



ÖZEL VERSA HASTANESİ

SALGIN İNCELEME TALİMATI



DOK.KODU:EN.TL.16

YAYIN TR:01.10.2016

REVİZYON NO:00

REVİZYON TARİHİ:00

SAYFA NO:1/2

1. AMAÇ: Salgına neden olan hastalığı ya da enfeksiyon etkenini daha fazla yayılmadan kontrol altına alabilmek ve benzer durumların tekrarlamasını önlemektir.

2. KAPSAM: Salgını kontrol altına almak ve tekralamasını önlemeye yönelik faaliyetleri kapsar.

3. SORUMLULAR: Bu talimatın uygulanmasından enfeksiyon kontrol ekibi sorumludur. Bu talimatın uygulanması ile ilgili denetimlerden Enfeksiyon ve Antibiyotik Direnç Kontrol Komitesi ve Başhekimlik sorumludur.

4. UYGULAMA

- Hastane salgınlarının saptanabilmesi için sürveyans çalışmaları düzenli ve kesintisiz olarak sürdürülmelidir.
- Nadir görülmesi beklenen bir enfeksiyonun tek bir epizodu bile salgın olarak kabul edilmelidir.
- Nadir görülen mikroorganizmaların neden olan enfeksiyonların insidansında istatistiksel olarak anlamlı bir artışın saptanması salgın olarak kabul edilmelidir.
- Belirli ünitelerde, belli enfeksiyonların insidansında istatistiksel olarak anlamlı bir artışın saptanması salgın olarak kabul edilmelidir.
- Bir salgın şüphesinde ilk olarak bunun gerçekten bir salgın olup olmadığı tespit edilmelidir.
- Tüm muhtemel vakalar gözden geçirilerek kesin bir vaka tanımı oluşturulmalıdır.
- Vaka tanımı oluşturulurken klinik, laboratuvar, radyolojik ve patolojik bulgular esas alınmalıdır.
- Kesin vaka tanımında "kim, ne zaman, nerede" soruları net bir şekilde cevaplanmalıdır.
- İnceleme ilerledikçe daha özgül veya seçici bir vaka tanımı oluşturulmalıdır.
- Konu ile ilgili literatür taraması yapılmalıdır.
- Literatür bilgileri ışığında kaynak, muhtemel bulaş yolları, olası risk faktörleri saptanmalıdır.
- Tüm vakaları ve salgın incelemesi açısından önem taşıyan özellikleri içeren bir liste hazırlanmalıdır.
- Kesin vaka tanımının oluşturulmasını takiben enfeksiyon kontrol ekibi tarafından bu tanıma uyan tüm vakaları saptayabilmek için hasta dosyaları, mikrobiyoloji, patoloji, radyoloji ve eczane kayıtları gibi gerekli tüm hasta kayıtları incelenmelidir.
- Demografik verilerin ve risk faktörü verilerinin standart bir şekilde toplanmasını sağlamak amacıyla veri toplama formları hazırlanmalıdır.
- Laboratuvarla iletişim kurularak salgınla ilgisi olabileceği düşünülen tüm izolatların saklanması istenmelidir.
- Vakalar belirlendikten sonra salgın dönemini, salgın öncesi dönemle karşılaştırabilmek amacıyla y eksen vaka sayısını, x eksen zamanı gösteren bir salgın eğrisi çizilmelidir.
- Salgın eğrisi incelenerek muhtemel kaynak ve bulaş yolu hakkında fikir edinilmeye çalışılmalıdır.
- Salgın öncesi dönem ile salgın döneminin atak hızlarının (hastalık sayısı/risk altındaki kişi sayısı) istatistiksel olarak karşılaştırılması sonucunda bunun gerçek bir salgın olup olmadığına karar verilmelidir.
- Salgın öncesi döneminin sağlıklı bir şekilde temsil edilebilmesi için en az altı aylık veri incelenmelidir.
- Salgın öncesi dönem ile salgın döneminin atak hızları arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark bulunması durumunda bunun gerçek bir salgın olduğuna karar verilmelidir.
- Her salgın şüphesinde mutlaka psödoepidemi ve psödoenfeksiyon ihtimalleri ekarte edilmelidir.
- İlgili personelle vakit kaybetmeden görüşülmeli ve uygulamalar gözden geçirilmelidir.
- İncelenen konu ile ilgili yazılı talimatlar incelenmeli ve bu talimatlara ne ölçüde uyulduğu araştırılmalıdır.



ÖZEL VERSA HASTANESİ

SALGIN İNCELEME TALİMATI



DOK.KODU:EN.TL.16

YAYIN TR:01.10.2016

REVİZYON NO:00

REVİZYON TARİHİ:00

SAYFA NO:2/2

24. Toplanan tüm veriler ve literatür bilgileri ile salgının nasıl geliştiğini açıklamayı hedefleyen bir hipotez geliştirilmelidir.
25. Geliştirilen hipotez karşılaştırmalı bir çalışma (vaka kontrol, kohort) ile test edilmelidir.
26. Gerekli görülürse mikrobiyolojik çalışmalar ve diğer laboratuvar çalışmaları yapılmalıdır.
27. İnceleme süreci devam ederken bir yandan da yayılımın önlenmesi için gerekli kontrol önlemleri alınmalıdır.
28. Salgın kaynağı olabileceğinden şüphelenilen aletler varsa kullanımdan kaldırılmalıdır.
29. İnceleme tedirginlik ve korku ortamı oluşturmadan ve suçlayıcı bir tavır takınmadan Personel asıl amacın salgının kaynağını bulmak ve benzer olayların gelişmesini önlenmesi olduğu konusunda ikna edilmelidir.
30. Salgın incelemesi boyunca ilgili bölümler ve hastane idaresi ile iyi iletişim kurulmalıdır.
31. İlgili servis ya da bölüm, hastane idaresi belli aralıklarla bilgilendirilmelidir.
32. Salgın incelemesi boyunca ilgili bölümler ve hastane idaresi ile iyi iletişim kurulmalıdır.
33. Yürütülen salgın incelemesi sırasında cansız materyalle ya da yüzeylerle araştırılan durum arasında bir ilişki olduğunun gösterilmesi durumunda sadece gerekli görülen yerlerden kültür alınmalıdır.
34. Salgın incelemeleri sırasında rutin ortam kültürü alınmasından kaçınılmalıdır.
35. Yüksek mortalitesi olan, kalıcı sekelle sonuçlanan veya alınan önlemlere rağmen kontrol edilemeyen durumlarda yarar-zarar hesabı dikkatle düşünülerek servis kapatılma kararı alınmalıdır.
36. Servis kapatma, bazı cerrahi girişim veya diğer invaziv girişimlerin geçici olarak durdurulması gibi kararlar alınmadan önce hangi kriterler sağlandıktan sonra servislerin açılacağı ya da durdurulan girişimlerin başlatılabileceği belirlenmelidir.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
ENFEKSİYON KONTROL KOMİTESİ	KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ	BAŞHEKİM