

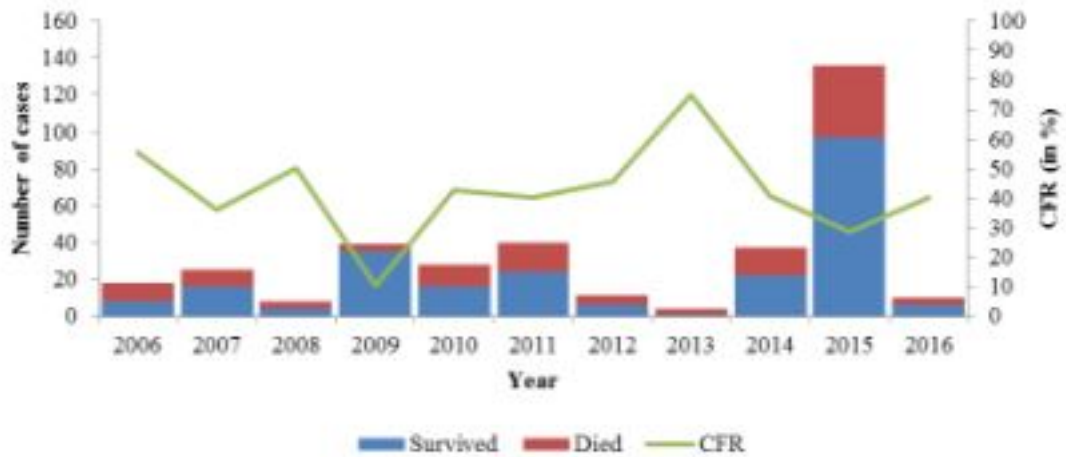
طوال عام 2016، واجه إقليم شرق المتوسط في منظمة الصحة العالمية عدة فاشيات كبرى من الأمراض المستجدة والأمراض التي عادت الظهور من جديد، بما في ذلك الكوليرا في الصومال والميمن؛ ومتلازمة الشرق الأوسط التنفسية في المملكة العربية السعودية؛ والمشيكونغونيا في الصومال وباكستان.

وقد وقعت الأمراض المعدية الناشئة، ومن بينها فاشيات الأمراض التي وقعت في السنوات الأخيرة، في البلدان التي عانت من انعدام الأمن وحالات الطوارئ الإنسانية المعقدة والمطوّلة، حيث يوجد عدد كبير من النازحين داخلياً ولما تتوفر لهم فرص كافية للحصول على المياه النظيفة، والإصحاح، والسلامة، والخدمات الصحية الأساسية. وقد لا تكتشف نُظم الترصد في النظم الصحية المهشة جميع التهديدات الصحية مبكراً وفي الوقت المناسب. وهذا يعرض للخطر فعالية تدابير الاستجابة في مجال الصحة العامة ويجعل السكان أكثر عرضة للأمراض المعدية.

### أنفلونزا الطيور (H5N1A)

مصر

ومصر هي البلد الوحيد في إقليم شرق المتوسط التابع لمنظمة الصحة العالمية الذي لا يزال يُبلّغ عن حالات الإصابة بفيروس أنفلونزا الطيور (H5N1 A) منذ أُبلغ عن الفيروس لأول مرة في البلد في آذار/مارس 2006 (المشكل 1). وقد أُبلغ عن ما مجموعه 356 إصابة بفيروس (H5N1 A) في البلد بين 9 آذار/مارس 2006 و31 كانون الأول/ديسمبر 2016؛ توفيت منهم 121 حالة، (معدل إماتة الحالات: 34%). وفي عام 2016، أُبلغ عن 10 حالات بشرية فقط لأنفلونزا الطيور (H5N1 A)، ومن ضمنها 4 وفيات (معدل إماتة الحالات: 40%)

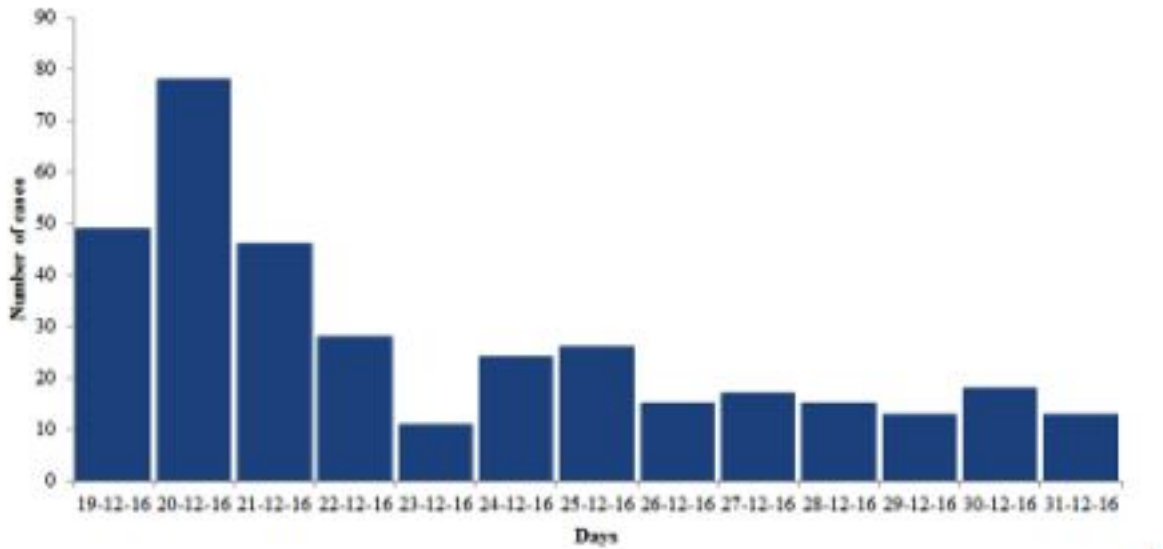


المشكل 1. عدد حالات إنفلونزا الطيور (H5N1 A) ومعدل وفيات الحالات في مصر، 2006-2016

مزيد من التفاصيل حول [رصد الأسابيع الوبائية](#)

## داء الشيكونغونيا باكستان

أبلغت باكستان، للمرة الأولى في تاريخها، عن حالات مؤكدةً مختبرياً لداء شيكونغونيا في عام 2016. وأول حالة مؤكدة مختبرياً كانت في 19 كانون الأول/ديسمبر 2016. ومنذ ذلك الحين وحتى نهاية كانون الأول/ديسمبر 2016، أبلغ عن 353 حالة يشتبه في إصابتها بداء شيكونغونيا من عدة مناطق في مقاطعة كراتشي (الشكل 2). وقد أبلغ عن معظم الحالات من منطقة كوكاربار. وأبلغ عن أكبر عدد من الحالات (86 حالة أو 24.4% من الحالات) في الفئة العمرية 30-39 سنة تليها الفئة العمرية 20-29 سنة (73 حالة أو 20.7% من الحالات).



