

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 163

163. Ağır kombine immün yetmezlik tanısı olan bir çocukta aşağıdaki aşılarından hangisi uygulanamaz?

- A) Hepatit A aşısı
- B) Suçiçeği aşısı
- C) Konjuge pnömokok aşısı
- D) Hepatit B aşısı
- E) İnaktif polio aşısı

Doğru Cevap: B

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

50

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



Klinik Bilimler 163. soru
Tusdata Mikrobiyoloji Hızlı Tekrar
Notu 1. Fasikül Sayfa 050

Canlı (atenüe) aşılar	Ölü (inaktif) aşılar	Rekombinant (subünit) aşılar
<ul style="list-style-type: none">• Adenovirüs• Suçiçeği• Çiçek• Kızamık• Kızamıkçık• Kabakulak• Oral poliomiyelit (Sabin)• San humma• Oral rotavirüs• İnfluenza (nazal aşısı)	<ul style="list-style-type: none">• İnfluenza (split, HA, NA)• Poliomiyelit (Salk)• Hepatit A (tüm virüs)• Kuduz (tüm virüs)	<ul style="list-style-type: none">• İnsan papilloma virüsü (kapsid)• Hepatit B virüsü (zarf, HBsAg)• Hepatit E virüsü (HEV 239, kapsid)

SORULAR

1. Aşağıdaki antiviral ajanlardan hangisi, karşısında verilen virüsün neden olduğu enfeksiyonların tedavisinde kullanılmaz?

- A) M2 iyon kanalı inhibitörü – İnfluenza A virüs
- B) Revers transkriptaz inhibitörü – Hepatit B virüs
- C) İntegraz inhibitörü – İnsan immün yetmezlik virüsü
- D) Nöraminidaz inhibitörü – İnfluenza tip A ve B virüsleri
- E) Füzyon inhibitörü – Sitomegalovirüs

Doğru cevap: E

2. Aşağıdaki antiviral ilaçlardan hangisi HIV enfeksiyonu tedavisinde kullanılmaz?

- A) Azidotimidin
- B) Ritonavir
- C) Zanamivir
- D) Maravirok
- E) Enfuvirtid

Doğru cevap: C

3. Aşağıdakilerden hangisi canlı virüs aşısıdır?

- A) HDCV kuduz aşısı
- B) MMR aşısı
- C) Hepatit B aşısı
- D) Hepatit A aşısı
- E) Split grip aşısı

Doğru cevap: B

52. DNA VİRÜSLERİ

"DNA virüsleri" başlıklı şekilde bakınız.

- Timidin kinaz enzimi olan DNA virüsleri... HSV, VZV
- Deri ve mukozada enfeksiyona neden olan; sinirlerde latent kalan virüsler... Herpes simpleks virüs, Varicella zoster virüs
- HSV 1... Trigeminal ganglionda latent kalır.
- HSV 2... Sakral ganglionda latent kalır.
- Sporadik ensefalitin en sık etkeni... HSV 1
- Menenjit yapan herpes simpleks virüs... HSV 2
- Temporal lob tutulumu yapan BOS'ta eritrosit varlığı ile giden ensefalit... HSV1
- En sık herpetik enfeksiyon... Herpes labialis
- Genital bölgede ağrılı veziküllerle gelen bir kişide düşünülmeli gereken virüs... HSV2
- Genitalinde HSV2 lezyonu olan gebenin doğum şekli... Sezeryan
- HSV enfeksiyon tanısı... Tzanck testi, Cowdry-A inklüzyon cisimi
- HSV enfeksiyon tedavisi... Asiklovir
- VZV enfeksiyonu... Primer; suçiçeği, Sekonder; zona
- Gövdede belirgin makül papül ve veziküllerin aynı anda görüldüğü viral hastalık... Su çiçeği (VZV)
- Tek dermatomla sınırlı bölgede ağrılı eritemli lezyonlar... VZV
- Varicella-zoster virüsün latent enfeksiyon bölgesi... Dorsal kök ganglionları
- Ramsay-Hunt Sendromu... Kulak zonası, en sık 7. (fasiyal) sinir tutulumu
- Reye Sendromu nedenleri... VZV, İnfluenza
- VZV tanısı... Tzanck testi, Cowdry-A inklüzyon cisimi
- VZV tedavisi... Asiklovir
- VZV aşısı... Canlı aşı (gebelere ve immünsüpresiflere uygulanmaz)
- VZV temas sonrası profilaksi... Aşı ya da VZV hiperimmünglobülini
- Transfüzyon ve transplantasyon sonrası en sık enfeksiyon yapan virüs... CMV
- Transplantasyon hastalarında en çok intersitisyel pnömoniye neden olan virüs... CMV
- Kemik iliği transplantasyonu sonrası gelişen greft versus host reaksiyonunun en sık etkeni... CMV
- AIDS'li hasta nekrotizan ensefalit... CMV
- AIDS'li hastada en sık retinit etkeni... CMV
- Eksüdatif farengit, lenfadenopati ve splenomegali ile gelen hastalarda en olası tanı... Mononükleoz sendromu
- Mononükleoz sendromuna neden olan virüsler... CMV, EBV, HIV

