



تقرير تفشي المرض رقم 97: جائحة فيروس كورونا 2019 (COVID-19)

تاريخ الإصدار: 23 نوفمبر 2021

256,912,979 حالة و 5,152,014 حالة وفاة

مصادر البيانات: منظمة الصحة العالمية والدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي

تحديث التفشي: منذ التقرير الأخير (16 نوفمبر 2021)، تم الإبلاغ عن 3,293,022 حالة مؤكدة¹ جديدة بمرض فيروس الكورونا 2019 (COVID-19) و 57,391 حالة وفاة جديدة على مستوى العالم. حتى الآن، تم الإبلاغ عن إجمالي 256,912,979 حالة COVID-19 و 5,152,014 حالة وفاة ذات صلة (معدل وفيات الحالات: 2%CFR: 83,710,099) من 225 دولة ومنطقة. فيما يلي توزيع الحالات التراكمي (نسبة الحالات العالمية) من مناطق الإبلاغ التابعة لمنظمة الصحة العالمية باستثناء إفريقيا: منطقة شرق المتوسط 14,208,525 (6%)، المنطقة الأوروبيّة 95,987,918 (33%)، منطقة الأمريكتين 44,425,519 (17%) ومنطقة غرب المحيط الهادئ 9,972,404 (4%). في الأيام السبعة الماضية، كانت الدول الخمس التي أبلغت عن أكبر عدد من الحالات الجديدة على مستوى العالم هي الولايات المتحدة (615,773) وألمانيا (340,509) والمملكة المتحدة (248,393) والاتحاد الروسي (257,745) وتركيا (163,388). لمزيد من المعلومات التفصيلية عن الحالات والوفيات المبلغ عنها خارج إفريقيا، يرجى الرجوع إلى لوحة معلومات COVID-19 [التابعة لمنظمة الصحة العالمية](#).

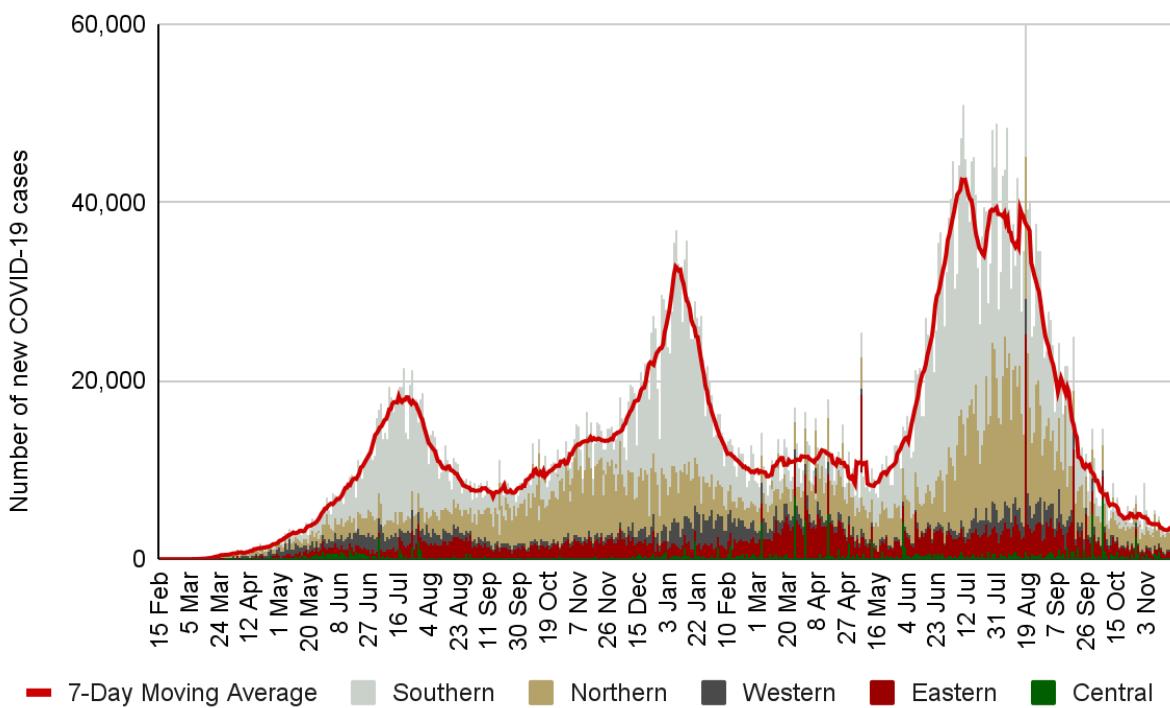
اعتباراً في الساعة 9 صباحاً بتوقيت شرق إفريقيا (EAT) في 23 نوفمبر 2021، تم الإبلاغ عن إجمالي 8,587,65 حالة COVID-19 و 221,947 حالة وفاة (CFR: 2.6%) في 55 دولة هم أعضاء الاتحاد الأفريقي (AU). والذي يمثل 3.4% من جميع الحالات و 4.4% من جميع الوفيات المبلغ عنها على مستوى العالم. أبلغت سبع وعشرون (49%) دولة عضو في الاتحاد الأفريقي عن تقارير إماتة أعلى من الإمامة العالمية. منذ بداية الوباء ، شهدت 54 (98%) من الدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي موجة ثانية على الأقل ، وشهدت 46 (84%) موجة ثالثة ، وشهدت 11 (20%) دولة (الجزائر ، بنين ، بوركينا فاسو ، مصر ، إريتريا وكينيا ومالي وموريتانيا وموريشيوس والصومال وتونس) موجة رابعة . ويشهد بلد واحد (موريشيوس) موجة خامسة من حالات COVID-19.

