

Amacın kesin sınırları bir hipotez ile belirlenir

17

Epidemiyolojik
bir hipotezde
şu unsurlar
bulunmalıdır

- *Çalışılacak populasyon*
- *Dikkate alınacak determinantlar*
- *Dikkate alınacak hastalık veya hastalıklar*
- *Determinantların hastalık sıklığı üzerindeki etkisi*
- *Biyolojik mantık*

Verinin niteliđi

18

Epidemiyolojik araştırmalarda kullanılacak verilerin niteliğini belirleyen çeşitli ölçülerin bazıları şunlar :-

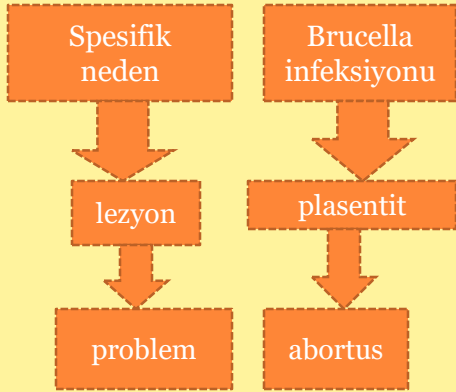
1. Hastalık ismi ve sınıflaması

epidemiyolojik araştırmalarda kullanılan veriler öncelikle bir hastalık ismi iğerir .bir hastalığa verilen isim ,o hastalığın sınıflandırılma şekli ilgilidir.hastalıklar üç yönden sınıflandırılabilirler ;

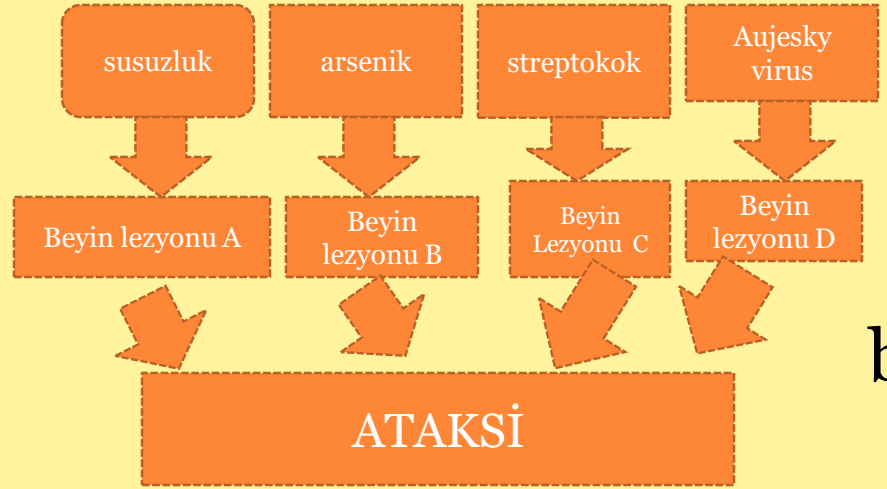
- 1) spesifik nedene göre .
- 2)lezyonlara veya bozulan fonksiyonlara göre .
- 3) ortaya çıkan klinik belirtilere göre .

Hastalık sınıflandırmasının çeşitli yolları

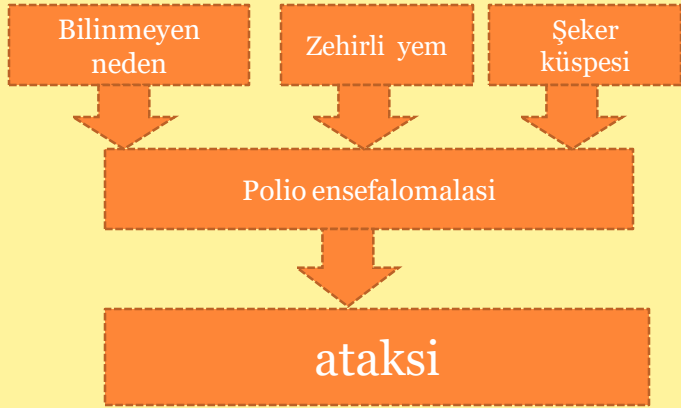
19



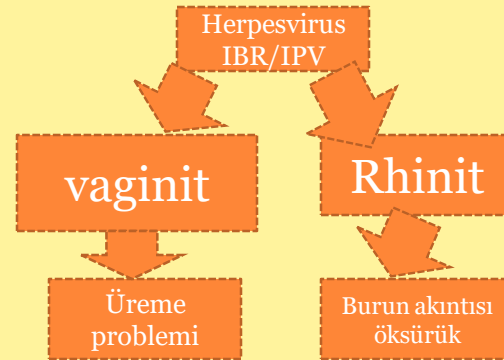
a



b



c



D

Verinin niteliđi

20

2. Doğruluk
3. Ayrıntı
4. Kesinlik
5. Güvenilirlik
6. Geçerlilik
7. özgüllük(spesifite) ve duyarlılık (sensitivite)

Bir teşhis yönteminden alınabilecek olası sonuçlar

21

Test sonucu	Gerçek durum	
	Hasta	Hasta değil
Hasta	A	B
Hasta değil	C	D
	Sensitivite = $a/(a+c)$ Spesifite = $d/(b+d)$	