المركز الوطني لمكافحة الأمراض
إدارة الرصد والاستجابة السريعة

المركز الوطني لمكافحة الأمراض
NATIONAL CENTRE FOR DISEASE CONTROL - LIBYA

Weekly Update:- Week 43 / 2020 (19 – 25 Oct.)

الموقف الوبائي لمرض كورونا COVID-19 في ليبيا

Week 43	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
	19	20	21	22	23	24	25
Cases	957	719	995	764	990	1639	1210

إدارة الرصد والاستجابة السريعة

Weekly Update: Weeks : 43 / 2020

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

❖ **مجموع الحالات المؤكدة**: (57,223) حالة.

❖ **مجموع الحالات النشطة**: (24,907) حالة.

❖ **حالات شفيت**: (31,515) حالة.

❖ **مجموع الوفيّات**: (801) حالة.

❖ **معدل الوفيات**: (1.4 %).

❖ **الحالات الموجبة لهذا الأسبوع** : عدد (7,274) عينة موجبة.

منها عدد (5,026) حالة جديدة، عدد (2,248) حالة مخالطة.

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

الحالات الجديدة : عدد (3,841) حالة جديدة بمدينة طرابلس، عدد (367) حالة جديدة بمدينة بنغازي، عدد (217) حالة جديدة بمدينة الزاوية المركز، عدد (206) حالة جديدة بمدينة زوارة.

الحالات المخالطة: عدد (1,008) حالة مخالطة بمدينة طرابلس، عدد (527) حالة مخالطة بمدينة مصراتة، عدد (158) حالة مخالطة بمدينة زوارة، عدد (92) حالة مخالطة بمدينة الزنتان.

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

عدد (3,841) حالة بمدينة طرابلس منها عدد (1,008) حالة مخالطة.

عدد (527) حالة بمدينة مصراتة وهي حالات مخالطة ولم يتم تسجيل حالات جديدة.

عدد (367) حالة بمدينة بنغازي منها عدد (0) حالة مخالطة.

عدد (217) حالة بمدينة الزاوية المركز منها عدد (50) حالات مخالطة.

❖ **حالات الشفاء لهذا الأسبوع** : (4247) **حالة**.

المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات
طرابلس	3215	غدامس	23	سبها	10
مصراتة	281	ترهونة	22	بني وليد	10
غريان	121	الأصابعة	22	الحرابة	9
زليتن	63	صبراتة	20	الخمس	5
صرمان	61	القلعة	20	خليج السدرة	4
الكفرة	61	العجيلات	18	الرحيبات	4
الزاوية المركز	55	وادي زمزم و أبو نجيم	17	نالوت	2
زوارة	45	القره بوللي	17	الزاوية الجنوب	2
الرجبان	36	السبيعة	16	اجدابيا	1
باطن الجبل	32	درج	13	تازربو	1
الزنتان	29	النواحي الأربع	12		

❖ **معدل الشفاء لهذا الأسبوع**: (58.6 %).

❖ **حالات الوفاة لهذا الأسبوع**: **عدد** (67) **حالة**.

المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات	المدينة	عدد الحالات
العجيلات	11	النواحي الأربع	2	غات	1
بنغازي	9	سرت	2	سبها	1
الزاوية المركز	7	مسلاتة	2	الخمس	1
مصراتة	6	الزاوية الغرب	2	القره بوللي	1
الأصابعة	4	زوارة	1	اجدابيا	1
الخمس	3	رقدالين	1	الجفرة	1
صبراتة	2	بني وليد	1	الشاطئ	1
زليتن	2	وازن	1	الكفرة	1
الرجبان	2	السبيعة	1		

