

المركز الوطني لمكافحة الأمراض إدارة الرصد والاستجابة السريعة



المركز الوطني لمكافحة الأمراض
NATIONAL CENTRE FOR DISEASE CONTROL - LIBYA

Weekly Update:- Week 45 / 2020 (2 – 8 Nov.)

إلوقف الوبائي لمرض كورونا

COVID-19

في ليبيا

Week	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
45	2	3	4	5	6	7	8
Cases (+)	781	899	853	1006	595	1078	923

إدارة الرصد والاستجابة السريعة

Weekly Update: Weeks : 45 / 2020

❖ قراءة للموقف الوبائي لمرض (COVID 19) للحالات المؤكدة في ليبيا:

❖ **مجموع الحالات المؤكدة:** (69,040) حالة.

❖ **مجموع الحالات النشطة:** (27,316) حالة.

❖ **حالات شفيت:** (40,780) حالة.

❖ **مجموع الوفيات:** (944) حالة.

❖ **معدل الشفاء:** (59 %).

❖ **معدل الحالات النشطة:** (40 %).

❖ **معدل الوفيات:** (1.37 %).

❖ **عدد العينات التي تم فحصها لهذا الأسبوع:** (24,620) عينة.

❖ **الحالات الموجبة لهذا الأسبوع:** عدد (6,135) عينة موجبة.

منها عدد (4,148) حالة جديدة، عدد (1,987) حالة مخالطة.

❖ **معدل الحالات الموجبة مقارنة بعدد العينات لهذا الأسبوع:** (24.9 %).

❖ **أعلى حالات مبلغ عنها لهذا الأسبوع:**

الحالات الجديدة: عدد (3,173) حالة جديدة بمدينة طرابلس، عدد (135) حالة جديدة بمدينة

بنغازي، عدد (122) حالة جديدة بمدينة جنزور، عدد (78) حالة جديدة بمدينة زليتن.

الحالات المخالطة: عدد (676) حالة مخالطة بمدينة طرابلس، عدد (757) حالة مخالطة بمدينة

مصراتة، عدد (104) حالة مخالطة بمدينة زوارة، عدد (59) حالة مخالطة بمدينة الزنتان.

❖ **أعلى حالات مبلغ عنها حسب المدينة لهذا الأسبوع:**

عدد (3,173) حالة بمدينة طرابلس منها عدد (676) حالة مخالطة.

عدد (778) حالة بمدينة مصراتة منها عدد (757) حالة مخالطة.

عدد (160) حالة بمدينة جنزور منها عدد (122) حالات مخالطة.

عدد (139) حالة بمدينة زوارة منها عدد (104) حالة مخالطة.

عدد (135) بمدينة بنغازي، لم تُسجَل حالات مخالطة.

إدارة الرصد والاستجابة السريعة

Weekly Update: Weeks : 45 / 2020

❖ حالات الشفاء لهذا الأسبوع : (4,166) حالة.

المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات
طرابلس	3176	صرمان	53	غدامس	3
الخمس	11	الشويرف	1	وادي زمزم و أبو نجيم	22
القلعة	18	القره بوللي	35	الزاوية الغرب	8
اجدابيا	6	غريان	98	مزدة	14
زليتین	24	مصراتة	210	ترهونة	31
الكفرة	7	العجيلات	25	بني وليد	130
الرجبان	1	باطن الجبل	15	تازربو	10
الزنتان	50	درج	4	الحراية	10
زواره	65	خليج السدرة	5	سرت	18
زلطن	89	الجفرة	10	السبيعة	17

❖ معدل الشفاء لهذا الأسبوع: (68 %).

