسبوعين ؛ التاريخ الأخير هو 20 يوليو 2021).²



الشكل 2: متغيرات فيروس كورونا المستجد المثيرة للقلق³ المبلغ عنها من الدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي ، اعتبارًا في 20 يوليو 2021.

اعتبارًا في 16 يوليو 2021 ، أبلغت 43 دولة عضو في الاتحاد الأفريقي (الشكل 2) عن وجود متغيرات جديدة ؛ 35 دولة عضو أبلغت عن ألفا (B.1.1.7) ، بينما 32 دولة عضو أبلغت عن بيتا (B.1.135) ، و20 دولة عضو أبلغت عن متغير دلتا (B.1.617.2).

توفر لوحة معلومات متابعة التحورات الجينية لفيروس الكورونا SARS-COV-2 تفصيلاً لأنواع المتغيرات التي أبلغت عنها الدول الأعضاء. مزيد من المعلومات حول تسلسل SARS-COV-2 في أفريقيا متاحة على الرابط [Africa Pathogen Genomics Initiative page](#)

بالنسبة للأسبوع الوبائي الثامن والعشرين (12 يوليو - 18 يوليو 2021): تم الإبلاغ عن 277,952 حالة إصابة جديدة بـ COVID-19، وهو ما يمثل انخفاضاً بنسبة 4% في عدد الحالات الجديدة المبلغ عنها مقارنة بالأسبوع الوبائي السابع والعشرين. غالبية حالات الإصابة الجديدة بفيروس كورونا المستجد هذا الأسبوع من المنطقة الجنوبية (58%)، تليها المنطقة الشمالية (31%)، والشرقية (6%)، والغربية (4%) والوسط (1%). هذا الأسبوع ، ست دول مسؤولة عن 74% من حالات COVID-19 الجديدة المُبلغ عنها: جنوب إفريقيا (36%)، تونس (16%)، ليبيا (7%)، زيمبابوي (6%)، المغرب (5%)، و بوتسوانا (4%). البلدان التي أبلغت عن أعلى معدل (COVID-19) حالة جديدة لكل 100.000 من السكان) هذا الأسبوع هي سيشيل (555) وبوتسوانا (490) وتونس (376) وليبيا (263) وناميبيا (238) وجنوب إفريقيا (168). يلخص الجدول (2) حالات COVID-19 التراكمية والوفيات التي أبلغت عنها الدولة العضو والمنطقة في إفريقيا وحالات COVID-19 الجديدة والوفيات التي تم الإبلاغ عنها خلال الأسبوع الوبائي الثامن والعشرون.

الجدول 2. حالات الإصابة المؤكدة COVID-19 والوفيات⁴ المبلغ عنها في إفريقيا للأسبوع الوبائي 28 (12 - 18 يوليو 2021)

³ المتغير المثير للقلق: متغير فيروس SARS-CoV-2 المرتبط بواحد أو أكثر مما يلي: زيادة قابلية الانتقال أو تغيرات في وراثيات COVID-19 ؛ زيادة الضراوة أو التغيير في عرض المرض السريري ؛ أو انخفاض في فعالية تدابير الصحة العامة والاجتماعية أو التشخيصات واللقاحات والعلاجات المتاحة.

⁴ يتم التحقق من البيانات باستمرار للتأكد من دقتها وموثوقيتها ومع ذلك فقد تتغير بناءً على التحديثات بأثر رجعي من الدول الأعضاء