المشكل 2. المنحنى الوبائي لداء تشيكونغونيا في باكستان، 19-31 كانون الأول/ديسمبر 2016

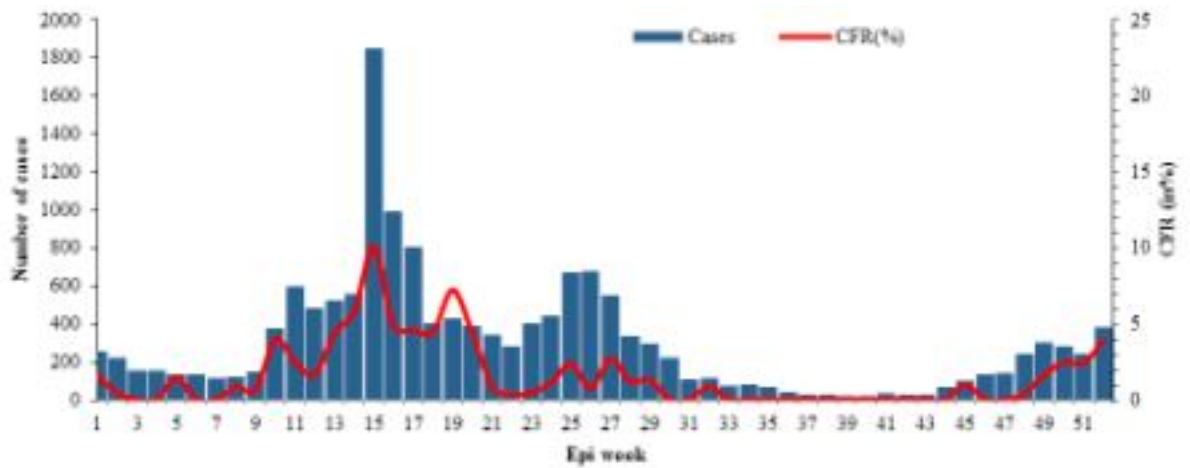
مزيد من التفاصيل [حول رصد الأسابيع الوبائية](#)

### المصومال

خلال أيار/مايو 2016، أبلغت المصومال عن عدد قليل من الحالات المتفرقة من داء شيكونغونيا في عاصمتها مقديشو. وكانت نتيجة اختبار 11 عينة دم على الأقل إيجابيةً لفيروس شيكونغونيا في معهد البحوث الطبية الكينية. وقد أجريت الاختبارات باستخدام تفاعل البوليميراز السلسلي، وكذلك اختبار مقايسة الممتز المناعي المرتبط بالإنزيم. وهذه هي المرة الأولى التي يبلغ فيها المصومال عن عدوى بشرية لفيروس شيكونغونيا.

مزید من التفاصيل حول [رصد الأسابيع الوبائية](#)المكوليرا  
المصومال

إن المكوليرا متوطنة في المصومال على مدى العقديين الماضيين. وقد شهدت المصومال العديد من الفاشيات الكبيرة للمكوليرا خلال هذه الفترة والتي ارتبطت بارتفاع معدل الوفيات ارتفاعاً ملحوظاً. وفي عام 2016، بلغ مجموع الحالات المصابة بالمكوليرا 619 15 حالة، وبلغت الوفيات الناجمة عنها 548 وفاة (بمعدل إماتة للحالات: 3.5%) وذلك في 9 مقاطعات من أصل 18 مقاطعة في المصومال. واشتملت المقاطعات على: جوبا الوسطى، وجوبا السفلى، وينادر، وهيران، وشبيلي السفلى، وشبيلي الوسطى، وجدو، وباي، وياكول (المشكل 3). وظهرت أول حالة كولييرا خلال هذه الفاشية تأكد مختبرياً وجود ضمة المكوليرا فيها في كانون الثاني/يناير 2016، وكانت ضمة المكوليرا من أنماط "Inaba" و"Ogawa".



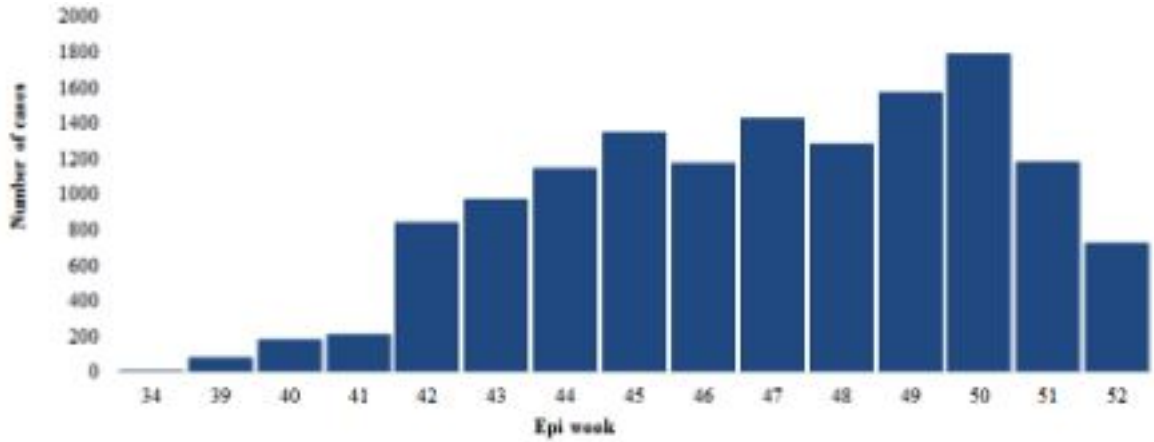
المشكل 3. الحالات والوفيات المشتبه في إصابتها بالمكوليرا والمبلغ عنها في المصومال حتى 1 كانون الثاني/يناير - 31 كانون الأول/ديسمبر 2016

