

İnfluenza Virüsü ve Epidemiyoloji Nedir?

Çalışma Kağıdı

İnfluenza virüsü, grip hastalığına yol açan RNA virüsüdür ve başlıca solunum yolu damlacıklarıyla bulaşır; epidemiyoloji ise bu virüsün popülasyondaki dağılımını, sıklığını ve belirleyicilerini inceleyerek salgınları anlamayı hedefler.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi influenza virüsünün ana tiplerinden biri DEĞİLDİR?

- A) Tip A
- B) Tip B
- C) Tip C
- D) Tip E

2. İnfluenza virüsünün bulaşmasında temas yolu nasıl gerçekleşir?

- A) Hava yoluyla doğrudan solunum
- B) Enfekte yüzeylere dokunduktan sonra göz, burun veya ağza dokunma
- C) Aynı ortamda bulunma
- D) Su yoluyla bulaşma

3. Bir influenza salgınının birden fazla kıtada görülmesi durumuna ne ad verilir?

- A) Salgın (Epidemi)
- B) Pandemi
- C) Lokal salgın
- D) Endemi

4. İnfluenza virüsünün temel tipleri nelerdir ve aralarındaki farklar nelerdir?

5. İnfluenza virüsünün bulaşma yolları nelerdir?

6. İnfluenza epidemiyolojisinde 'pandemi' ve 'salgın' (epidemi) arasındaki fark nedir?

7. Tanımla: İnfluenza A virüsünün en belirgin özelliği nedir?

8. Tanımla: İnfluenza virüsünün neden olduğu hastalığın genel adı nedir?

9. Tanımla: İnfluenza virüsünün bulaşmasında en önemli rolü oynayan bulaşma yolu hangisidir?

Cevap Anahtarı

1. D) Tip E — İnfluenza virüsünün ana tipleri A, B ve C'dir. Tip D ise sığırlarda görülür ve insanları enfekte etmez.
2. B) Enfekte yüzeylere dokunduktan sonra göz, burun veya ağza dokunma — Temas yolu, virüsle kontamine olmuş yüzeylere dokunup ardından yüzdeki mukoza zarlarına (göz, burun, ağız) dokunulmasıyla gerçekleşir.
3. B) Pandemi — Küresel çapta yayılan ve birden fazla kıtayı etkileyen salgınlara pandemi denir.
4. 1. **Tip A:** İnsanlarda ve hayvanlarda (kuşlar, domuzlar) grip salgınlara neden olan en yaygın tiptir. Genetik varyasyonu yüksektir. 2. **Tip B:** Sadece insanlarda görülür ve genellikle daha hafif seyirli salgınlara yol açar. 3. **Tip C:** Çok hafif solunum yolu belirtilerine neden olur ve genellikle salgın yapmaz. 4. **Tip D:** Sadece sığırlarda görülür ve insanlarda enfeksiyona neden olmaz.
5. 1. **Solunum Yolu Damlacıkları:** Enfekte kişinin öksürmesi, hapşırması veya konuşmasıyla yayılan damlacıkların solunması. 2. **Temas Yoluyla:** Virüsle kontamine olmuş yüzeylere (kapı kolları, telefonlar vb.) dokunduktan sonra ağız, burun veya göze dokunulması.
6. 1. **Salgın (Epidemi):** Belirli bir coğrafi bölgede veya toplulukta beklenen vaka sayısının üzerinde ani bir artışın gözlenmesidir. 2. **Pandemi:** Bir salgının birden fazla kıtayı veya tüm dünyayı etkileyerek küresel çapta yayılması durumudur.
7. Hem insanlarda hem de hayvanlarda (kuşlar, domuzlar) enfeksiyonlara neden olabilmesi ve yüksek genetik varyasyon göstermesidir.
8. Grip (İnfluenza).
9. Solunum yolu damlacıkları.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.