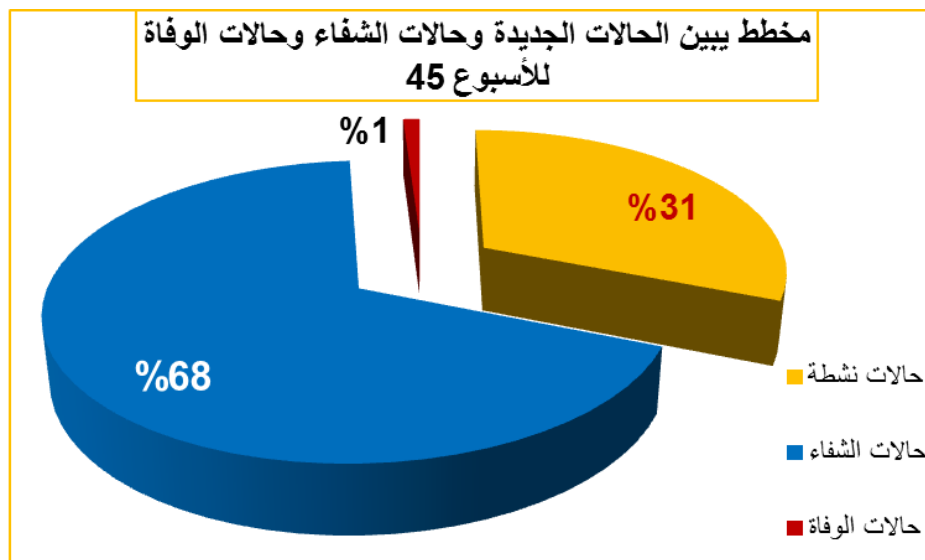
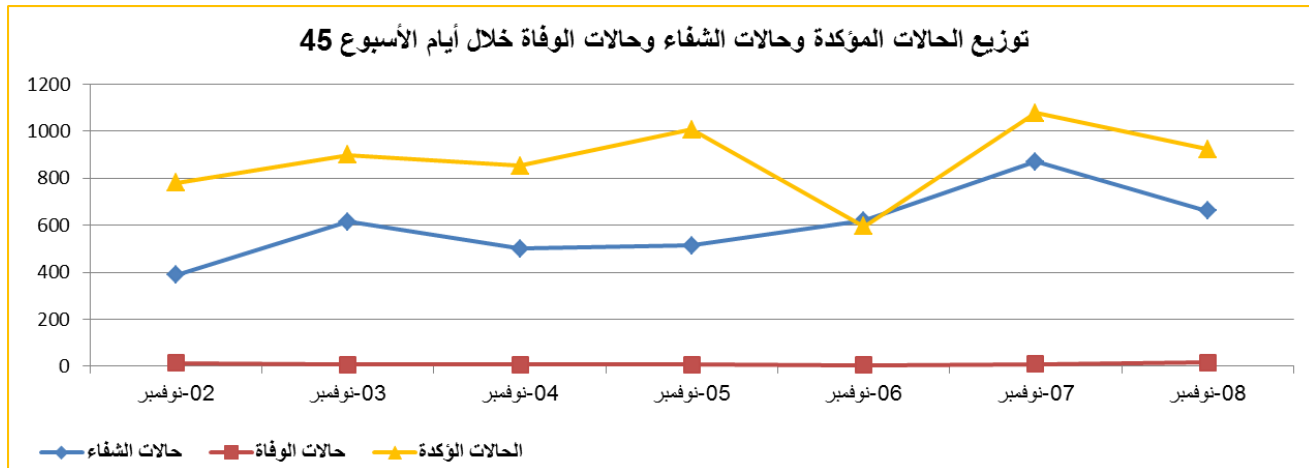
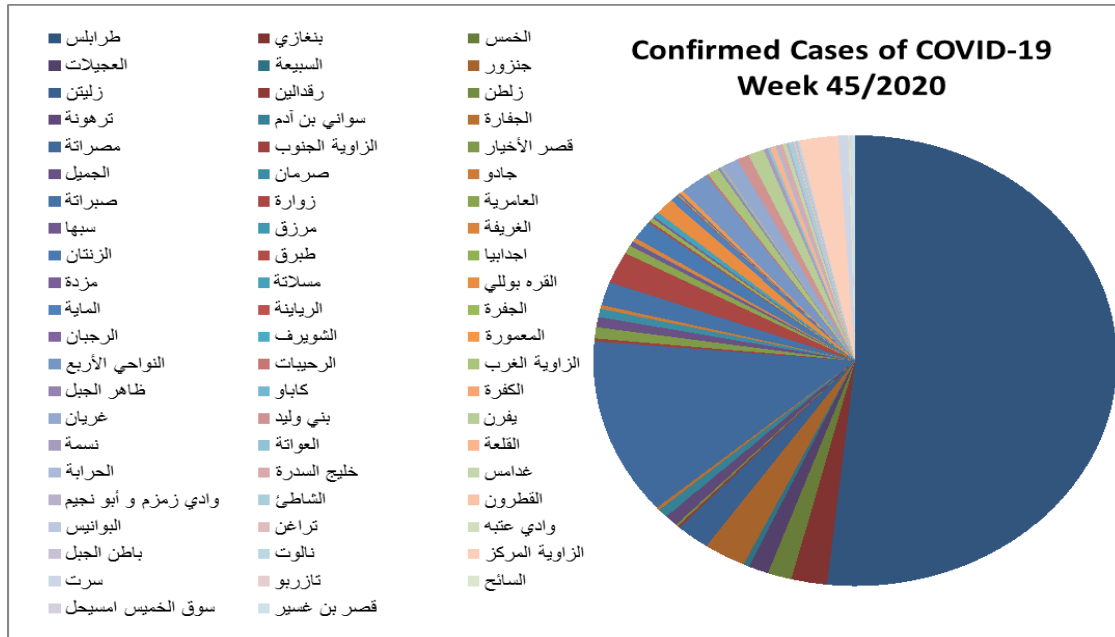
❖ حالات الوفاة لهذا الأسبوع: عدد (64) حالة.