مزید من التفاصيل حول [رصد الأسابيع الوبائية](#)

## اليمن

بعد توقُّف استمرار خمسة أعوام، أضافت اليمن عن اكتشاف فاشية للمكوليرا في عام 2016. وكانت آخر فاشية كبرى قد أبلغ عنها في البلد في عام 2011، وقد أدت إلى أكثر من 31 000 حالة يشتبه في إصابتها، ومن بينها 134 وفاة متصلة بالمكوليرا (معدل إماتة للحالات: 0.4%). وبنهاية كانون الأول/ديسمبر 2016، أبلغت وزارة الصحة العامة والسكان عن اكتشاف 704 15 حالة يشتبه في إصابتها بالمكوليرا، من بينها 98 وفاة مرتبطة بها (معدل إماتة للحالات: 0.6%) من 157 منطقة في 15 مقاطعة. الحالة الأولى التي تأكد مختبرياً إصابتها بضممة المكوليرا 01

اكتشفت في تشرين الأول/أكتوبر 2016، في الأسبوع الوبائي 34.



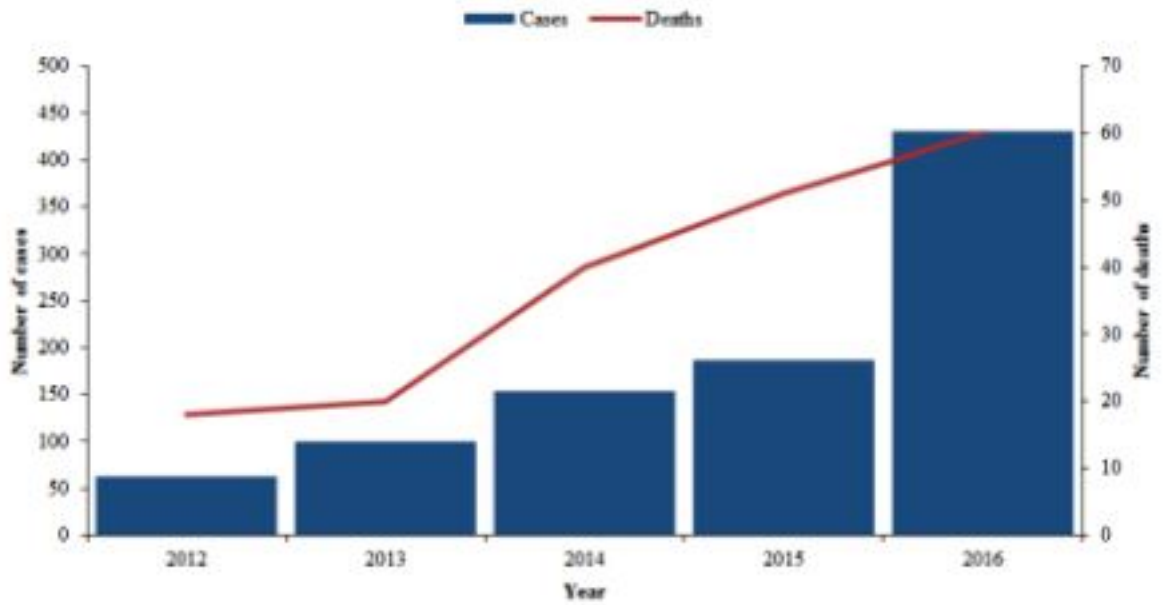
المشكل 4. المنحنى الوبائي لحالات الكوليرا المشتبه بها والمبلغ عنها في اليمن، الأسابيع الوبائية 34-52، 2016

مزيد من التفاصيل حول [رصد الأسابيع الوبائية](#)

حمى القرم - الكونغو النزفية

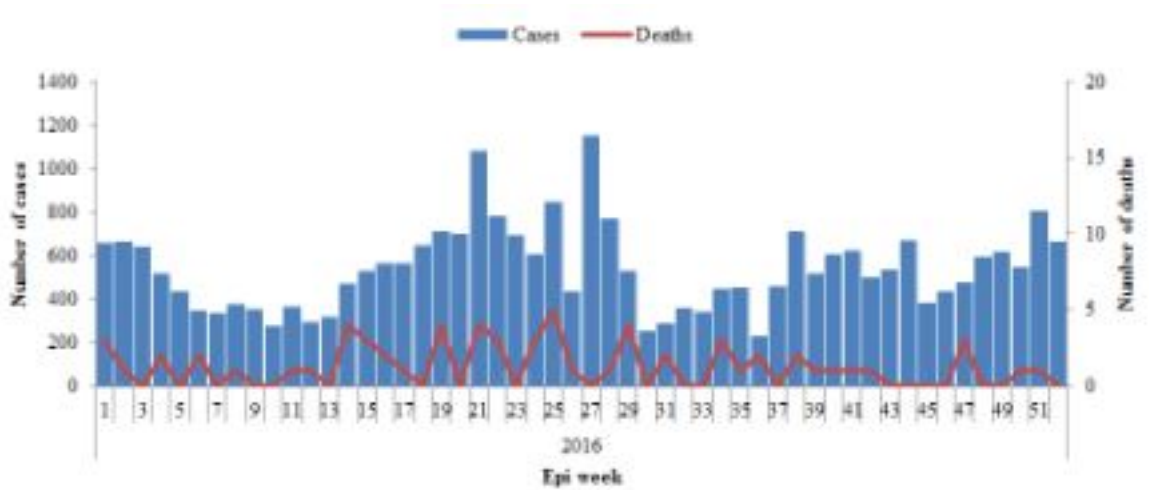
باكستان

حمى القرم - الكونغو النزفية هي مرض متوطن في باكستان. وخلال السنوات القليلة الماضية، شهدت البلاد اتجاهًا متزايدًا وانتشرت الحالات من دُورها الثابتة في مقاطعة بلوشستان إلى جميع المقاطعات الأخرى، والتي اشتملت على العاصمة إسلام آباد. وفي الفترة من كانون الثاني/يناير إلى تشرين الأول/أكتوبر 2016، سجلت حالات حمى القرم - الكونغو النزفية ارتفاعاً هائلاً وتجاوز عدد الحالات المسجلة في الأعوام 2012 و 2013 و 2014 و 2015. وقد بلغ مجموع حالات الإصابة بحمى القرم - الكونغو النزفية 431 حالة، منها 60 وفاة (معدل إماتة الحالات: 14%) وذلك من 4 محافظات في البلد هي: البنجاب، والسند، وبلوشستان، وخبير باختونخوا (المشكل 5).