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

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

يوضح الشكل 1 اتجاه حالات COVID-19 الجديدة التي يتم الإبلاغ عنها يومياً من قبل منطقة الاتحاد الأفريقي من 15 فبراير 2020 إلى 23 نوفمبر 2021. واستمر العدد الإجمالي اليومي للحالات الجديدة التي يتم الإبلاغ عنها في جميع أنحاء القارة في الانخفاض.

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



الشكل 1: حالات الإصابة الجديدة بـ COVID-19 التي تم الإبلاغ عنها يومياً في إفريقيا من قبل منطقة الاتحاد الأفريقي،
15 فبراير 2020 حتى 23 نوفمبر 2021.²

اعتباراً من 17 نوفمبر 2021، أبلغت 51 دولة عضو في الاتحاد الأفريقي (الشكل 2) عن وجود متغيرات جديدة؛ 45 دولة عضو أبلغت عن ألفا، بينما 41 دولة عضو أبلغت عن بيتا، 42 دولة عضو أبلغت عن متغير دلتا بينما أبلغت دولتين عن متغير جاما .

² التواریخ کل اسپوین؛ آخر موعد هو 23 نوفمبر 2021

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 السادس والأربعين (15 - 21 نوفمبر 2021): تم الإبلاغ عن 24,330 حالة إصابة جديدة ب-COVID-19، وهو ما يمثل انخفاضاً بنسبة 11% في عدد الحالات الجديدة المبلغ عنها مقارنة بالأسبوع الوبائي الخامس والأربعين. غالبية حالات الإصابة الجديدة بفيروس كورونا المستجد هذا الأسبوع من المنطقة الشمالية على 51% من حالات-COVID-19 الجديدة المبلغ عنها هذا الأسبوع، تليها المناطق الجنوبية (21%)، الشرقية (19%)، الغربية (5%) والوسطي (4%). هذا الأسبوع ، استحوذت ست دول على 70% من حالات الإصابة الجديدة ب-COVID-19: مصر (26%) وجنوب إفريقيا (16%) وليبيا (13%) وإثيوبيا (6%) والسودان (5%). البلدان التي أبلغت عن أعلى معدل إصابة COVID-19 حالة جديدة لكل مليون نسمة يومياً هذا الأسبوع هي سيسيل (283) وليبيا (65) وموريشيوس (59). ويلخص الجدول 1 التراكمي لحالات COVID-19 والوفيات. التي أبلغت عنها الدول الأعضاء والمنطقة في إفريقيا، وحالات COVID-19 الجديدة والوفيات التي تم الإبلاغ عنها خلال الأسبوع الوبائي السادس والأربعين.