النسبة المئوية للتغير في الوفيات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي الثامن والعشرين	عدد الوفيات (جديدة)	التغيير في الحالات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي الثامن والعشرين	العدد التراكمي للحالات (حالات جديدة)	الدولة
6%	3,116 (35)	-2%	198,513 (2,381)	المنطقة الوسطى
NA*	8 (0)	100%	5,802 (194)	بوروندي
NA*	1,324 (0)	NA*	80,858 (0)	الكاميرون
NA*	98 (0)	136%	11,102 (26)	جمهورية إفريقيا الوسطى
NA*	174 (0)	233%	4,964 (10)	تشاد
-100%	172 (0)	-100%	12,933 (0)	الكونغو
55%	1,018 (34)	18%	46,356 (2,024)	جمهورية الكونغو الديمقراطية
NA*	123 (1)	-77%	8,828 (13)	غينيا الإستوائية
-100%	162 (0)	9%	25,260 (96)	الجابون
NA*	37 (0)	13%	2,410 (18)	ساو تومي وبرينسيبي
19%	16,259 (426)	22%	766,840 (17,858)	المنطقة الشرقية
NA*	147 (1)	No change	4,079 (33)	جزر القمر
NA*	155 (0)	20%	11,627 (12)	جيبوتي
-75%	30 (1)	-40%	6,402 (118)	إريتريا
17%	4,357 (14)	-2%	277,696 (625)	أثيوبيا
13%	3,775 (53)	39%	192,758 (4,004)	كينيا
-56%	941 (8)	-36%	42,608 (109)	مدغشقر
NA*	19 (1)	51%	2,569 (395)	موريشيوس
-1%	649 (89)	60%	57,322 (9,078)	رواندا

النسبة المئوية للتغير في الوفيات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي الثامن والعشرين	عدد الوفيات (جديدة)	التغيير في الحالات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي الثامن والعشرين	العدد التراكمي للحالات (حالات جديدة)	الدولة
133%	81 (7)	-32%	17,234 (555)	سيشيل
100%	781 (4)	47%	15,123 (87)	الصومال
NA*	117 (0)	4%	10,917 (26)	جنوب السودان
43%	2,794 (20)	28%	37,340 (354)	السودان
NA*	21 (0)	NA*	509 (0)	تنزانيا
35%	2,392 (228)	-32%	90,656 (2,462)	أوغندا
1%	51,198 (1,319)	8%	1,789,229 (86,465)	المنطقة الشمالية
26%	3,938 (102)	57%	153,309 (7,227)	الجزائر
-62%	16,446 (50)	-41%	283,703 (601)	مصر
27%	3,281 (38)	66%	224,920 (18,151)	ليبيا
133%	509 (14)	62%	22,637 (965)	موريتانيا
62%	9,450 (81)	92%	557,632 (15,170)	المغرب
2%	17,527 (1,033)	-19%	546,233 (44,310)	تونس
NA*	47 (1)	310%	795 (41)	الجمهورية العربية الصحراوية الديمقراطية
11%	80,895 (4,133)	-14%	2,986,398 (160,436)	المنطقة الجنوبية
No change	957 (22)	16%	40,805 (847)	أنجولا
15%	1,328 (75)	90%	91,902 (11,749)	بوتسوانا
43%	712 (20)	46%	21,132 (1,214)	إيسواتيني
67%	345 (10)	72%	12,490 (583)	ليسوتو
110%	1,338 (88)	90%	43,470 (4,284)	ملاوي
74%	1,118 (136)	21%	99,412 (10,544)	موزمبيق

النسبة المئوية للتغير في الوفيات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي الثامن والعشرين	عدد الوفيات (جديدة)	التغيير في الحالات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي الثامن والعشرين	العدد التراكمي للحالات (حالات جديدة)	الدولة
44%	2,532 (513)	-39%	112,824 (5,945)	ناميبيا
5%	66,859 (2,570)	-25%	2,295,095 (99,496)	جنوب أفريقيا
-31%	3,084 (262)	-13%	185,649 (9,920)	زامبيا
42%	2,622 (437)	19%	83,619 (15,854)	زمبابوي
31%	6,631 (84)	75%	507,066 (10,812)	المنطقة الغربية
100%	107 (2)	-39%	8,244 (17)	بنين
NA*	169 (1)	150%	13,536 (30)	بوركينافاسو
500%	295 (6)	9%	33,302 (296)	كابوفيردي
-33%	320 (2)	98%	49,196 (420)	كوت ديفوار
67%	190 (5)	179%	6,920 (592)	جامبيا
No change	815 (9)	-18%	99,160 (1,046)	غانا
83%	190 (11)	119%	24,711 (577)	غينيا
200%	73 (3)	59%	4,052 (105)	غينيا بيساو
-60%	148 (4)	-39%	5,396 (181)	ليبيريا
100%	530 (2)	257%	14,513 (50)	مالي
NA*	194 (0)	9%	5,573 (35)	النيجر
No change	2,127 (3)	41%	169,532 (980)	نيجيريا
30%	1,220 (26)	146%	52,096 (5,921)	السنغال
25%	115 (5)	-13%	6,186 (183)	سيراليون
150%	138 (5)	89%	14,649 (379)	توجو
9%	158,099 (5,997)	-4%	6,248,046 (277,952)	إجمالي

