

المركز الوطني لمكافحة الأمراض إدارة الرصد والاستجابة السريعة



المركز الوطني لمكافحة الأمراض
NATIONAL CENTRE FOR DISEASE CONTROL - LIBYA

Weekly Update:- Week 47 / 2020 (16 – 22 Nov.)

إلوقف الوبائي لمرض كورونا

COVID-19

في ليبيا

Week	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
46	16	17	18	19	20	21	22
Cases (+)	612	529	541	801	0	1015	650

لم يتم تسجيل حالات يوم الجمعة وذلك لدخول معظم مختبرات صحة المجتمع في عملية التعقيم الأسبوعي ومعايرة الأجهزة والمشغلات.

إدارة الرصد والاستجابة السريعة

Weekly Update: Weeks : 47 / 2020

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

❖ **مجموع الحالات المؤكدة:** (78,473) حالة.

❖ **مجموع الحالات النشطة:** (27,779) حالة.

❖ **حالات شفيت:** (49,592) حالة.

❖ **مجموع الوفيات:** (1,102) حالة.

❖ **معدل الشفاء:** (63.2 %).

❖ **معدل الحالات النشطة:** (35.4 %).

❖ **معدل الوفيات:** (1.4 %).

❖ **عدد العينات التي تم فحصها لهذا الأسبوع:** (29,053) عينة.

❖ **الحالات الموجبة لهذا الأسبوع:** عدد (4,148) عينة موجبة.

منها عدد (2,991) حالة جديدة، عدد (1,157) حالة مخالطة.

❖ **معدل الحالات الموجبة مقارنة بعدد العينات لهذا الأسبوع:** (14.3 %).

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

الحالات الجديدة: عدد (1,743) حالة جديدة بمدينة طرابلس، عدد (155) حالة جديدة بمدينة زليتن،

عدد (140) حالة جديدة بمدينة بنغازي، عدد (70) حالة جديدة بمدينة القره بولي.

الحالات المخالطة: عدد (376) حالة مخالطة بمدينة مصراتة، عدد (358) حالة مخالطة بمدينة

طرابلس، عدد (119) حالة مخالطة بمدينة زليتن، عدد (53) حالة مخالطة بمدينة زوارة.

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

عدد (2,101) حالة بمدينة طرابلس منها عدد (358) حالة مخالطة.

عدد (401) حالة بمدينة مصراتة منها عدد (376) حالة مخالطة.

عدد (274) حالة بمدينة زليتن منها عدد (119) حالة مخالطة.

عدد (140) حالة بمدينة بنغازي لم يتم تسجيل حالات مخالطة.

إدارة الرصد والاستجابة السريعة

Weekly Update: Weeks : 47 / 2020

❖ حالات الشفاء لهذا الأسبوع : (4,859) حالة.

المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات
طرابلس	3041	غريان	52	صبراتة	81
القره بوللي	27	مصراتة	864	الزاوية الجنوب	6
قصر الأخيار	39	الكفرة	2	نالوت	14
العجيلات	15	زليتن	164	زواره	123
زلطن	27	الزنتان	64	سرت	18
اجدابيا	7	الخمس	3	قصر بن غشير	13
خليج السدرة	4	صرمان	105	الزاوية الغرب	2
ظاهر الجبل	47	ترهونة	34	باطن الجبل	1
سبها	25	بني وليد	32	درج	9
الزاوية المركز	40				