الجدول 2. حالات الإصابة المؤكدة COVID-19 والوفيات³ المبلغ عنها في إفريقيا للأسبوع الوبائي 46 (15 - 21 نوفمبر 2021)

الدولة	العدد التراكمي للحالات (حالات جديدة)	التغيير في الحالات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي السادس والأربعين	عدد الوفيات (جديدة)	النسبة المئوية للتغير في الوفيات الجديدةمنذ الأسبوع الوبائي السادس والأربعين
المنطقة الوسطى	274,641 (1,049)	-68%	4,011 (30)	-66%
بوروندي	20,332 (98)	No change	14 (0)	NA*
الكامرون	106,190 (0)	-100%	1,770 (0)	-100%
جمهورية إفريقيا الوسطى	11,708 (42)	-19%	101 (0)	NA*
تشاد	5,107 (0)	NA*	175 (0)	NA*

³ 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 السادس والأربعين	عدد الوفيات (جديدة)	التغير في الحالات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي السادس والأربعين	العدد التراكمي للحالات (حالات جديدة)	الدولة
-47%	349 (18)	-50%	18,837 (298)	الكونغو
NA*	1,103 (5)	-17%	58,059 (180)	جمهورية الكونغو الديمقراطية
NA*	169 (1)	NA*	13,519 (60)	غينيا الإستوائية
-57%	274 (6)	-19%	37,158 (371)	الجابون
NA*	56 (0)	-100%	3,731 (0)	ساو تومي وبرينسيبي
44%	23,494 (189)	2%	1,065,484 (4,657)	المنطقة الشرقية
-100%	149 (0)	-19%	4,457 (61)	جزر القمر
NA*	186 (0)	50%	13,501 (6)	جيبوتي
-67%	53 (2)	7%	7,175 (120)	إريتريا
-27%	6,682 (59)	-15%	370,200 (1,378)	أثيوبيا
200%	5,328 (12)	-28%	254,629 (332)	كينيا
NA*	964 (0)	NA*	43,672 (378)	مدغشقر
NA*	148 (0)	-46%	20,072 (540)	موريسيوس
-33%	1,341 (2)	-10%	98,396 (151)	رواندا
No change	125 (3)	-40%	22,831 (198)	سيشيل
-42%	1,324 (11)	-8%	22,969 (132)	الصومال
NA*	133 (0)	-73%	12,629 (39)	جنوب السودان
NA*	3,087 (92)	NA*	41,558 (1,125)	السودان
NA*	725 (0)	-100%	26,196 (0)	تنزانيا
-38%	3,249 (8)	-48%	127,199 (197)	أوغندا
-1%	72,339 (614)	-14%	2,633,364 (12,366)	المنطقة الشمالية

النسبة المئوية للتغير في الوفيات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي السادس والأربعين	عدد الوفيات (جديدة)	التغير في الحالات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي السادس والأربعين	العدد التراكمي للحالات (حالات جديدة)	الدولة
-10%	6,021 (36)	21%	208,952 (982)	الجزائر
3%	19,933 (434)	-1%	350,397 (6,436)	مصر
-7%	5,390 (83)	-11%	368,392 (3,155)	ليبيا
83%	818 (11)	20%	38,647 (514)	موريتانيا
-40%	14,761 (18)	-16%	948,923 (697)	المغرب
-6%	25,347 (32)	-75%	716,298 (582)	تونس
NA*	69 (0)	NA*	1,755 (0)	الجمهورية العربية الصحراوية الديمقراطية
-42%	111,807 (109)	48%	3,943,929 (5,034)	المنطقة الجنوبية
-63%	1,730 (3)	-57%	65,024 (111)	أنجولا
-100%	2,416 (0)	-23%	194,652 (523)	بوتسوانا
200%	1,248 (3)	No change	46,487 (15)	إيسواتيني
-50%	662 (1)	567%	21,731 (40)	ليسوتو
NA*	2,304 (2)	-29%	61,863 (20)	ملاوي
No change	1,938 (2)	3%	151,488 (61)	موزمبيق
400%	3,569 (5)	-2%	129,105 (45)	ناميبيا
-41%	89,574 (90)	98%	2,929,862 (3,923)	جنوب أفريقيا
-50%	3,667 (1)	7%	210,070 (87)	زامبيا
-83%	4,699 (2)	-17%	133,647 (209)	زمبابوي
-76%	10,196 (29)	-28%	668,037 (1,224)	المنطقة الغربية
NA*	161 (0)	-55%	24,846 (13)	بنين
-100%	265 (0)	-100%	15,514 (0)	بوركينا فاسو
NA*	349 (0)	-23%	38,327 (31)	كامبوفيردي
-100%	702 (0)	-11%	61,591 (80)	كوت ديفوار