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

تسليط الضوء على الصحة العامة والتدابير الاجتماعية:

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

يسلط الجدول 3 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 إجراءات اجتماعية جديدة ؛ يشير السهم الأفقي إلى أنه تم تمديد الإجراءات الاجتماعية بينما يشير السهم المتجه للأسفل إلى أنه تم تخفيف / انتهاء صلاحية الإجراءات الاجتماعية. يتم تنظيم الدول الأعضاء حسب المستويات بناءً على البيانات الوبائية الحالية في الفترة من 10 يوليو إلى 16 يوليو 2021 .

الجدول 3: التغييرات في الصحة العامة والتدابير الاجتماعية في الدول المختارة، 10-16 يوليو 2021

الدولة	اتجاه الإجراءات	التغيير في الإجراءات الاجتماعية
المستوى 4 (تنبيه مرتفع): معدل الإصابة اليومي لكل مليون شخص / يوم ≥ 80 و / أو معدل إيجابية ≥ 12 %		
ليبيا	↑	فرضت ليبيا عدة تدابير جديدة لـ COVID-19 لمكافحة الزيادة الحالية في انتقال العدوى ، بما في ذلك قيود على حضور حفلات الزفاف والجنائزات ، وإغلاق بعض الشركات بما في ذلك المقاهي ، وإغلاق وسائل النقل العام ، والقيود على الخدمات في المطاعم. ستبقى هذه التدابير في مكانها لمدة أسبوعين.
ناميبيا	→	أعلن المسؤولون في ناميبيا أن الإجراءات الحالية لمعالجة انتقال COVID-19 - بما في ذلك حظر التجول على مستوى البلاد ، وارتداء الأقنعة الإجباري ، والحد من التجمعات العامة - سيتم تمديدتها لمدة 15 يومًا إضافية ، حتى 31 يوليو.
جنوب إفريقيا	↑	تم تمديد قيود COVID-19 في جنوب إفريقيا لمدة أسبوعين إضافيين. وتشمل الإجراءات حظر التجمعات العامة ، وحظر التجول ليلا ، وحظر بيع المشروبات الكحولية.
تونس	→	أعلنت ولايتان في تونس - تونس الكبرى و ولاية القصيرين - عن تمديد إجراءات COVID-19 حتى 31 يوليو و 18 يوليو على التوالي. وتشمل الإجراءات تعليق الأسواق الأسبوعية ، وحظر التجول ليلا ، وحظر التجمعات العامة ، وتعليق الخدمات الدينية.
زيمبابوي	→	أعلن المسؤولون في زيمبابوي عن تمديد إجراءات COVID-19 - بما في ذلك حظر التجول الليلي ، وحظر التجمعات العامة ، والقيود المفروضة على سعة النقل العام - لمدة 14 يومًا إضافية ، وخلال هذه الفترة ستكثف حملة التطعيم في البلاد ، مع هدف تطعيم مليون شخص خلال نفس الإطار الزمني لمدة أسبوعين.

المستوى 3 (تنبيه متوسط): معدل حدوث الحالة اليومية لكل مليون شخص / يوم هو 20 إلى >80 و / أو معدل الإيجابية هو >12٪ إلى 5٪