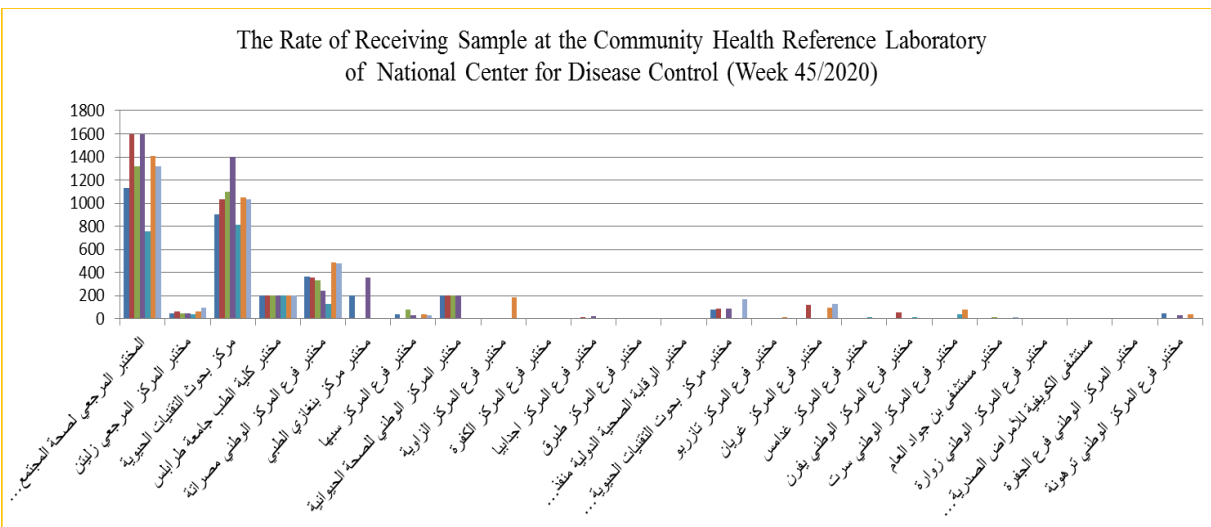
المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات
طرابلس	8	الكفرة	2	جادو	2
الجميل	1	اجدابيا	4	الزاوية المركز	4
الخمس	4	صرمان	3	مزدة	1
النواحي الأربع	5	صبراتة	3	الجفرة	1
غدامس	1	العجيلات	3	القره بوللي	1
مصراتة	5	نسمة	1	الرجبان	1
زليتین	6	مسلاتة	1	السبيعة	3
زواره	3	القلعة	1		

❖ معدل الوفاة لهذا الأسبوع: (1.04 %).