النسبة المئوية للتغير في الوفيات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي السادس والرابعين	عدد الوفيات (جديدة)	التغير في الحالات الجديدة منذ الأسبوع الوبائي السادس والأربعين	العدد التراكمي للحالات (حالات جديدة)	الدولة
NA*	342 (1)	700%	9,988 (8)	جامبيا
No change	1,208 (1)	28%	130,827 (100)	غانا
-100%	681 (0)	417%	30,746 (31)	غينيا
100%	146 (2)	-87%	6,434 (32)	غينيا بيساو
NA*	287 (0)	-100%	5,818 (0)	ليبيريا
-22%	592 (7)	-5%	16,946 (280)	مالي
-9%	242 (10)	-20%	6,836 (144)	النيجر
-90%	2,974 (6)	2%	213,589 (442)	نيجيريا
100%	1,883 (2)	-26%	73,968 (14)	السنغال
NA*	121 (0)	-100%	6,400 (0)	سيراليون
NA*	243 (0)	11%	26,207 (49)	توجو
-15%	221,847 (971)	-11%	8,585,455 (24,330)	إجمالي

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

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

الأنشطة العامة:

- ستعقد شراكة المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها من أجل تصنيع اللقاحات في إفريقيا (PAVM) اجتماعاً لمناقشة التقدم المحرز حتى الآن في الشراكة من 6 إلى 7 ديسمبر 2021 في كيجالي ، رواندا. شاهد [هذا](#).
- ستعقد إدارة مركز عمليات طوارئ الصحة العامة في إفريقيا (PHEOCs) برنامج تدريب وشهادة مشترك بعنوان "أنظمة المعلومات لتشغيل PHEOC". ستبدأ الدورة في 24 نوفمبر 2021. سجل [هذا](#).
- أقام المركز الأفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها بالتعاون مع Moderna عرضاً علمياً طبياً بعنوان "نظرة عامة على أحدث البيانات السريرية - برنامج لقاح موديرنا COVID-19" يوم الخميس 18 نوفمبر 2021 الساعة 1 ظهراً. بتوقيت شرق إفريقيا.
- اعتباراً من 18 نوفمبر 2021، بدأت 54 دولة عضو في الاتحاد الأفريقي حملات تطعيم ضد COVID-19 تستهدف الفئات السكانية ذات الأولوية. وبشكل تراكمي، تم إعطاء 218.9 مليون جرعة، ومن بين الجرعات المعطاة، تلقى 130.5 مليون جرعة أولى و 88.3 مليون جرعة ثانية. بشكل عام، تم تلقيح 6.6 % من سكان القارة بشكل كامل. إريتريا هي الدولة الوحيدة العضو في الاتحاد الأفريقي التي لم تبدأ بعد في إطلاق لقاح COVID-19. يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول لقاح COVID-19 على [لوحة معلومات لقاح COVID-19](#)

الأنشطة المعملية:

1. تم إجراء أكثر من 81 مليون اختبار لكوفيد في إفريقيا منذ فبراير 2020. بلغ معدل الإيجابية⁴ التراكمية ونسبة 10.7% على التوالي. بالنسبة للأسبوع الوبائي الخامس والأربعين، تم إجراء ما مجموعه 781,172 اختباراً جديداً، بنسبة انخفاض 17% مقارنة بالأسبوع الوبائي الخامس والأربعين حيث تم إجراء 941,758 اختباراً.

2. يعقد المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها وشركاؤه ورشة عمل استشارية إقليمية حول تنفيذ الجينوميات الممرضة للصحة العامة في منطقة شرق إفريقيا في الفترة من 22 إلى 24 نوفمبر 2021 في نيروبي ، كينيا.

[Africa CDC Twitter](#)

3. سيواصل المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها سلسلة ندوات عبر الإنترن特 لمعهد الجينوميات الممرضة (PGI) بعنوان "سلسل SARS-CoV-2 ، وما يخبرنا به عن بناء علم الجينوم الممرض المستدام في الصحة العامة العالمية" في 24 نوفمبر 2021 الساعة 3 مساءً بتوقيت شرق افريقيا. [سجل هنا](#).