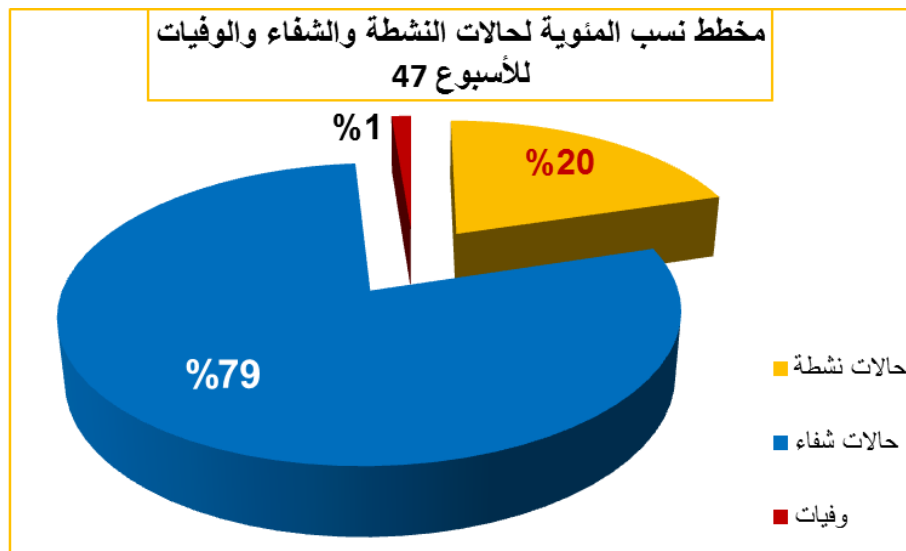
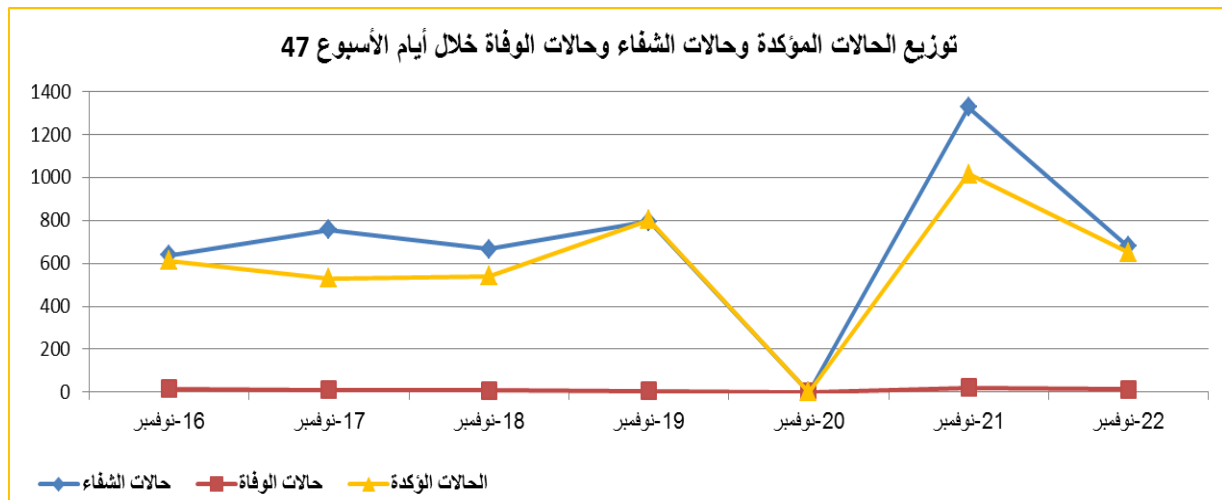
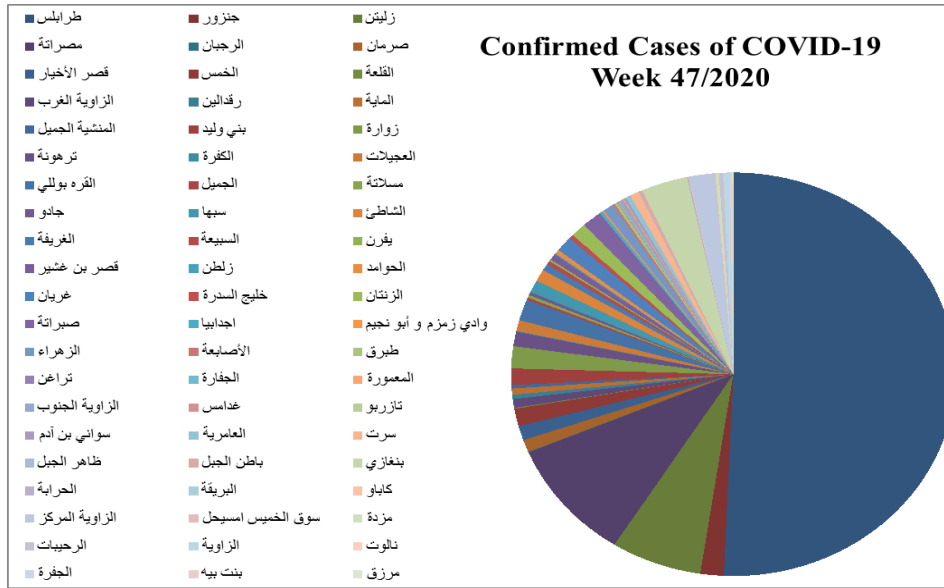
❖ حالات الوفاة لهذا الأسبوع: عدد (77) حالة.

