

# HASTANE İNFEKSİYONLARI SÜRVEYANS YÖNTEMLERİ

Dr. Selma KARABEY  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Halk Sağlığı Anabilim Dalı  
KLİMİK-İstanbul

# Sürveyans için olanaklarımız nelerdir?

- 1 hemşire/250 yatak ???
- Kapsamlı sürveyans ?
- Öncelikli birime/infeksiyonlara yönelik sürveyans
- Bilgisayar-veri giriş programı (SPSS, Epi-Info vb)

# Hangi verileri, neden toplayacağız?

Demografik	İsim
	Yaş
	Cinsiyet
	Protokol no
	Servis/birim
	Yatış tarihi
İnfeksiyon	Belirlendiği tarih
	Yeri
Laboratuvar	Patojen(ler)

Sonuçlarından yararlanmayacağınız  
veriyi toplamayın!!!

# Verileri nasıl toplayacağız?

- Amacımız ne ?
- Nokta prevalansı -  
fotoğraf çekmek
- İnsidans çalışması -  
film çekmek

Yalnızca infeksiyonlu hastaların verileri yetmez !

Sürveyans verileri yatmakta olan bütün hastalardan toplanmalıdır.

# VERİLERİ NASIL DEĞERLENDİRECEĞİZ?

## İnsidans:

İnfeksiyon oranı-hızı (infection ratio)

İnfeksiyonlu hasta yüzdesi

İnsidans yoğunluğu

İnfeksiyon oranı-hızı=  
infeksiyon sayısı/  
risk altındaki hasta sayısı

İnfeksiyonlu hasta yüzdesi=  
infeksiyonlu hasta sayısı/  
risk altındaki hasta sayısı

İnsidans yoğunluğu=

infeksiyon sayısı/  
bütün hastaların yattığı toplam  
gün sayısı



# SONUÇLARI KİMLERE VE NASIL BİLDİRECEĞİZ?

İnfeksiyon kontrol komitesine,  
Verinin toplandığı birime,  
Hastane idaresine bildirilmeli!

Veriler yorumlanarak ve önerilerle birlikte iletilmeli!

Önerilerimizin uygulama sürecini,  
uygulanmıyorsa nedenlerini  
belirlemek için **düzenli klinik**  
**ziyaretleri** gerekir!