

ورشة عمل حول مرض الكورونا الجديد (nCoV- 2019)

وزارة الصحة – منظمة الصحة العالمية

مديرية الأمراض السارية والمزمنة

الاستقصاء الوبائي

د. إياد كمال المهنا

رئيس فريق التقصي الوبائي المركزي

الاستقصاء الوبائي

إجراء يهدف إلى :

- التعرف على مصادر الخمج.
- التعرف على طرق انتقال العوامل الخاملة .
- التعرف على الظروف والعوامل الخاصة التي ساعدت على حدوث الفاشية.
- تحديد الوسائل الضرورية لمكافحة الفاشية.
- منع حدوث تفشيات مماثلة في المستقبل.

التعاريف القياسية

- **الحالة المشتبهة:** شخص يشكو من عدوى تنفسية حادة وخيمة (حرارة، سعال، بحاجة لدخول المشفى) مع عدم وجود أسباب مرضية أخرى تفسر التظاهرات السريرية مع:
 - قصة سفر أو إقامة في الصين خلال ١٤ يوم سابقة لظهور الأعراض.
 - شخص يعاني من أي مرض تنفسي حاد مع واحد على الأقل خلا ١٤ يوم السابقة لظهور الأعراض:
 - * التماس مع حالة محتمل أو مؤكد إصابتها بالعدوى بالفيروس.
 - * العمل في أو زيارة مؤسسة صحية يعالج فيها مرضى محتمل أو مؤكد إصابتهم بالفيروس
- **الحالة المحتملة:** حالة مشتبهة كانت نتيجة الفحص المخبري للفيروس غير حاسمة وكانت ايجابية بتحليل Pan-coronavirus بدون بيئة على وجود عوامل تنفسية ممرضة أخرى.
- **الحالة المؤكدة:** شخص تم تشخيصه مخبريا بإصابته بالفيروس بغض النظر عن الأعراض و العلامات السريرية.

مراحل الاستقصاء الوبائي

* المرحلة السابقة للاستقصاء :

- التخطيط للاستجابة .

* مرحلة الاستقصاء :

- ١- استقصاء الحالات والتأكد من تشخيص الحالة .
- ٢- إجراء المقابلات وإملاء استمارات النقصي .
- ٣- جمع العينات من الحالات .
- ٤- تحديد المخالطين و البحث عن حالات أخرى .
- ٥- الإبلاغ / كتابة تقرير عن الفاشية .
- ٦- دراسة الوضع البيئي / أخذ عينات من البيئة .
- ٧- دراسة البيانات / رسم منحنى بياني .
- ٨- تقييم طرق السراية / وضع فرضية لتفسير الفاشية .
- ٩- اتخاذ إجراءات المكافحة .
- ١٠- كتابة تقرير ملخص

* مرحلة ما بعد الاستقصاء :

تقويم الأداء .

استمارة التقصي