لشيكلمن العظماضالمشوقله [فيهاجه البتهايجعل المقتنم](#) - الكونغو النزفية التي أبلغت عنها باكستان، 2012-2016  
حمى المذنك  
اليمن

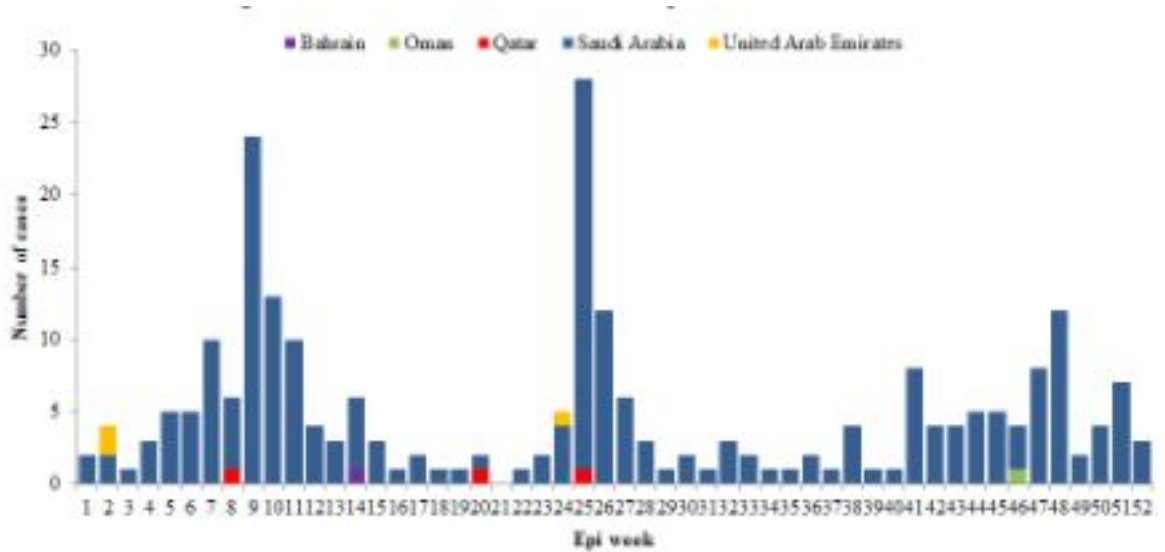
حمى المذنك مرض متوطن في اليمن، ووقعت فاشيات متكررة منه في عدد من المحافظات المعرضة للخطر على مدى السنوات العشر الماضية. في عام 2016، سجلت حمى المذنك ارتفاعاً كبيراً في اليمن. وأبلغ عن ما مجموعه 185 28 حالة مشتبه فيها في اليمن بين كانون الثاني/يناير وكانون الأول/ديسمبر 2016. كما أبلغ عن وقوع 65 وفاة متصلة بالمرض خلال نفس الفترة (معدل إماتة الحالات: 2%.0)، (المشكل 6).



المشكل 6. الحالات المشتبه فيها والوفيات الناجمة عن حمى المذنك في اليمن، الأسابيع الدوبائية 1-52، 2016

متلازمة الشرق الأوسط التنفسية التي يسببها الفيروس المتاجي (فيروس كورونا)  
البحرين، وعمان، وقطر، والمملكة العربية السعودية، والإمارات العربية المتحدة

خلال عام 2016، واصل فيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية انتشاره في بلدان الشرق الأوسط وفي 5 بلدان من أعضاء مجلس التعاون الخليجي وهي: البحرين، وعمان، وقطر، والمملكة العربية السعودية، والإمارات العربية المتحدة، كلهم أبلغوا عن حالات مكتسبة في المجتمع خلال 2016 (المشكل 7) (الجدول 1).



المشكل 7. عدد الحالات الأسبوعية في الإقليم لفيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية، 2016

الجدول 1. عدد الحالات والوفيات المناجمة عن فيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية المبلّغ عنها من 5 بلدان في إقليم شرق المتوسط في عام 2016

| Province/area                              | Number of cases |
|--|-----------------|
| Karachi                                    | 4600            |
| Balochistan                                | 2834            |
| Tharparkar (Sindh)                         | 785             |
| Khybe Pakhtounkhwa                         | 136             |
| Azad Kashmir                               | 1               |
| Punjab                                     | 18              |
| Federally administrated tribal area (FATA) | 1               |
| Islamabad capital territory (ICT)          | 0               |
| Gilgit Baltistan                           | 0               |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>8375</b>     |

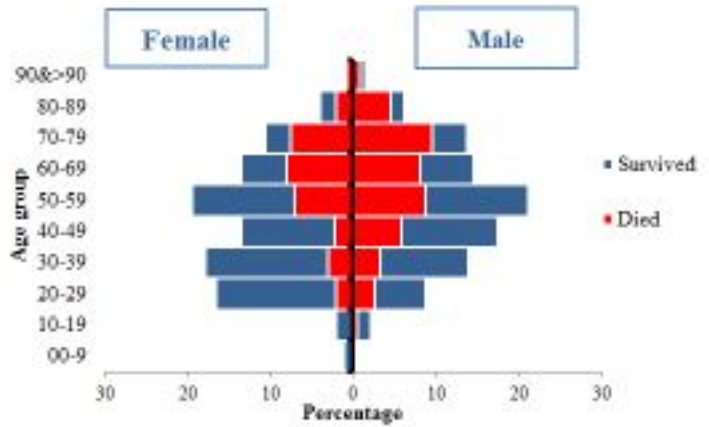
منذ ظهور المبيروس لأول مرة في عام 2012، أبلغت منظمة الصحة العالمية عن ما مجموعه 1877 حالة مؤكدةً مختبرياً لمبيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية، وذلك حتى كانون الأول/ديسمبر 2016. وكان هناك ما لا يقل عن 692 وفاة (معدل وفيات الحالات: 36.8%) من بين الحالات المبلّغ عنها. (الجدول 2).