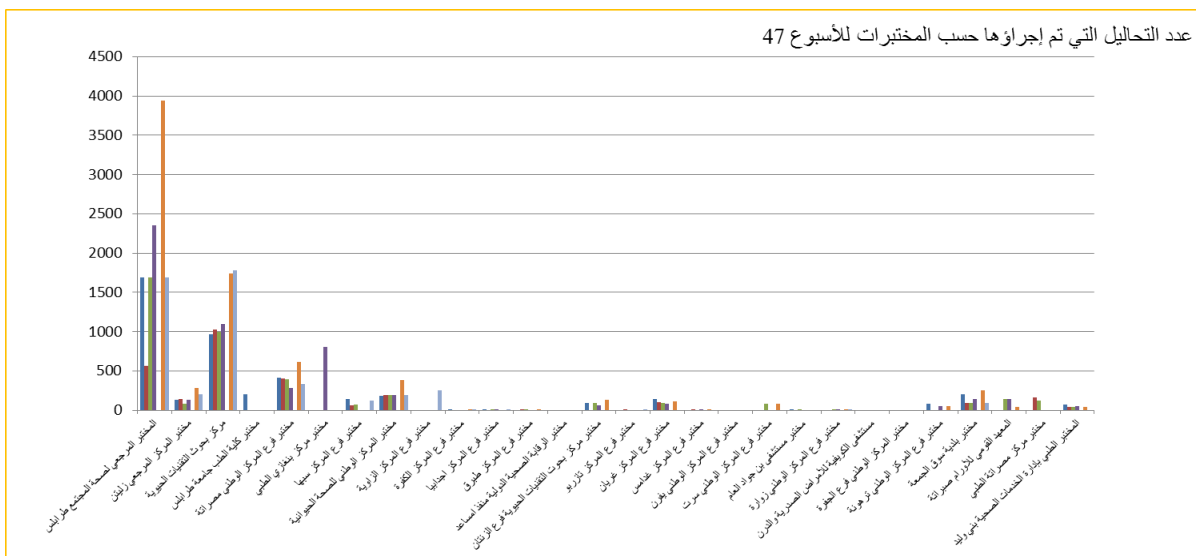
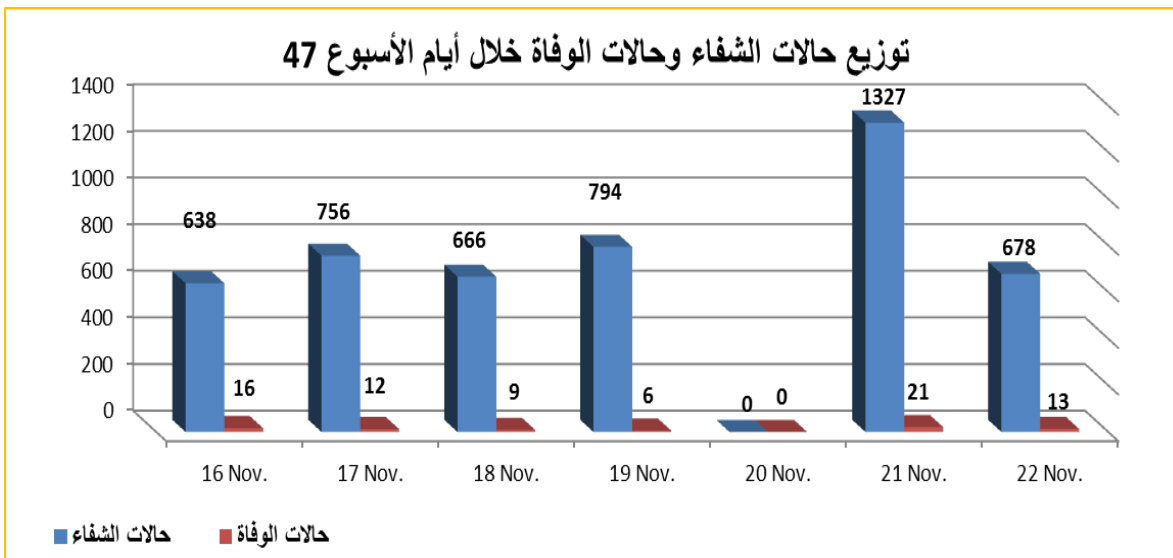
المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات
طرابلس	10	مسلاتة	2	الكفرة	1
قصر بن غشير	4	الزاوية الجنوب	2	القره بوللي	2
الخمس	2	ترهونة	2	جنزور	1
اجدابيا	3	درج	1	سرت	3
ترهونة	2	غريان	1	غدامس	1
مصراتة	16	الرحيبات	1	الزاوية الغرب	3
زليتن	8	صبراتة	1	صرمان	4
العجيلات	4	زواره	3		

❖ معدل الوفاة لهذا الأسبوع: (1.85 %).