❖ أعلى نسب مئوية لعدد الحالات لهذا الأسبوع:

مدينة طرابلس بنسبة (51.7%)، مدينة مصراتة بنسبة (12.7%)،
مدينة جنزور بنسبة (2.6%)، مدينة زواره بنسبة (2.3%).



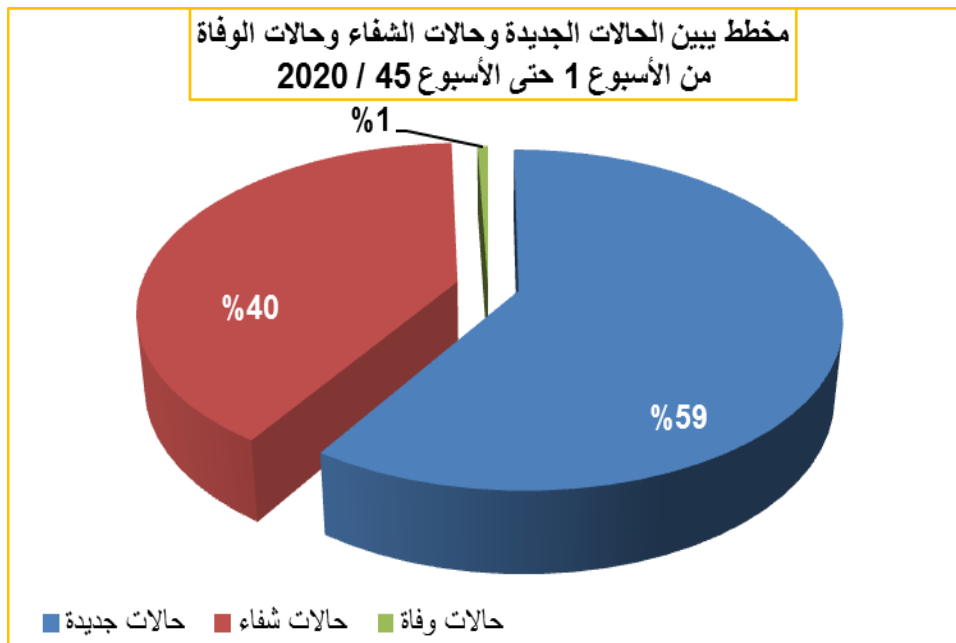
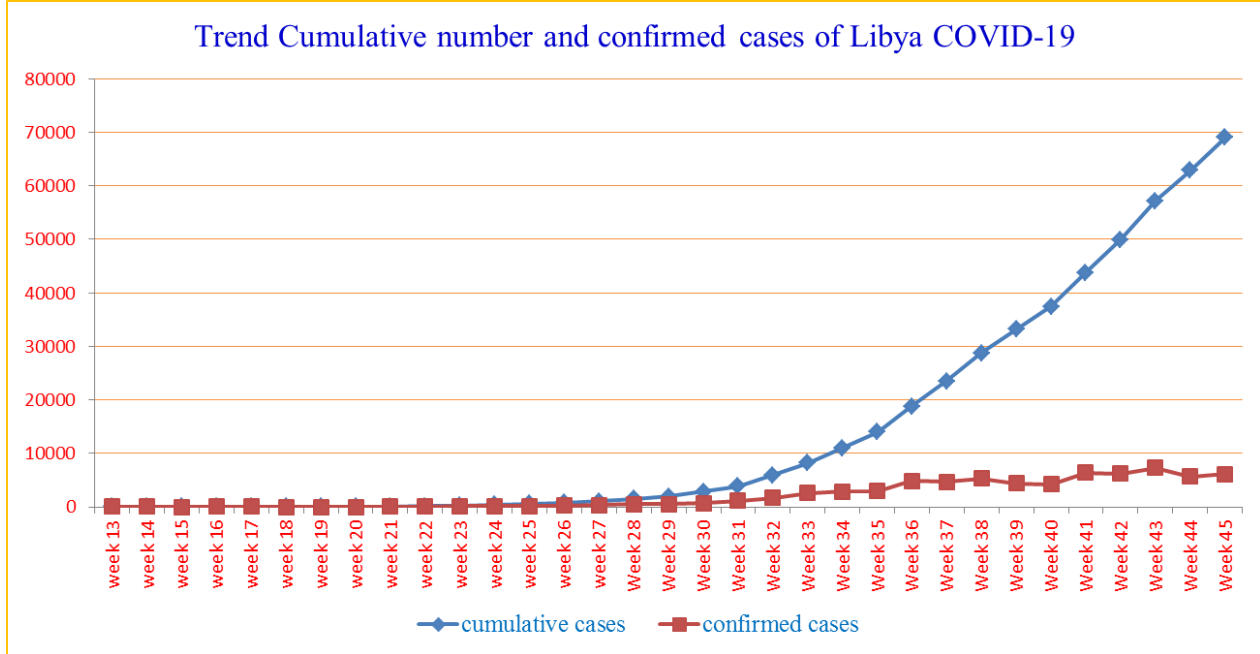