الجدول 2. الخصائص الوبائية لحالات فيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية المبلّغ عنها عالمياً بين كانون الثاني/يناير وكانون الأول/ديسمبر في عامي 2013 و 2016

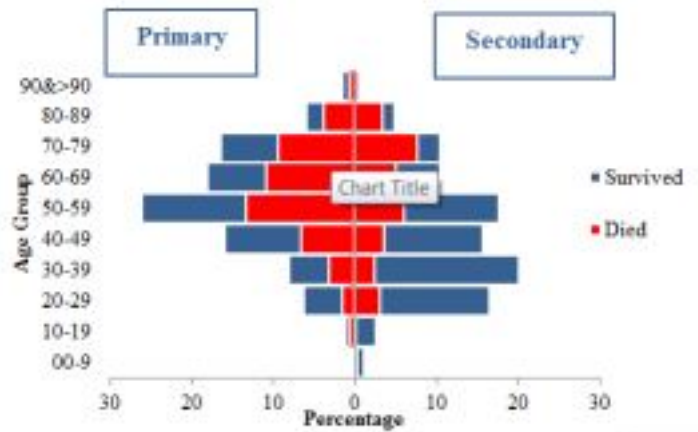
| State          | Locality     | Suspected Cases | Deaths |
|----------------|--------------|-----------------|--------|
| Khartoum       | Jabal Awlia  | 1               | 0      |
|                | Kassala      | 128             | 0      |
| Kassala        | West Kassala | 7               | 0      |
|                | Rifi Kassala | 25              | 0      |
| East Darfur    | Assalya      | 1               | 0      |
|                | Elddeain     | 1               | 1      |
| West Darfur    | Habila       | 1               | 1      |
|                | Kerink       | 4               | 0      |
| South Kordofan | Abu Karshola | 1               | 0      |
| Nile River     | Al Damar     | 3               | 0      |
| Al Jezeera     | 24 Al Qarshi | 1               | 1      |
| Red Sea        | Swakin       | 2               | 0      |
|                | Port Sudan   | 4               | 0      |
| Total          |              | 179             | 3      |

إن الخصائص الوبائية والديموغرافية للفيروس لم تتغير منذ الإبلاغ عن المبيروس لأول مرة في عام 2016 (الجدول 2).

وكانت المملكة العربية السعودية قد أبلغت عن حوالي 81% من جميع الحالات المبلّغ عنها عالمياً وعددها 1526 حالة و 624 وفاة (معدل إماتة الوفيات: 40.9%). ولما تزال الفئة العمرية 50-59 سنة هي الأكثر تعرضاً لخطر الإصابة بالعدوى للذكور والإناث على حدٍ سواء. ومع ذلك، فإن الإناث في الفئة العمرية 20-29 و 30-39 يُصَبَّون بعدوى فيروس كورونا بأعداد أكبر بالمقارنة مع الذكور في نفس الفئة العمرية (الشكلان 8 و 9). وكانت وفيات الحالات الأولية للأشخاص في الفئة العمرية 50-59 أعلى مقارنةً بالحالات الثانوية في نفس الفئة العمرية.



المشكل 8. التوزيع بين الجنسين وتوزيع الوفيات لحالات فيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية المبلىغ عنها من المملكة العربية السعودية، 2012-2016



المشكل 9. توزيع العمر وتوزيع الوفيات للحالات الأولية والثانوية لفيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية التي أبلغ عنها من المملكة العربية السعودية، 2012-2016

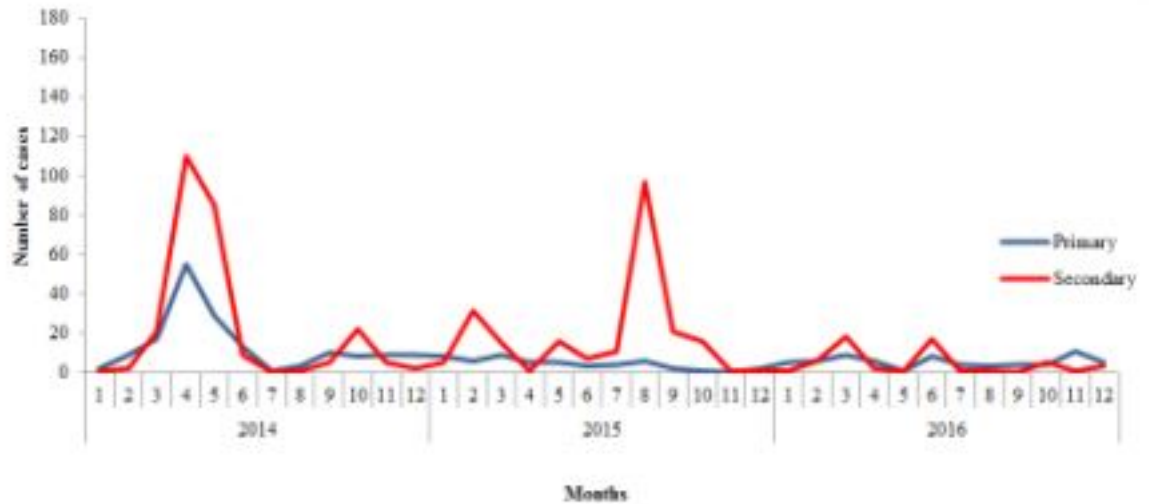
في عام 2016، كان هناك انخفاض ملحوظ في الحالات الثانوية من فيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية في المملكة العربية السعودية مقارنةً بالسنوات السابقة مما يشير إلى أن العدوى بالفيروس لم تتغير أو لم تزد (المجدول 3 والمشكل 10).



