



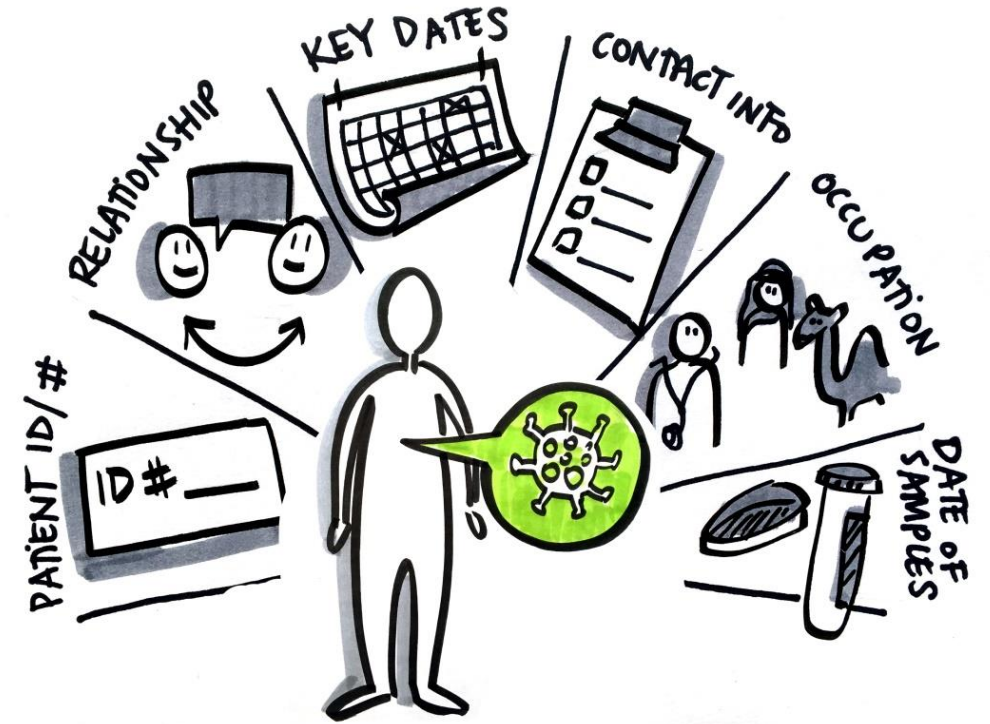
Bu bölüm sonunda, katılımcılar aşağıdakileri açıklayabileceklerdir:

- Yoğun sürveyans
- Farklı çerçevelerde salgın araştırmasının nasıl yapılacağı



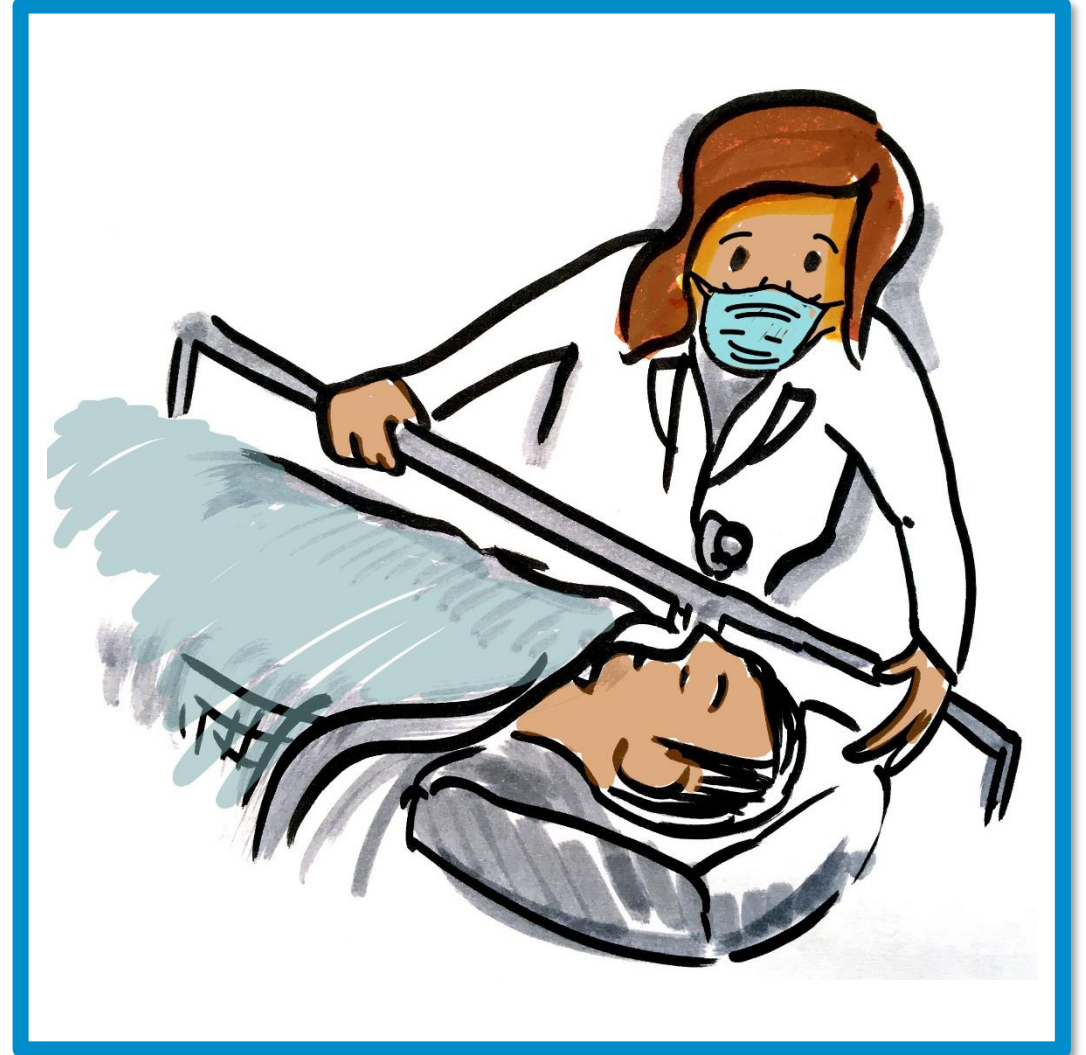
Yeni vakaların tespiti ve daha fazla yayılmasını önlemek için eş zamanlı birçok çalışmaya ihtiyaç vardır:

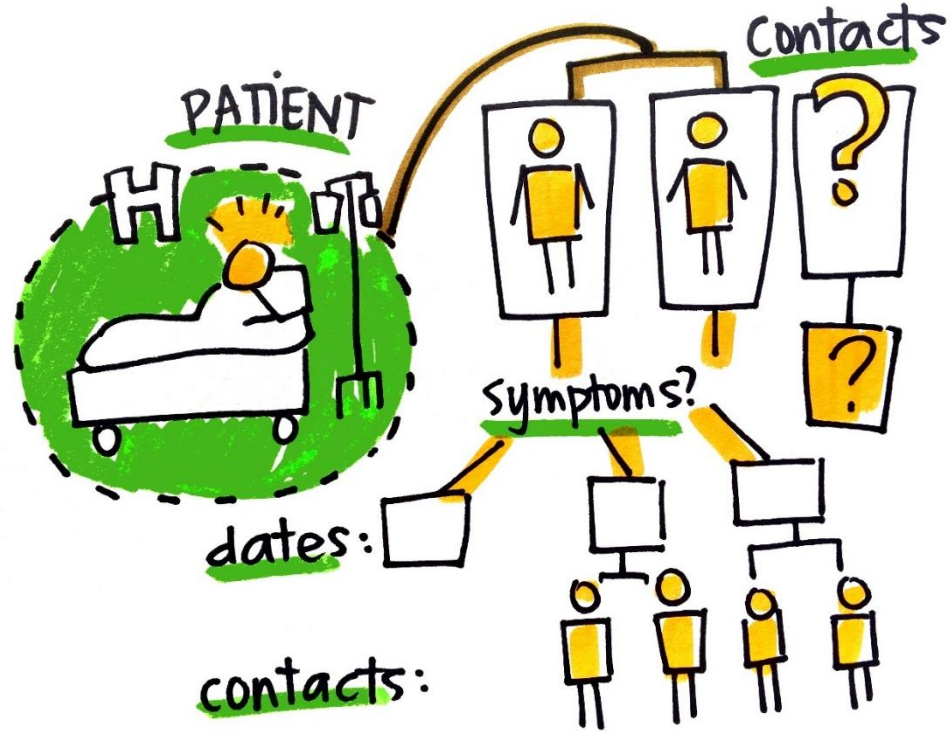
- Aktif olarak vakaların bulunması
- Geniş kapsamlı vaka ve salgın incelemesi
- Yoğun sürveyans yapılması