إدارة الرصد والاستجابة السريعة

Weekly Update: Weeks : 45 / 2020

❖ توزيع الحالات المؤكدة على البلديات لهذا الأسبوع:

النسبة المئوية	عدد الحالات	المدينة	النسبة المئوية	عدد الحالات	المدينة
0.473%	29	الماية	51.720%	3173	طرابلس
0.065%	4	الريانة	2.200%	135	بنغازي
0.065%	4	الجفرة	1.483%	91	الخمس
0.098%	6	الرجبان	1.239%	76	العجيلات
0.033%	2	الشويرف	0.375%	23	السبيعة
0.244%	15	المعمورة	2.608%	160	جنزور
1.793%	110	النواحي الأربع	2.086%	128	زليتن
0.130%	8	الرحيبات	0.147%	9	رقداين
0.717%	44	الزاوية الغرب	0.147%	9	زلطن
0.114%	7	ظاهر الجبل	0.831%	51	ترهونة
0.114%	7	كاباو	0.636%	39	سواني بن آدم
0.065%	4	الكفرة	0.212%	13	الجفارة
1.059%	65	غريان	12.681%	778	مصراتة
0.750%	46	بني وليد	0.212%	13	الزاوية الجنوب
0.994%	61	يفرن	0.799%	49	قصر الأخيار
0.244%	15	نسمة	0.733%	45	الجميل
0.163%	10	العواتة	0.587%	36	صرمان
0.359%	22	القلعة	0.277%	17	جادو
0.163%	10	الحراية	1.679%	103	صبراتة
0.277%	17	خليج السدرة	2.266%	139	زواردة
0.244%	15	غدامس	0.603%	37	العامرية
0.114%	7	وادي زمزم و أبو نجيم	0.310%	19	سبها
0.293%	18	الشاطئ	0.033%	2	مرزق
0.016%	1	القطرون	0.293%	18	الغريفة
0.016%	1	البوانيس	1.337%	82	الزنتان
0.033%	2	تراغن	0.130%	8	طبرق
0.049%	3	وادي عتبه	0.277%	17	اجدابيا
0.147%	9	باطن الجبل	0.147%	9	مردة
0.130%	8	نالوت	0.375%	23	مسلاتة
2.412%	148	الزاوية المركز	1.174%	72	القره بوللي
0.114%	7	السائح	0.554%	34	سرت
0.033%	2	سوق الخميس امسجل	0.049%	3	تازربو
			0.277%	17	قصر بن غسير





إدارة الرصد والاستجابة السريعة

Weekly Update: Weeks : 45 / 2020



المركز الوطني لمكافحة الأمراض
NATIONAL CENTRE FOR DISEASE CONTROL - LIBYA

تعريف حالة كوفيد- 19 لأغراض الترصد (حسب منظمة الصحة العالمية)

ادارة الرصد والتقصي
والإستجابة السريعة



حالة يشتبه في أنها كوفيد-19 (تعريفان للحالة المشتبه فيها ألف وباء)

أ- شخص يستوفي المعايير السريرية والوبائية .