المجدول 3 خصائص حالات فيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية المبلىغ عنها من المملكة العربية السعودية،

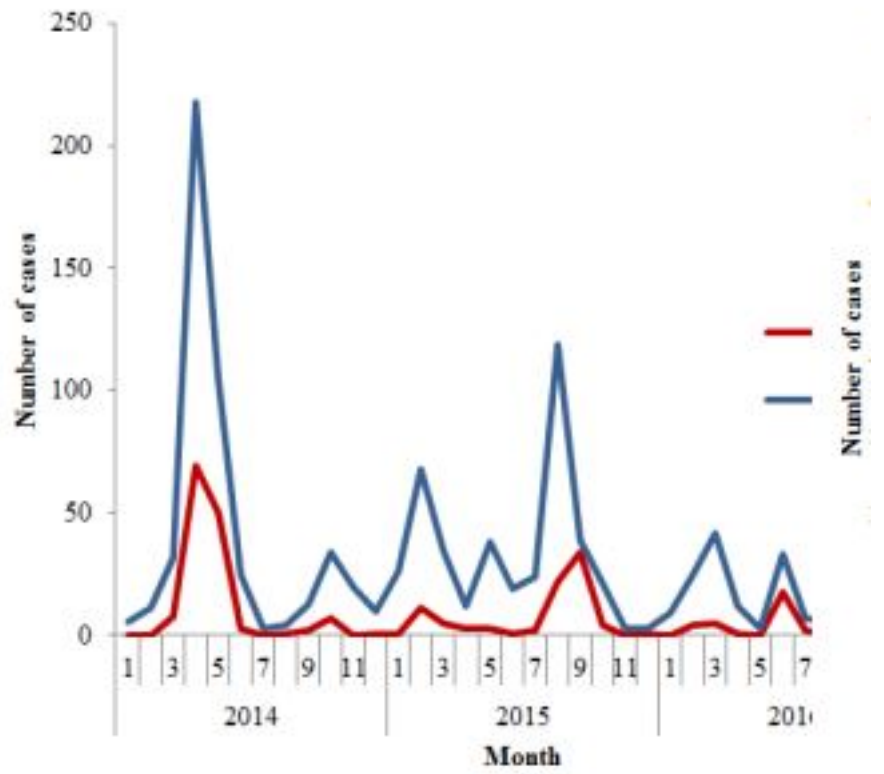
2012-2016 □ □ □

| Outbreak | Hospital   | Date of first reported case | Date of last reported case | Survived | Died | CFR (%) | Asymptomatic cases | Grand Total |
|----------|--|-----------------------------|----------------------------|----------|------|---------|--------------------|-------------|
| 1        | Hospital outbreak 1<br>Wadi Al-Dawasir General Hospital, Riyadh            | 26-Feb-17                   | 26-Apr-17                  | 14       | 1    | 6.7     | 8                  | 15          |
| 2        | Hospital outbreak 2<br>King Abdullah Hospital, Asir/Baha                   | 3-May-17                    | 13-May-17                  | 1        | 2    | 66.7    | 1                  | 3           |
| 3        | Hospital outbreak 3<br>Specialized Medical Centre Private Hospital, Riyadh | 24-Apr-17                   | 15-May-17                  | 4        | 1    | 20      | 3                  | 5           |
| 4        | Hospital outbreak 4<br>King Salman Hospital, Riyadh                        | 1-Jun-17                    | 5-Jun-17                   | 5        | 1    | 16.7    | 4                  | 6           |
| 5        | Hospital outbreak 5<br>King Saud Chest Hospital, Riyadh                    | 2-Jun-17                    | 15-Jun-17                  | 9        | 0    | -       | 4                  | 9           |
| 6        | Hospital outbreak 6<br>King Saud Medical Hospital, Riyadh                  | 26-May-17                   | 17-Jun-17                  | 27       | 6    | 18.2    | 21                 | 33          |
| 7        | Hospital outbreak 7 (a)<br>Dawmat Aljandal General Hospital, Al-Jawf       | 27-Jul-17                   | 10-Aug-17                  | 12       | 1    | 7.7     | 9                  | 13          |
| 8        | Hospital outbreak 7 (b)<br>Dawmat Aljandal General Hospital, Al-Jawf       | 17-Aug-17                   | 31-Aug-17                  | 7        | 0    | -       | 5                  | 7           |
| Total    |  |                             |                            | 79       | 12   | 13.2    | 55                 | 91          |