Aktif olarak vakaların bulunması, aşağıdakilere odaklanan geniş bir araştırma gerektirmektedir:

- Doğrulanmış hastaların tedavi gördüğü sağlık kuruluşlarındaki hastalar ve ziyaretçileri
- Enfekte olan hastalarla ilgilenen veya odalarını temizleyen sağlık çalışanları
- Enfekte olan hastanın sosyal, aile ve iş çevresi



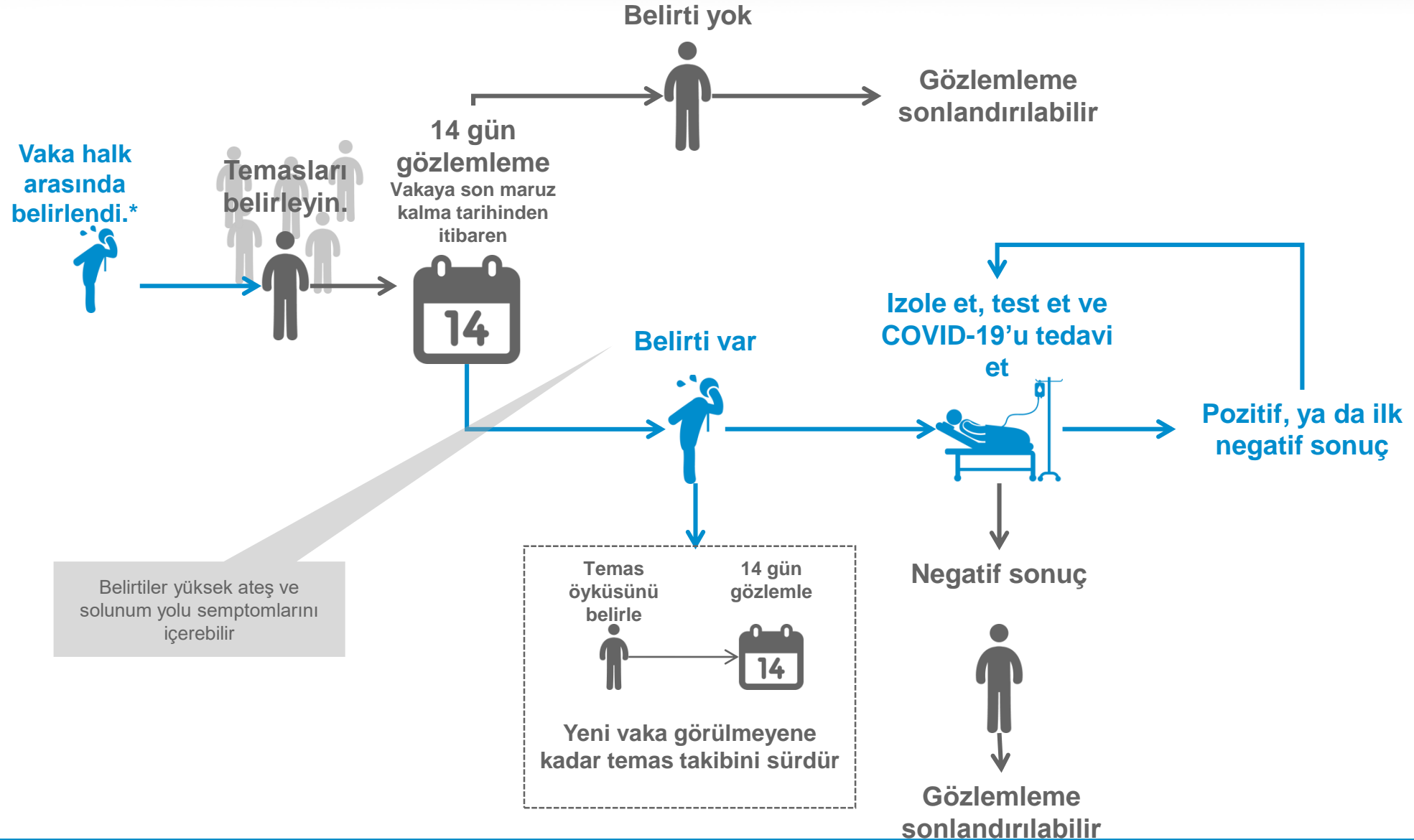


Enfekte olan hastanın temas ettiği kişileri belirleyerek aşağıdakileri kayıt altına alın:

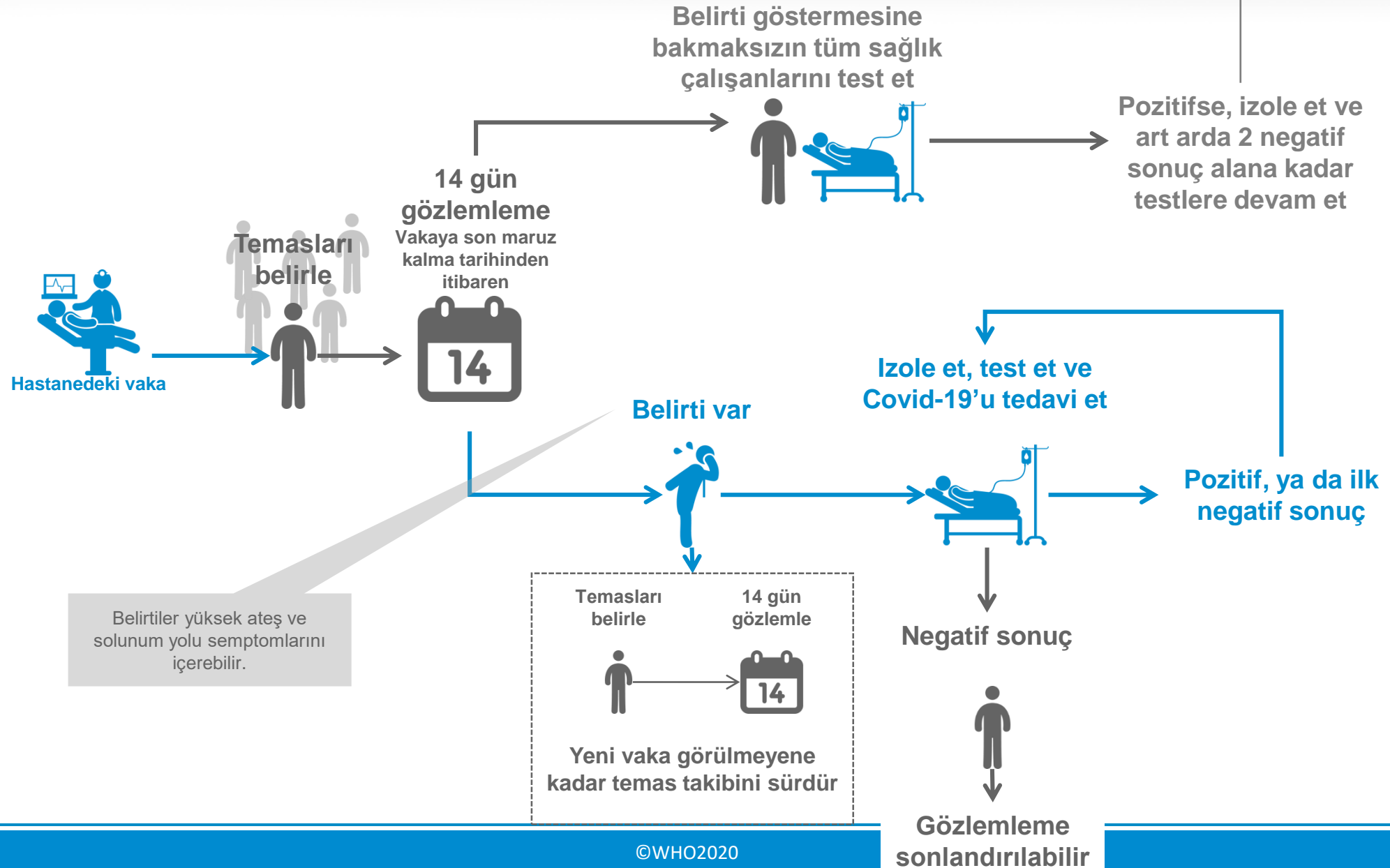
- İsim, iletişim bilgileri, demografik bilgiler
- Şüpheli ya da doğrulanan vakalarla ilk ve son temas tarihi ve
- Solunum yolu ya da yüksek ateş belirtilerinin başlangıç tarihi