■ المعايير السريرية :

- 1- بداية حادة للحمى والسعال
- 2- بداية حادة لأي ثلاثة أو أكثر من الأعراض التالية (حمى, سعال, ضعف عام/تعب , صداع , ألم عضلي , التهاب الحلق , زكام , ضيق تنفس , فقدان شهية / غثيان / ضيق , إسهال , تغيير الحالة العقلية) .



■ المعايير الوبائية :

1. الإقامة أو العمل في منطقة تحتوي على مخاطر عالية لسريان الفيروس على سبيل المثال الأماكن السكنية المغلقة والبيئات الإنسانية , مثل المخيمات والبيئات الشبيهة بالمخيمات , والتي يقطنها المشردون . في أي وقت خلال فتر الأربعة عشر يوماً السابقة على بدء ظهور الأعراض .
2. الإقامة في منطقة حدث بها سريان مجتمعي أو السفر إليها في أي وقت خلال الأربعة عشر يوماً السابقة على بدء ظهور الأعراض .
3. العمل في بيئة صحية , بما في ذلك داخل المرافق الصحية وداخل الأسر المعيشية , في أي وقت خلال الأربعة عشر يوماً السابقة على بدء ظهور الأعراض .

ب- مريض مصاب بإعتلال حاد وخيم بالجهاز التنفسي (عنوى تنفسية حادة مع تاريخ

من الحمى أو حمى تتراوح بين 38° , وسعال مع بدء ظهور الأعراض في غضون
العشر الأيام الماضية ويحتاج إلى دخول المستشفى)

إدارة الرصد والتقني

والإستجابة السريعة



حالة كوفيد-19 محتملة :-

- أ- مريض يستوفي المعايير السريرية أعلاه ومخالط لحالة محتملة أو مؤكدة , أو مرتبط وبائياً بتجمع من الحالات حيث حددت حالة واحدة على الأقل مؤكدة داخل ذلك التجمع .
- ب- حالة مشتبّه فيها (سبق وصفها أعلاه) حيث يبين تصوير الصدر نتائج توحى بالإصابة بمرضة كوفيد-19 .

✓ تشمل نتائج تصوير الصدر النموذجية التي توحى بالإصابة بكوفيد-19 مايلي :-

- التصوير الشعاعي للصدر: عتامة ضبابية , غالباً ما يتم تقريبها مورفولوجياً , موزعة على أجزاء الرئة الطرفية والسفلى .
- التصوير الشعاعي الطبقي بالحاسوب للصدر : عتامة زجاجية مستقرة ثنائية متعددة , غالباً ما يتم تقريبها مورفولوجياً , موزعة على أجزاء الرئة الطرفية والسفلى .
- تصوير الرئة بالموجات فوق الصوتية : خطوط جنبية سميكة , خطوط الأشعة فوق البنفسجية باء (متعدد البؤر , أو منفصلة , أو تشابكية) أنماط مجمدة مع أو بدون صور القصبات الهوائية الظليلة .

ج- شخص بدأت تظهر عليه مؤخراً أعراض الخُشام (فقد الشم) أو فقد حاسة الذوق (فقد التذوق) في غياب أي سبب محدد آخر .

د- وفاة , ولا تفسير لها بشكل آخر , حدثت لدى بالغ أصيب بضائقة تنفسية قبل الوفاة وكان مخالط لحالة محتملة أو مؤكدة , أو مرتبطاً وبائياً بتجمع حيث حددت حالة مؤكدة واحدة على الأقل داخل ذلك التجمع .