❖ أعلى نسب مئوية لعدد الحالات لهذا الأسبوع:

مدينة طرابلس بنسبة (50.51%)، مدينة مصراتة بنسبة (9.7%)،
مدينة زليتن بنسبة (6.6%)، مدينة بنغازي بنسبة (3.4%).





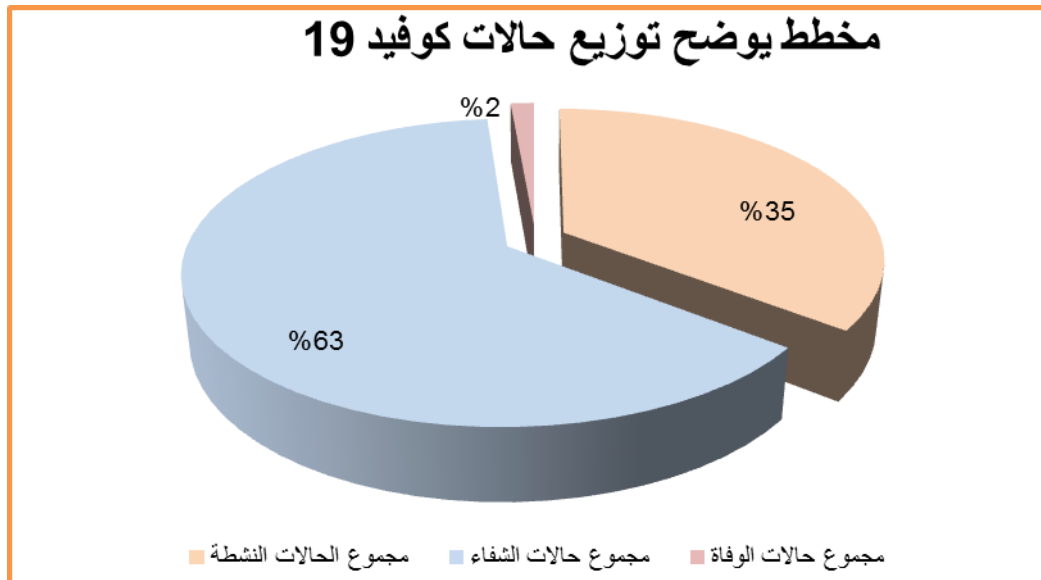
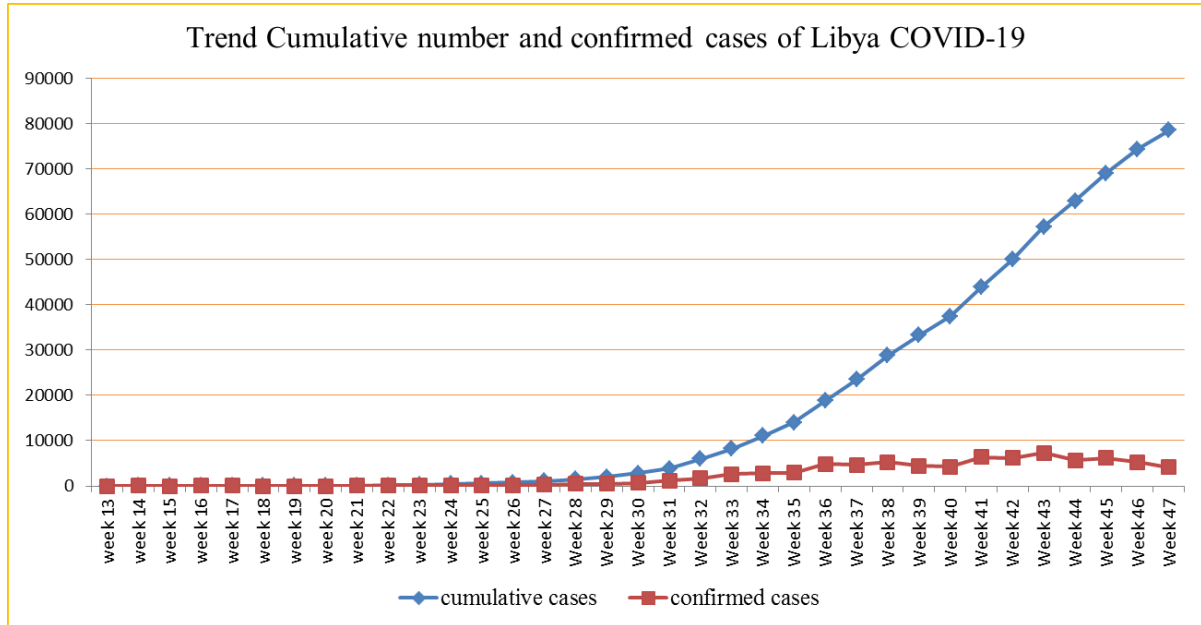