الاستعداد للرعاية الصحية والإجراءات الطبية المضادة: مكافحة العدوى والوقاية منها:

1. في الأسبوع الماضي عقد المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها ندوة عبر الإنترن特 حول "تأثير COVID-19 على التدريب على IPC" في 17 نوفمبر 2021 لـ 1072 مشاركاً باللغة الإنجليزية و 18 نوفمبر 2021 لـ 350 مشاركاً باللغة الفرنسية. التسجيلات متوفرة هنا:

أ. الجلسة الانجليزية:

https://zoom.us/rec/share/I2KAz_yoIClb5Gij1xJXqaZTXEFdwPGfXvB7052_jsP-kHT73mmcxKfsy-C2CnSI.SZBqq0vFPhudVxfb

أ. الجلسة الفرنسية:

<https://zoom.us/rec/share/15R3eOJ97WpqyTnZCzvDaRxZJQmWDiKiytSLHTd6-6pazv66hlkfZJOMe-5CePDa.UHgZ8Q-GDkAIY782>

2. سيعقد المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها ندوة عبر الويب حول مكافحة الأمراض المعدية حول "الرصد والتقييم في حول مكافحة الأمراض المعدية" باللغة الإنجليزية في 17 نوفمبر 2021 في تمام الساعة 13:00 بتوقيت جرينتش + 3 وبالفرنسية في 18 نوفمبر 2021 في تمام الساعة 14:00 بتوقيت جرينتش + 3.

أ. رابط الندوة الانجليزية:

https://zoom.us/webinar/register/WN_jlSdAr8EQEeXMpq06fpNoA

أ. رابط الندوة الفرنسية:

https://zoom.us/webinar/register/WN_NUv6-yEcSlulOEzcKwnQQ

⁴ [Public health criteria to adjust public health and social measures in the context of COVID-19](#)

⁵ حددت منظمة الصحة العالمية 30 اختباراً لكل حالة مؤكدة كمعيار عام للختبار المناسب.



الأنشطة العلمية والمعايير واللوائح:

1. في الأسبوع الماضي ، أطلقت الشراكة من أجل الاستجابة القائمة على الأدلة لـ COVID-19 (PERC) جولة رابعة من الملخصات المتعمقة على المستوى الدولي لـ 19 دولة عضو في الاتحاد الأفريقي ، والتي تجمع بين البيانات متعددة التخصصات ، بما في ذلك نتائج الاستبيانات الهاتفية، للمساعدة في تحديد القبول لدى المجتمعات وتأثير وفعالية الصحة العامة والتدابير الاجتماعية (PHSMs). اشترك [هنا](#) لتلقي التحديث الأسبوعي للشراكة من أجل الاستجابة المستندة إلى الأدلة لـ COVID-19 (PERC) وجميع المنتجات الأخرى أو قم بزيارة موقع [Africa CDC](#) و [PERC](#) website.

توصيات للدول الأعضاء:

1. ينبغي على جميع الدول الأعضاء أن تواصل تعزيز ترصدها COVID-19⁶ لتشمل :
 - أ. ترصد المتأزمات مثل الإنفلونزا الشبيهة بالأمراض (AI) والتهابات الجهاز التنفسى الحادة الوخيمة (SARI).⁷
 - ب. ترصد الوفيات السريع الذي يشمل جمع وتحليل واستخدام معطيات الوفيات الناجمة عن جميع الأسباب التي تم جمعها من خلال الترصد المركز على المرافق الصحية أو المجتمع.⁸
 - ج. الترصد الجيني⁹ لمراقبة وجود المتغير (الفيروس المتحور) وانتشاره وكذلك التطور المستمر للفيروس.
2. يتبعن على الدول الأعضاء أن تستمرة في إجراء تتبع 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 التحديات وغيرها باستمرار. أبلغ مركز مكافحة الأمراض في إفريقيا عن طريق البريد الإلكتروني: AfricaCDCEBS@africa-union.org
4. يجب أن تستمرة 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)

المراكز الأفريقي لمكافحة الأمراض تحديات 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/>

⁶ منظمة الصحة العالمية تعريف حالة COVID-19

⁷ بروتوكول المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها لتحسين المراقبة لـ COVID-19 في إفريقيا: بروتوكول لتعزيز أمراض الجهاز التنفسى الحادة الشديدة والأمراض الشبيهة بالإنفلونزا لـ COVID-19 في إفريقيا - مركز مكافحة الأمراض في إفريقيا

⁸ الكشف عن حصيلة COVID-19: حزمة فنية للدول الأعضاء - المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها

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

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