إدارة الرصد والتقصي

والاستجابة السريعة



حالة كوفيد-19 مؤكدة :-

شخص تأكدت إصابته مختبريا بعدوى كوفيد-19 , بغض النظر عن الأعراض والعلامات السريرية .

تعريف المخالط :-

المخالط هو شخص تعرض لحالة محتملة أو مؤكدة خلال اليومين السابقين أو الأربعة عشر يوماً التالية لإصابتها بالأعراض .

1. مخالطة الحالة المحتملة أو المؤكدة وجها لوجه من مسافة متر واحد ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة .
2. الملامسة الجسدية المباشرة للحالة المحتملة أو المؤكدة .
3. تقديم الرعاية المباشرة للمريض المصاب بالعدوى المحتملة أو المؤكدة بمرض كوفيد-19 دون استخدام معدات الحماية الشخصية الموصى بها .
4. الحالات الأخرى التي تشير إليها عمليات تقدير المخاطر المحلية .



تعريف حالة الوفاة الناجمة عن الإصابة بمرض كوفيد-19 :-

تعرف الوفاة بكوفيد-19 لأعراض الترصد بأنها وفاة ناجمة عن إعتلال متوافق سريريا في حالة إصابة محتملة أو مؤكدة بكوفيد-19 , ما لم يكن هنالك سبب بديل واضح للوفاة لا يمكن أن تكون له صلة بمرض كوفيد-19 , ويفترض أنه لا يوجد فترة للتعافي التام بين الإعتلال والوفاة .

إدارة الرصد والتقصي
والاستجابة السريعة



Suspected COVID-19 case

A A person who meets the clinical **AND** epidemiological criteria:

Clinical Criteria:

- Acute onset of fever **AND** cough;

OR

- Acute onset of **ANY THREE OR MORE** of the following signs or symptoms: Fever, cough, general weakness/fatigue, headache, myalgia, sore throat, coryza, dyspnoea, anorexia/nausea/vomiting, diarrhoea, altered mental status.

AND

Epidemiological Criteria:

- Residing or working in an **area with high risk of transmission of virus**: closed residential settings, humanitarian settings such as camp and camp-like settings for displaced persons; anytime within the 14 days prior to symptom onset;

OR

- Residing or travel to an **area with community transmission** anytime within the 14 days prior to symptom onset;

OR

- Working in **any health care setting**, including within health facilities or within the community; any time within the 14 days prior of symptom onset.

B A patient with **severe acute respiratory illness** (SARI: acute respiratory infection with history of fever or measured fever of $\geq 38^{\circ}\text{C}$; and cough; with onset within the last 10 days; and requires hospitalization).

إدارة الرصد والتقصي
والاستجابة السريعة





Probable COVID-19 case

- A** A patient who meets **clinical criteria** above AND is a **contact of a probable or confirmed case**, or epidemiologically linked to a cluster with at least one confirmed case.
- B** A **suspect case with chest imaging** showing findings suggestive of COVID-19 disease*
- C** A person with recent onset of **anosmia** (loss of smell) or **ageusia** (loss of taste) in the absence of any other identified cause.
- D** **Death**, not otherwise explained, in an adult with **respiratory distress** preceding death AND **was a contact of a probable or confirmed case** or epidemiologically linked to a cluster with at least one confirmed case.

*Typical chest imaging findings suggestive of COVID-19 include the following:

- Chest radiography: hazy opacities, often rounded in morphology, with peripheral and lower lung distribution
- Chest CT: multiple bilateral ground glass opacities, often rounded in morphology, with peripheral and lower lung distribution
- Lung ultrasound: thickened pleural lines, B lines (multifocal, discrete, or confluent), consolidative patterns with or without air bronchograms.

Confirmed COVID-19 case

A person with **laboratory confirmation of COVID-19 infection**, irrespective of clinical signs and symptoms.

See [Laboratory testing for coronavirus disease \(COVID-19\) in suspected human cases guidance](#), for details.

إدارة الرصد والتقصي
والاستجابة السريعة