إدارة الرصد والاستجابة السريعة

Weekly Update: Weeks : 47 / 2020

❖ توزيع الحالات المؤكدة على البلديات لهذا الأسبوع:

النسبة المئوية	عدد الحالات	المدينة	النسبة المئوية	عدد الحالات	المدينة
1.133%	47	الزنتان	50.651%	2101	طرابلس
1.446%	60	صبراتة	1.688%	70	جنزور
0.241%	10	اجدابيا	6.606%	274	زليتن
0.121%	5	وادي زمزم و أبو نجيم	9.667%	401	مصراتة
0.771%	32	الزهراء	0.048%	2	الرجبان
0.169%	7	الأصابعة	0.988%	41	صرمان
0.217%	9	طبرق	1.157%	48	قصر الأخيار
0.024%	1	تراغن	1.398%	58	الخمس
0.072%	3	الجفارة	0.072%	3	القلعة
0.048%	2	المعمورة	0.699%	29	الزاوية الغرب
0.217%	9	الزاوية الجنوب	0.338%	14	رقداين
0.121%	5	غدامس	0.506%	21	الماية
0.048%	2	تازربو	0.265%	11	المنشية الجميل
0.193%	8	سواني بن آدم	1.326%	55	بني وليد
0.362%	15	العامة	1.760%	73	زواره
0.651%	27	سرت	1.157%	48	ترهونه
0.048%	2	ظاهر الجبل	0.072%	3	الكفرة
0.241%	10	باطن الجبل	0.868%	36	العجيلات
3.375%	140	بنغازي	1.688%	70	القره بوللي
0.096%	4	الحراية	0.193%	8	الجميل
0.024%	1	البريقة	0.217%	9	مسلاتة
0.048%	2	كاباو	0.265%	11	جاندو
1.808%	75	الزاوية المركز	0.988%	41	سبها
0.072%	3	سوق الخميس امسحيل	0.964%	40	الشاطئ
0.265%	11	مزدة	0.530%	22	الغريفة
0.289%	12	الرحيبات	0.313%	13	السيبة
0.506%	21	الزاوية	0.145%	6	يفرن
0.072%	3	نالوت	0.506%	21	قصر بن عشير
0.048%	2	الجفرة	0.096%	4	زلطن
0.048%	2	بنت بيه	0.338%	14	الحوامد
0.048%	2	اليوانيس	1.230%	51	غريان
0.024%	1	غات	0.072%	3	مرزق
			0.338%	14	خليج السدرة





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 $\geq 38\text{ C}^\circ$; 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 والتقني
والاستجابة السريعة





كوفيد - 19

الجدول الزمني، الخروج من العزل

شخص خضع للإختبار PCR وجاءت نتيجته إيجابية مع عدم ظهور أعراض كوفيد - 19 عليه

يحتسب يوم إجراء الإختبار باعتباره اليوم الأول، راقب ظهور الأعراض في حال عدم ظهور أعراض. ينبغي العزل لمدة 10 أيام



الخروج من العزل في
اليوم الحادي عشر



العزل لمدة 10 أيام بدءاً من
يوم إجراء اختبار PCR الذي
جاءت نتيجته إيجابية



اليوم الأول، نتيجة
إيجابية للإختبار تفاعل
PCR



شخص خضع للإختبار PCR وجاءت نتيجته إيجابية مع ظهور أعراض كوفيد - 19 عليه

يستغرق العزل دائماً 10 أيام من بداية ظهور الأعراض بالإضافة إلى 3 أيام أخرى بدون ظهور أعراض الحد الأدنى لمدة العزل 13 يوماً، مع الخروج من العزل في اليوم الرابع عشر أو لاحقاً إذا استمرت الأعراض



الخروج من العزل في اليوم
الرابع عشر



العزل لمدة 3 أيام إضافة
بدون ظهور أعراض



يبدأ ظهور الأعراض في
اليوم الأول وتستمر فترة
تصل إلى 10 أيام، عزل لمدة
10 أيام



الخروج من العزل في اليوم
الرابع من تلاشي الأعراض

العزل لمدة 3 أيام إضافية
بدون ظهور أعراض

في حال استمرار الأعراض
الأكثر من 10 أيام، يستمر
العزل خلال هذه الفترة
بالكامل

إعداد	
د. حسين إبراهيم غويلة	إدارة الرصد والاستجابة السريعة بالمركز الوطني لمكافحة الأمراض
م. عمر أحمد اصميدة	