Enfekte olanların muhtemel ya da doğrulanan bir vaka ile genel **temas** ve **maruz kalma** şekli ayrıntılarıyla yazılmalıdır.

Covid-2019 için temas takibi nasıl yapılır?



Sağlık bakımı ile ilgili Covid-2019 salgınlarında temas takibi nasıl yapılır?



Ortaya çıkan solunum yolu virüslerinde salgın ya da toplu vakaların araştırılması

Aşağıdaki alanlarda uzmanlardan oluşan disiplinler-arası bir ekip kurulmalıdır:

- Saha epidemiyolojisi
- Klinik araştırma
- Biyolojik örnek toplama
- Enfeksiyon önleme ve kontrolü
- Risk iletişimi ve toplumla çalışma



Ekte hayvan sağlığı uzmanlarının bulunması önemlidir (gerekliyse).

İlave ekip üyeleri: lojistikçiler, laboratuvar uzmanları, veri yöneticileri ve çevre sağlığı uzmanları.

Çalışmaya başlamadan önce, ekip aşağıdakileri yapmalıdır:

- Öncül geçmiş bilgilerin toplanması
- Gerekli malzeme ve gereçlerin toplanması (örn. kişisel koruyucu ekipmanlar, örnek toplama ve taşıma araç-gereçleri) ve...
- İlgili toplum sağlığı ve hayvan sağlığı yetkililerinin bilgilendirilmesi



Kamu Sağlığı Hedefleri

Diğer vakaları ve insandan insana bulaşma durumlarını hızlıca **belirleme**



Potansiyel insan, hayvan ve/veya çevresel olarak hastalığa açık bırakan kaynakların belirlenmesi, enfeksiyon risk faktörlerinin belirlenmesi, ve uygun önleme ve kontrol tedbirlerinin uygulanması ile gelecek vakaları **engelleme**

Vakaların hızlı tanısı, izolesi, tedavi klinik idaresi ve etkileşimlerinin takibi ile ilerleyen **yayılma, hastalık ve ölümcüllüğü azaltma**

Bilgi Hedefleri

Virüsün yayıldığı coğrafi alanın boyutunun **belirlenmesi**



Aşağıdakiler dahil olmak üzere vakaların kilit epidemiyolojik, klinik ve virüs karakteristiklerinin **belirlenmesi:**

- klinik sunum,
- doğal tarihi,
- bulaşma biçimi ve hastalık tanı yöntemleri,
- kuluçka ve bulaşabilirlik dönemi,
- en iyi tedavi uygulamaları.