موريشيوس	↓	<u>أعدت</u> موريشيوس فتح حدودها للمسافرين الدوليين ، الملقحين وغير الملقحين ، اعتبارًا من 15 يوليو. يجب أن يكون لدى المسافرين اختبار PCR سلبي عند الوصول قبل 5-7 أيام على الأكثر.
المغرب	↑	<u>أعلن</u> المغرب أنه سيطلب من المسافرين من فرنسا وإسبانيا والبرتغال الحجر الصحي عند وصولهم (إذا لم يتم تلقيحهم) بسبب الانتشار الكبير لمتغير دلتا في تلك المواقع. كما <u>مدد</u> المغرب حالة الطوارئ الصحية على مستوى البلاد حتى 10 أغسطس ، وحظر صلاة عيد الأضحى (المقرر الاحتفال به في 21 يوليو) في المساجد.
رواندا	↑	في كيجالي ، عاصمة رواندا ، تم وضع 8 مناطق <u>تحت الإغلاق</u> لمدة 10 أيام ، حيث يُسمح فقط للخدمات الأساسية (مثل أسواق المواد الغذائية والصيدليات) بالعمل. سيتم إغلاق المدارس خلال هذا الوقت ، وسيتم تعليق وسائل النقل العام.

المستوى 2 (تنبيه منخفض): معدل حدوث الحالة اليومية لكل مليون شخص / يوم هو من 5 إلى أقل من 20 و / أو معدل الإيجابية هو 3٪ إلى 5٪

الجزائر	↓/↑	<u>أعدت</u> الجزائر فتح حدودها مع النيجر ، والتي كانت مغلقة بسبب كوفيد-19 ، من أجل استعادة التجارة وتقليل العبء الاقتصادي للوباء. <u>كما تم تقييد السفر</u> من وإلى تبسة ، وهي ولاية في الجزائر ، وتم تنفيذ تدابير إضافية - بما في ذلك الطلبات الخارجية فقط في المطاعم وإغلاق الأماكن العامة - في المنطقة لمنع انتقال COVID-19.
جامبيا	↑	<u>أعلنت</u> وزارة الصحة في جامبيا عن زيادة إنفاذ التدابير لمنع COVID-19 (التباعد الاجتماعي ، وارتداء قناع الوجه ، وما إلى ذلك) ، بما في ذلك غرامة 1000D للمخالفين.
مدغشقر	→	تم <u>تمديد</u> حالة الطوارئ في مدغشقر لمدة 15 يومًا إضافية. وتشمل الإجراءات قيود السعة على التجمعات العامة ، وحظر التجول ليلا ، وإغلاق الحدود.

المستوى 1 (الاحتياطات القياسية): معدل حدوث الحالة اليومية لكل مليون شخص / يوم أقل من 5 و / أو معدل الإيجابية أقل من 3٪

نيجيريا	↑	في لاغوس ، نيجيريا ، <u>أعلن</u> المسؤولون عن زيادة إنفاذ الإجراءات لمنع COVID-19 ، وحذروا من الغرامات والسجن والترحيل للأشخاص الذين لا يمتثلون.
---------	---	--

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

الأنشطة العامة:

1. الأسبوع الماضي استضاف المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها، إيجاباً للممثلين الدائمين لمجموعة إفريقيا حول حالة الحصول على لقاحات COVID-19 في إفريقيا ونشرها يوم الخميس 15 يوليو 2021.
2. أعلن المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها وشركاؤه إطلاق الأسبوع العالمي للقناع 2021 (12-18 يوليو) وهي حركة عالمية لتشجيع استمرار ارتداء الأقنعة للوصول إلى نهاية جائحة COVID-19. يتوفر مزيد من المعلومات على موقع [المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها](#)
3. في 15 يوليو 2021 ، عقد المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها اجتماعاً تشاورياً مع مسؤولي وزارة الصحة في الكاميرون لمناقشة تنفيذ مبادرة "إنقاذ الأرواح وسبل العيش" ، مع التركيز على المشاركة المجتمعية ، والقدرة على التطعيم ، والموارد البشرية واللوجستيات
4. قام وفد من المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها إلى ناميبيا بزيارة مجاملة لهون. نيتومبو ناندي ندايتوا نائبة رئيس وزراء ناميبيا لإطلاعها على زيارتهم التي استمرت أسبوعاً لدعم جهود ناميبيا لاحتواء جائحة COVID-19.
5. اعتباراً من 19 يوليو 2021 ، بدأت 51 (93٪) من أصل 55 دولة عضو في الإتحاد الإفريقي حملات تطعيم ضد COVID-19 تستهدف الفئات السكانية ذات الأولوية. بشكل تراكمي ، تم إعطاء أكثر من 60.4 مليون جرعة ، مما يغطي 2 ٪ من سكان القارة. ومن بين الجرعات التي تم تناولها، حصل 42.2 مليون على الجرعة الأولى و 18.2 مليون جرعة ثانية. تنزانيا والجمهورية الصحراوية وإريتريا وبوروندي هي الدول الأربع الأعضاء في الإتحاد الإفريقي التي لم تبدأ بعد إطلاق لقاح COVID-19. يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول لقاح COVID-19 على [لوحة معلومات لقاح COVID-19 Africa CDC](#).