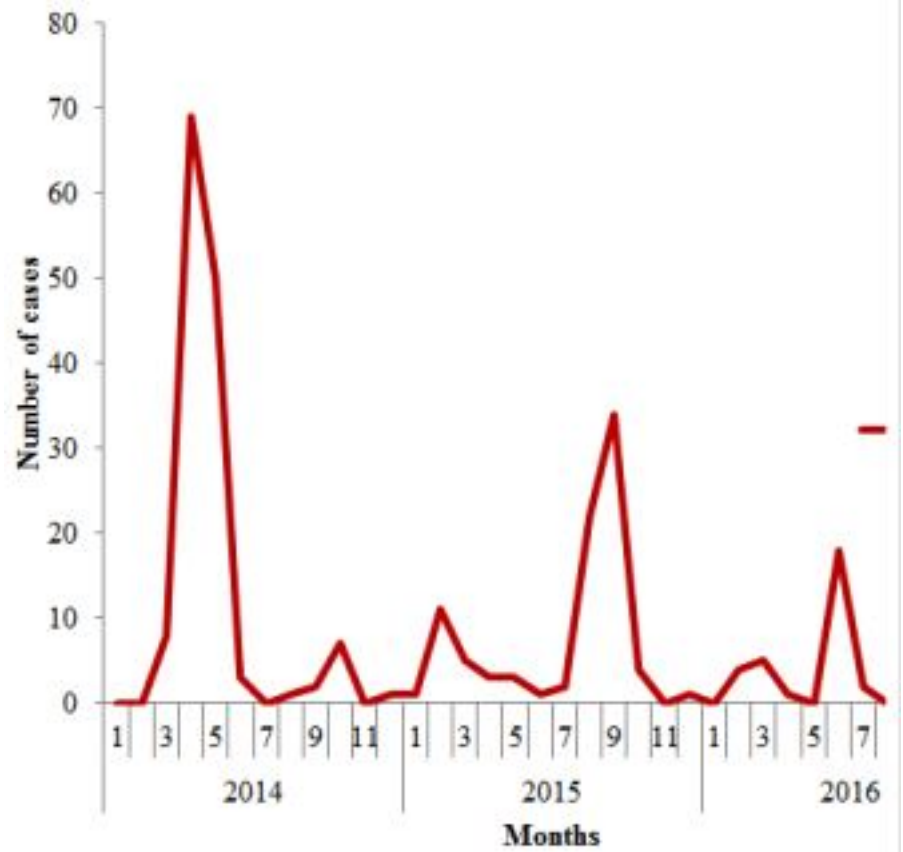


المشكل 10. عدد الحالات الأولية مقابل الحالات الثانوية لفيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية في المملكة العربية السعودية، 2014-2016

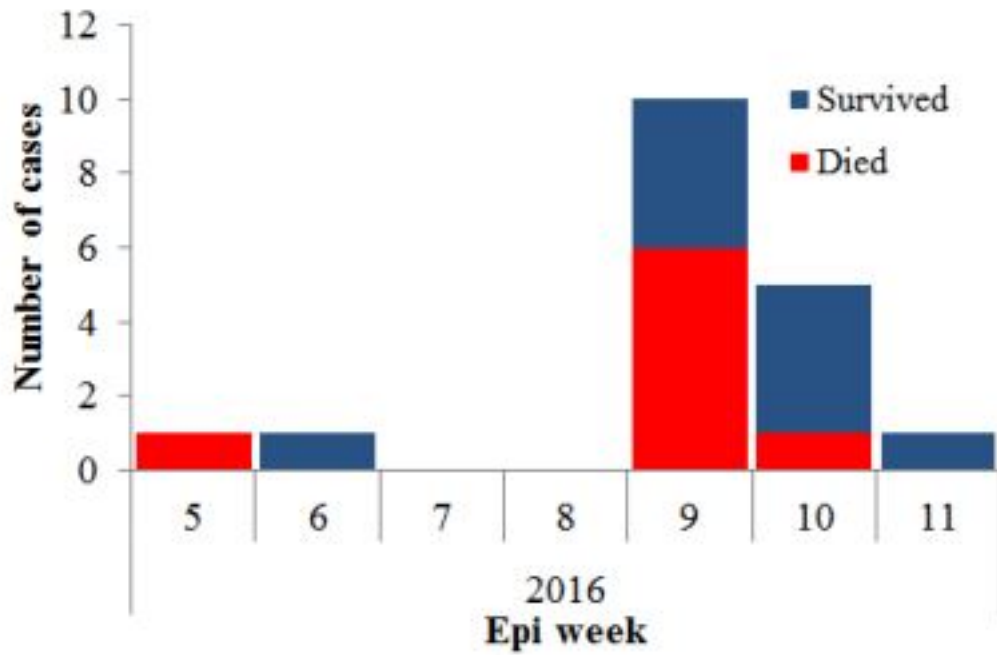
لا يزال العاملون في مجال الرعاية الصحية معرضين لخطر الإصابة بالعدوى بفيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية. ومع ذلك، فإن عدد العاملين في مجال الرعاية الصحية الذين أصيبوا بالعدوى نتيجة "التعرض دون وقاية" كان منخفضاً إلى حد كبير في عام 2016 مقارنةً بالسنوات السابقة (13% مقارنةً بالمتوسط البالغ 18.7% المسجل منذ عام 2012) (المشكل 11 و12).



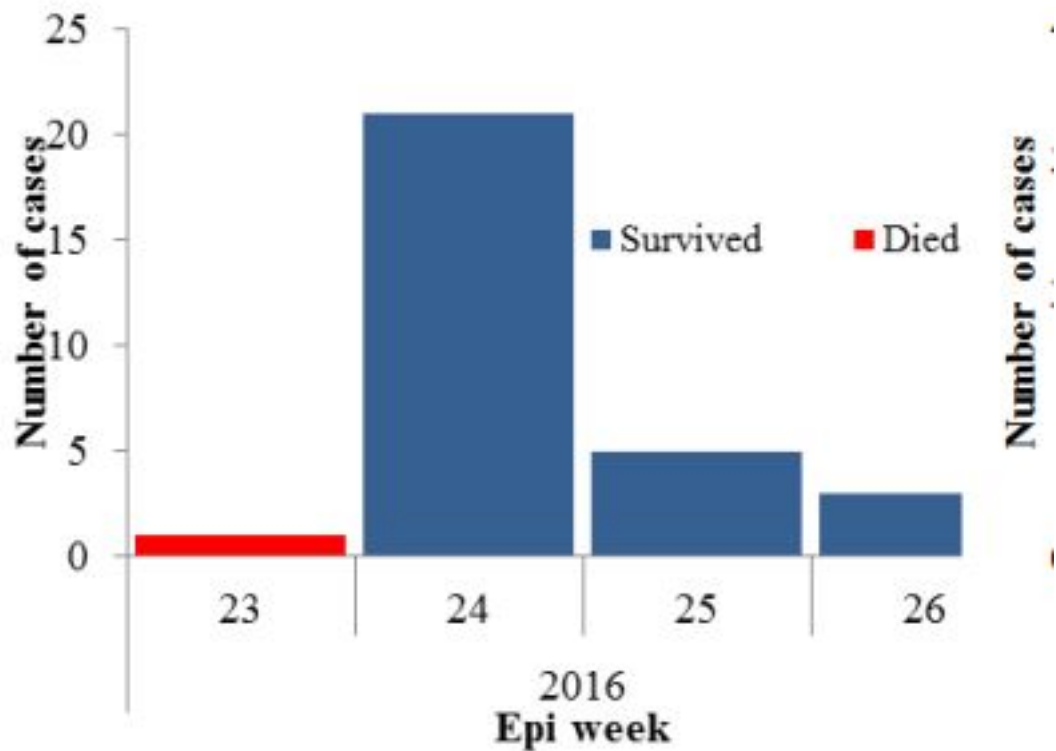
المشكلة للصحة التي التمويل الكوبية للموسميين في الشرق الأوسط التنفسية لدى العاملين في الرعاية الصحية وغير العاملين في