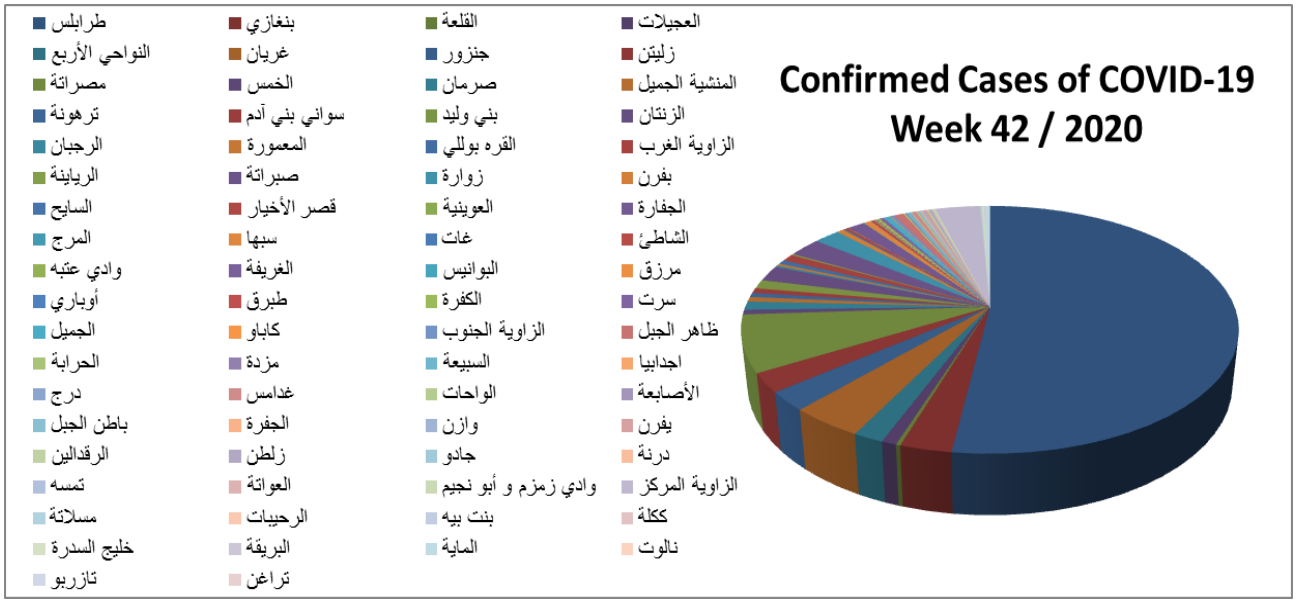
❖ **معدل الوفاة لهذا الأسبوع**: (0.9 %).

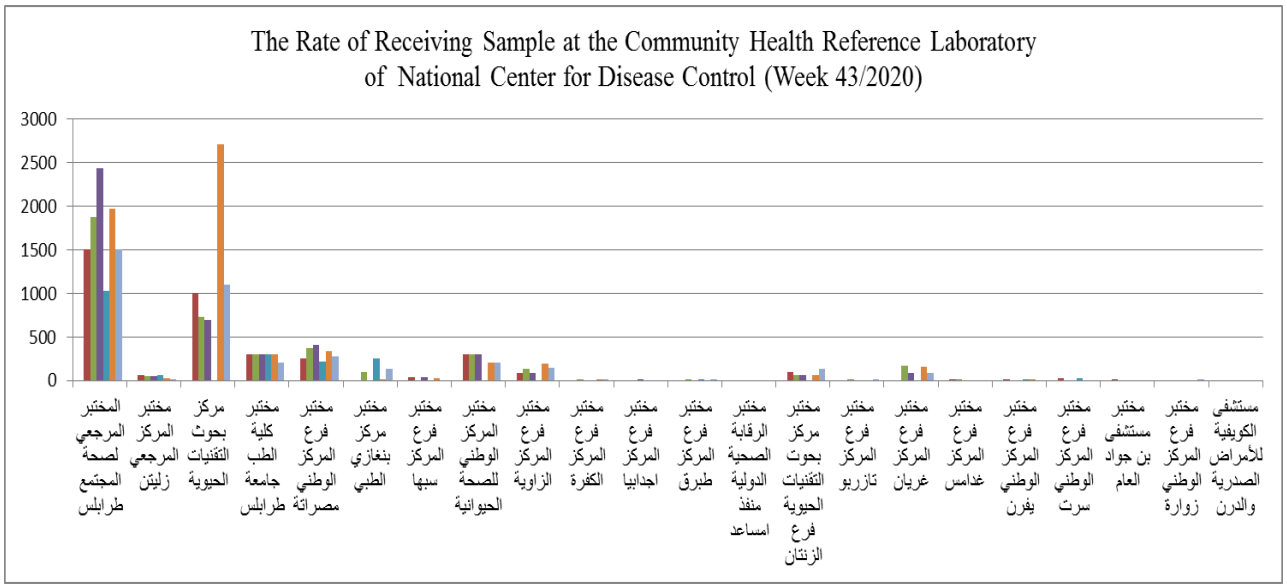
❖ **أعلى نسب مئوية لعدد الحالات لهذا الأسبوع**:

مدينة طرابلس بنسبة (52.8 %)، مدينة مصراتة بنسبة (7.2 %)، مدينة بنغازي بنسبة (5 %)، مدينة الزاوية المركز بنسبة (2.98 %).