الأنشطة المعملية:

1. تم إجراء أكثر من 56.8 مليون اختبار لـ COVID-19 في إفريقيا منذ فبراير 2020. بلغ معدل الإيجابية التراكمية ونسبة الاختبار لكل حالة 11٪ و 9.1 على التوالي. بالنسبة للأسبوع الوبائي الثامن والعشرين ، تم إجراء ما مجموعه 1,557,748 اختباراً جديداً ، بزيادة قدرها 7 ٪ مقارنة بالأسبوع الوبائي السابع والعشرين حيث تم إجراء 1,456,914 اختباراً.
2. عقد مركز مكافحة الأمراض في إفريقيا تدريباً على اختبار المستضدات لـ 30 مشاركاً في كوت ديفوار في الفترة من 12 إلى 14 يوليو 2021.
3. سيعقد المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها هذا الأسبوع تدريباً على اختبار المستضدات للمشاركين في كينيا ونيجيريا وجمهورية الكونغو الديمقراطية (DRC) في الفترة من 12 إلى 16 يوليو 2021 بشكل عام ، تم تدريب أكثر من 16,000 من قبل Africa CDC ، الجمعية الأفريقية للطب المخبري (ASLM) ومنظمة الصحة العالمية وشركاء آخرون.

الاستعداد للرعاية الصحية والإجراءات الطبية المضادة:

مكافحة العدوى والسيطرة عليها

1. سيعقد المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليه وشركاؤه الجلسة الأولى من سلسلة ندوات مكافحة العدوى الثامنة عبر الإنترنت بعنوان "دور متخصصي التصنيف الدولي للبراءات في فريق الاستجابة السريعة يوم الأربعاء 21 يوليو 2021، الساعة الواحدة ظهرًا بتوقيت شرث إفريقيا. لجلسة اللغة الإنجليزية. سجل [هنا](#). ستعقد الدورة الفرنسية يوم الخميس 22 يوليو 2021 الساعة 2 بعد الظهر بتوقيت شرث إفريقيا. سجل [هنا](#).

الأنشطة العلمية والمعايير واللوائح:

1. قم بالوصول إلى تحديث سياسة الصحة العامة والعلمية لـ COVID-19 كل أسبوعين [هنا](#).
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 website](#).

توصيات للدول الأعضاء:

1. ينبغي على جميع الدول الأعضاء أن تواصل تعزيز ترصدها COVID-19⁵ لتشمل:
أ. ترصد المتلازمات مثل الإنفلونزا الشبيهة بالأمراض (ILI) والتهابات الجهاز التنفسي الحادة الوخيمة (SARI).
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.⁷
ج. الترصد الجيني⁸ لمراقبة وجود المتغير (الفيروس المتحور) وانتشاره وكذلك التطور المستمر للفيروس.
2. يتعين على الدول الأعضاء أن تستمر في إجراء تتبع⁹ المخالطين للحالات المؤكدة بناءً على نوع الانتقال وقدرة البلد وتعزيز جهود الفحص التشخيصي باستخدام اختبارات المستضدات السريعة.¹⁰
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
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.

⁵ منظمة الصحة العالمية تعرف حالة COVID-19

⁶ بروتوكول المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها 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

⁷ الكشف عن حصيلة COVID-19: حزمة فنية للدول الأعضاء - المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها

⁸ التسلسل الجيني لـ SARS-CoV-2: دليل للتنفيذ لتحقيق أقصى تأثير على الصحة العامة

⁹ 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/>

¹⁰ إرشادات مؤقتة حول استخدام اختبارات المستضد السريع للاستجابة لـ COVID-19 - مركز مكافحة الأمراض في إفريقيا

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/>