للمرأة والرجل على حد سواء، حيث أن نسبة الإصابة بالمرض في الرجال أعلى من نسبة الإصابة في النساء. كما أن نسبة الإصابة بالمرض في الأطفال أعلى من نسبة الإصابة في البالغين. وتختلف نسبة الإصابة بالمرض باختلاف المناطق الجغرافية، حيث أن نسبة الإصابة في المناطق الحضرية أعلى من نسبة الإصابة في المناطق الريفية. وتختلف نسبة الإصابة بالمرض باختلاف الفئات العمرية، حيث أن نسبة الإصابة في الفئات العمرية المتوسطة أعلى من نسبة الإصابة في الفئات العمرية الشابة أو المسنة.



مارس 2016 (المعدد = 18 حالة)



التي سجلت 30 حالة في 30 يونيو 2016 في إقليم شرق المتوسط، حيث تم الإبلاغ عن 20 حالة في 20 يونيو 2016 في إقليم شرق المتوسط، و 10 حالات في 30 يونيو 2016 في إقليم شرق المتوسط.

| Disease                          | Country              | First reported case | Last reported case | Total cases | Deaths | Case-fatality rate (%) |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|--------|------------------------|
| Avian influenza/ A(H5N1)         | Egypt                | Jan-2017            | Dec-2017           | 30 860      | 818    | 2.3                    |
| Avian influenza/ A(H7N9)         | Egypt                | 02-Feb-2017         | 13-Apr-2017        | 359         | 122    | 34                     |
| Chikungunya                      | Pakistan             | 28-Apr-2017         | Ongoing            | 14 249      | 0      | 0.14                   |
| Chikungunya                      | Pakistan             | 15-Dec-2016         | Ongoing            | 8375        | 0      | 0                      |
| Chikungunya                      | Somalia              | 01-Jan-2017         | Ongoing            | 78 784      | 1159   | 1.47                   |
| Chikungunya                      | Yemen                | 27-Apr-2017         | Ongoing            | 1 014 044   | 2227   | 0.22                   |
| Cholera                          | Yemen                | 23-May-2017         | 13-Dec-2017        | 302         | 3      | 0.6                    |
| Crimean-Congo Haemorrhagic Fever | Afghanistan          | Jan-2017            | Ongoing            | 242         | 41     | 16.9                   |
| Crimean-Congo Haemorrhagic Fever | Pakistan             | Jan-2017            | Oct-2017           | 198         | 31     | 15.67                  |
| Dengue                           | Pakistan             | 14-Jul-2017         | 04-Dec-2017        | 25 872      | 69     | 0.2                    |
| Dengue                           | Sudan                | 04-Oct-2017         | Ongoing            | 178         | 3      | 1.8                    |
| Diphtheria                       | Yemen                | 14-Aug-2017         | Ongoing            | 429         | 42     | 9.79                   |
| Middle East respiratory syndrome | Oman                 | 02-Aug-2017         | 12-Aug-2017        | 02          | 0      | 0                      |
| Middle East respiratory syndrome | Bahrain              | 15-Dec-2017         | 14-May-2017        | 03          | 0      | 0                      |
| Middle East respiratory syndrome | Saudi Arabia         | 08-Jan-2017         | Ongoing            | 234         | 63     | 27.7                   |
| Middle East respiratory syndrome | Qatar                | 24-Dec-2017         | 11-Aug-2017        | 01          | 0      | 0                      |
| Middle East respiratory syndrome | Emirates             | 08-Jul-2017         | 08-Jul-2017        | 01          | 0      | 0                      |
| Travel associated dengue         | United Arab Emirates | 30-Apr-2017         | 26-Oct-2017        | 76          | 0      | 0                      |
| Travel associated dengue         | Qatar                | 02-Jul-2017         | 02-Jul-2017        | 01          | 0      | 0                      |
| Travel associated dengue         | Saudi Arabia         | 02-Jul-2017         | 02-Jul-2017        | 01          | 0      | 0                      |

\*includes both suspected and lab-confirmed cases

| Disease                             | Country              | First reported case | Last reported case | Total cases | Deaths | Case-fatality rate (%) |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|--------|------------------------|
| 1. Avian influenza/ A(H5N1)         | Egypt                | Jan 2016            | 28 Jul 2016        | 10          | 4      | 40                     |
| 2. Chikungunya                      | Pakistan             | 19 Dec 2016         | 31 Dec 2016        | 353         | 0      | -                      |
|                                     | Somalia              | May 2016            | May 2016           | 11          | 0      | -                      |
| 3. Cholera                          | Somalia              | 1 Jan 2016          | 31 Dec 2016        | 15 619      | 548    | 3.5                    |
|                                     | Yemen                | 6 Oct 2016          | 31 Dec 2016        | 15 704      | 98     | 0.6                    |
| 4. Crimean-Congo Haemorrhagic Fever | Pakistan             | 1 Jan 2016          | 19 Oct 2016        | 431         | 60     | 14                     |
| 5. Dengue                           | Yemen                | Jan 2016            | Dec 2016           | 28 185      | 65     | 0.2                    |
| 6. Middle East respiratory syndrome | Bahrain              | 4 Apr 2016          | 4 Apr 2016         | 1           | 1      | 100                    |
|                                     | Oman                 | 18 Nov 2016         | 18 Nov 2016        | 1           | 0      | -                      |
|                                     | Qatar                | 19 Feb 2016         | 8 Jun 2016         | 3           | 1      | 33.3                   |
|                                     | Saudi Arabia         | 9 Jan 2016          | 31 Dec 2016        | 240         | 70     | 29.2                   |
|                                     | United Arab Emirates | 11 Jan 2016         | 9 Jun 2016         | 3           | 1      | 33.3                   |

Thursday 2nd of May 2024 02:11:25 AM