إدارة الرصد والاستجابة السريعة

Weekly Update: Weeks : 43 / 2020





❖ توزيع الحالات المؤكدة على البلديات لهذا الأسبوع:

المدينة	عدد الحالات	النسبة المئوية	المدينة	عدد الحالات	النسبة المئوية
طرابلس	3841	52.805%	سبها	8	0.110%
بنغازي	367	5.045%	الشاطئ	4	0.055%
العجيلات	218	2.997%	غات	1	0.014%
نسمة	29	0.399%	خليج السدرة	5	0.069%
غريان	123	1.691%	درنة	7	0.096%
جنزور	244	3.354%	تازربو	2	0.027%
زليتن	105	1.443%	الزاوية الجنوب	23	0.316%
مسلاتة	18	0.247%	النواحي الأربع	133	1.828%
مصراتة	527	7.245%	كاباو	4	0.055%
وادي زمزم و أبو نجيم	11	0.151%	ترهونة	26	0.357%
الزاوية المركز	217	2.983%	الرحيبات	3	0.041%
الزاوية الغرب	78	1.072%	المنشية الجميل	25	0.344%
الزنتان	125	1.718%	درج	6	0.082%
الجميل	55	0.756%	جادو	8	0.110%
الحرابة	3	0.041%	الشويرف	1	0.014%
الخمس	54	0.742%	اجدابيا	7	0.096%
المايه	24	0.330%	بنت بيه	2	0.027%
رقدالين	15	0.206%	العامرية	30	0.412%
الرجبان	5	0.069%	المعمورة	5	0.069%
القلعة	23	0.316%	العواتة	2	0.027%
العوينية	6	0.082%	مزدة	7	0.096%
غدامس	13	0.179%	الأصابعة	4	0.055%
زوارة	206	2.832%	الجفرة	5	0.069%
القره بوللي	81	1.114%	الواحات	41	0.564%
الكفرة	10	0.137%	بني وليد	66	0.907%
طبرق	6	0.082%	قصر الأخيار	50	0.687%
المرج	2	0.027%	الرياينة	29	0.399%
الجفارة	37	0.509%	صبراتة	80	1.100%
زلطن	31	0.426%	صرمان	60	0.825%
سواني بن آدم	32	0.440%	يفرن	48	0.660%
ظاهر الجبل	25	0.344%	باطن الجبل	16	0.220%
السبيعة	17	0.234%	سرت	18	0.247%

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 , إلتهاب 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 يوما السابقة على بدء ظهور الأعراض .

ب- مريض مصاب بإعتلال حاد وخيم بالجهاز التنفسي (عدوى تنفسية حادة مع تاريخ من الحمى أو حمى تتراوح بين $38^0 <$, وسعال مع بدء ظهور الأعراض في غضون العشر الأيام الماضية ويحتاج إلى دخول المستشفى)

ادارة الرصد والتقصي
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 مشتبه فيها (سبق وصفها أعلاه) حيث يبين تصوير الصدر نتائج توحي بالإصابة بمرضة كوفيد-19 .

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

- التصوير الشعاعي للصدر: عتامة ضبابية , غالبا ما يتم تقريبها مورفولوجياً , موزعة على أجزاء الرئة الطرفية والسفلى .
- التصوير الشعاعي الطبقي بالحاسوب للصدر : عتامة زجاجية مستقرة ثنائية متعددة , غالبا ما يتم تقريبها مورفولوجياً , موزعة على أجزاء الرئة الطلافية والسفلى .
- تصوير الرئة بالموجات فوق الصوتية : خطوط جنبة 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 أخر .

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

ادارة الرصد والتقصي والإستجابة السريعة

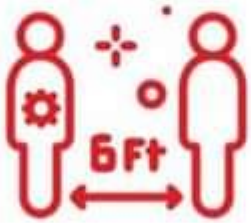
حالة كوفيد-19 مؤكدة :-

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 الجسمانية المباشرة للحالة المحتملة أو المؤكدة .
3. تقديم الرعاية المباشرة للمريض المصاب بالعدوى المحتملة أو المؤكدة بمرض كوفيد-19 دون استخدام معدات الحماية الشخصية الموصي بها .
4. الحالات الأخرى التي تشير إليها عمليات تقدير المخاطر المحلية .