Virüsün insandan insana bulaşma etkinliğinde değişim ya da artış olup olmadığının **belirlenmesi**

Araştırmanın yeri:

- Hastanın tedavi ve ziyaret edildiği sağlık kuruluşları

Araştırmanın hedefi:

- Diğer hastalar, sağlık çalışanları ve ziyaretçiler de dahil olmak üzere doğrulanan vakalarla ya da bu kişilerin biyolojik örnekleriyle temas etmiş olabilecek diğer vakaların belirlenmesi
- Nasıl enfekte olunduğunun belirlenmesi – enfeksiyona hangi maruz kalmanın sebep olduğu
- Yayılmayı önlemek için hızlıca tavsiyelerde bulunulması

Kamu sağlığı ve hayvan sağlığı araştırmacıları, aşağıdaki hedefler doğrultusunda birlikte çalışmalıdır:

- Hayvanlardan gelen enfeksiyonun kaynağını belirlenmesi
- Bu hayvanlarla temas halindeki kiřilerde enfeksiyon boyutunun lölmesi
- İnsanlarda enfeksiyonun artmasının ve hayvanlar arasındaki yayılmanın engellenmesi için önlemler geliştirmek

Doğrulanan vakaların risklerini araştırmak için saha ziyaretleri:

- Hastanın evi ve evresi
- Canlı hayvan pazarları ya da kesimevleri
- Hastanın, hastalıktan önceki **14 gün içinde ziyaret ettiği** ve hayvanların buldukları yerler





Takip altındaki bölgelerde sürveyans, en az bir ay boyunca aşağıdakilere odaklanarak yoğunlaştırılmalıdır:

- Mümkünse test laboratuvarının kurulması, ya da test yapılabilen bir laboratuvara numunenin hızlıca taşınmasının sağlanması
- Yerel klinik tedavi uzmanlarına vaka tanımının ve dikkatli olunması gerektiğinin bildirilmesi
- Toplumdaki sağlık tesislerinde şiddetli akut solunum yolu hastalıklarının (SARI) takibinin yapılması
- Yerel sağlık tesislerinde SARI vakalarının testinin artırılması
- Kaynaklar yeterliyse, daha hafif, influenza gibi hastalıklara sahip kişilerin test edilmesi.

Vakaların tanımlayıcı analizi, zaman, yer ve kişi bazlı olarak gerçekleştirilmelidir:

Yer: coğrafi konum: mahalli haritalar, vaka hastalarının evleri

Zaman: Başlangıç tarihi:
vakaların başlangıç tarihi
ile birlikte grafik ile
ve/veya çizelge ile
tanımlanması: **salgın
eğrisi**



Kişi: ilişki
(bulaşma ya da soyağacı
gibi) ve demografik özellikler
(örn. yaş ve cinsiyet dağılımı)

Temel epidemiyolojik veriler (örn. tahmini kuluçka süresi, yayılma biçiminin tanımı, yaşa, mesleğe ve maruz kalma hikayesine göre atak hızı vb.) ve klinik veriler (örn. hastalık şiddetinin spektrumu, pnömoni oranı, ölümler) sağlanmalıdır.

Veri aŖağıdaki durumlar için önemlidir:

- Analiz ve yorumlama – risk değerlendirmesi yapılması
- Hafifletme önlemlerinin planlanması ve uygulanması
- Başkalarının da edinilen tecrübelerden faydalanabilmesi için salgın araştırması sonuçlarının paylaşılması

İletişim: Dr Maria Van Kerkhove
vankerkhovem@who.int

Daha fazla bilgi için:

Koronavirüsler

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>