

	SALGIN ARAŞTIRMA TALİMATI	Döküman No	ENF.TL.17
		Yayın Tarihi	01.08.2009
		Rev. No	00
		Rev. Tarihi	-
		Sayfa No	1/1

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Enfeksiyon Kontrol Komitesi	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

1. AMAÇ

Salgına konu olan hastalığı ya da enfeksiyon etkenini daha fazla yayılmadan kontrol altına alabilmek, enfekte veya kolonize olmamış kişilere bulaşmasını durdurabilmek, benzer durumların tekrarlanmasını önleyebilmek ve daha önceden bildirilmemiş yeni rezervuarlar ve bulaş yollarını tanımlamak amacıyla işlem basamakları hazırlamak.

2. KAPSAM

Tüm hastanede salgın hastalık olma durumunda araştırma çalışması yapılmasını kapsar.

3.TANIMLAR

Özel bir tanım yoktur.

4.UYGULAMA

4.1. Enfeksiyon hastalıkları uzmanı ve hemşiresi tarafından vaka tanımı oluşturulur. Vaka tanımında “Kim, ne zaman, nerede” sorularının net bir şekilde cevaplanması gereklidir. Örneğin; *Acinetobacter baumannii*'ye bağlı primer bakteriyemi vaka tanımı: 1 Ocak 1994 ile 3 Mayıs 1994 tarihleri arasında cerrahi yoğun bakım ünitesinde yatan, “Center for Disease Control and Prevention (CDC)” tanımlarına göre klinik sepsis bulguları saptanan ve 1 Ocak 1994 tarihinden sonra kan kültüründe *A. Baumannii* üremesi olan hastalar gibi.

4.2. Vaka tanımı kullanılarak, o anki hızların salgın öncesi hızlardan anlamlı olarak daha yüksek olduğu gösterilir.

4.3. İlişkili tıbbi literatür gözden geçirilir.

4.4. Y eksenli vaka sayısı ve X eksenli zaman alınarak bir epidemik eğri çıkarılır.

4.5. Vakaların çizelgeleri gözden geçirilir, demografik verileri (başvuru ve işlem tarihi) ve potansiyel risk faktörlerini içeren dizi (line) listeleri oluşturulur.

4.6. Tüm ortak olaylar için verilerle bir zaman çizgisi (line) oluşturulur. Vaka sayısı Y ekseninde işaretlenir, enfeksiyon ve potansiyel risk faktörü arasındaki zaman aralığı (örn.İşlem, ilaçla tedavi, potansiyel olarak enfekte hasta veya sağlık çalışanı ile temas) X ekseninde işaretlenir.

4.7. Enfeksiyon kaynağı ve bulaşma mekanizması hakkında bir hipotez formül halinde ifade edilir.

4.8. Potansiyel risk faktörlerine maruz kalan aynı yaş, cinsiyet ve servisteki enfekte hastaları karşılaştıran, bir vaka kontrol çalışması yapılır.

4.9. “İzolasyon prosedürü” ne göre hareket edilir. Geçici enfeksiyon kontrol önlemleri alınır.

4.10. Şüpheli ortak kaynaklardan kültürler alınır.

4.11. Kontrol önlemlerinin etkinliğini belgelemek için sürveyansı sürdürülür.

4.12. Vaka hakkında ilgili Başhekim Yardımcısı, Başhemşire, Başhekim ve ilgili bölümün sorumlu hekimi ve hemşiresi bilgilendirilir.

5. İLGİLİ DOKÜMANLAR

ENF.PR.03 İzolasyon Prosedürü