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

تعرف الوفاة بكوفيد-19 لأغراض 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 .

ادارة الرصد والتقصي
والإستجابة 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;

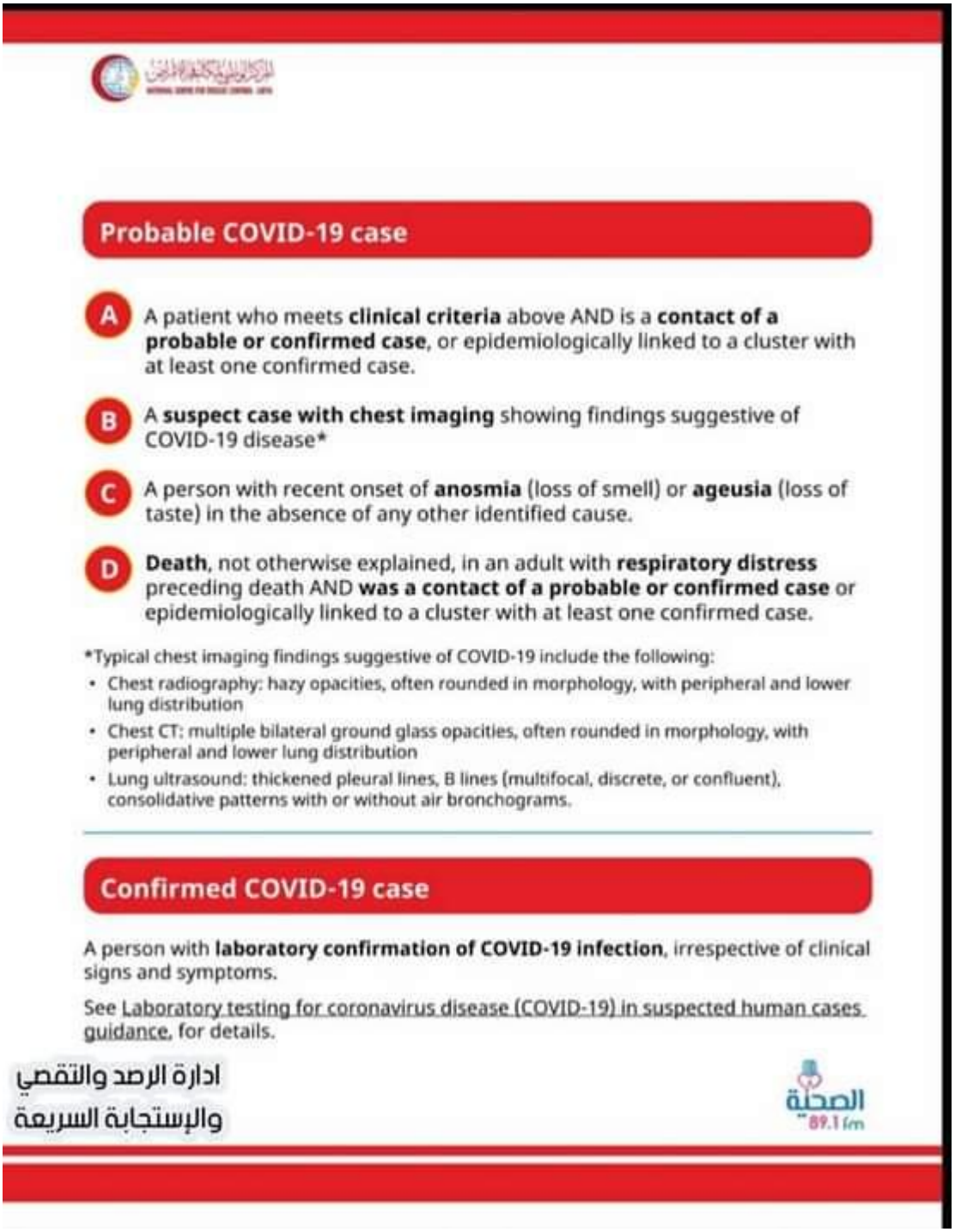
OR

- 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 ≥ 38 C°; and cough; with onset within the last 10 days; and requires hospitalization).

ادارة الرصد والتقصي
والإستجابة السريعة

الصحة 89.1 fm



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.

ادارة الرصد والتقصي
والإستجابة السريعة

الصحة 89.1 fm