3. Aşağıdakilerden hangisi, kızamığın beklenen komplikasyonlarından biri değildir?

- A) Myokardit
- B) Akut otitis media
- C) Dev hücreli pnömoni
- D) Bronkopulmoner displazi
- E) Ensefalit

Doğru cevap: D

4. Gebeliğin 39. haftasında makülopapüler ve veziküler döküntüleri ortaya çıkan anne, suçiçeği enfeksiyonu tanısı alıyor. Döküntülerin başlamasından sonraki ilk gün spontan vajinal yolla 2.790 g ağırlığında bir bebek doğuruyor.

Bu durumda bebek için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varicella-Zoster immünoglobulini ve suçiçeği aşısı
- B) Varicella-Zoster immünoglobulini
- C) Suçiçeği aşısı
- D) İntravenöz asiklovir
- E) Suçiçeği aşısı ve intravenöz asiklovir

Doğru cevap: B

5. Aşağıdakilerden hangisi varisella enfeksiyonunun komplikasyonlarından biri değildir?

- A) Ensefalit
- B) Serebellar ataksi
- C) Artrit
- D) Trombositopeni
- E) Spontan splenik rüptür

Doğru cevap: E

6. Aşağıdaki varisella olgularının hangisinde oral asiklovir tedavisi endike değildir?

- A) 14 yaşında erkek çocuk
- B) 17 aylık kronik enfekte seboreik dermatiti olan bebek
- C) 15 aylık kistik fibrozisli bebek
- D) 2 yaşında aralıklı inhale steroid kullanan çocuk
- E) 7 yaşında okula giden çocuk

Doğru cevap: E

7. Üç gündür ateşi olan, ateş düşünce, gövdede makülopapüler döküntü ortaya çıkan 10 aylık süt çocuğunda en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su çiçeği
- B) 6. hastalık
- C) Kızamıkçık
- D) Hepatit
- E) Enfeksiyöz mononükleoz

Doğru cevap: B

BAĞIŞIKLAMA

- Enfeksiyonların geçirilmesi veya aşılama ile olan bağışıklık... Aktif bağışıklık
- İmmunglobulin veya antiserum verilmesi ile olan bağışıklık... Pasif bağışıklık
- Doğuştan pasif bağışıklık olmayan hastalık... Boğmaca

Klinik Bilimler 163. soru
Tusdata Pediatri Hızlı Tekrar Notu 1.
Fasikül Sayfa 061

- **Canlı virüs aşıları...** OPV, Rota, MMR, Suçiçeği, Sarı humma, Nasal influenza
- **Ölü virüs aşıları...** Kuduz, İnaktif influenza, İnaktif polio, Hepatit A
- **Toksoid aşılar...** Difteri, Tetanoz
- **Polisakkarit aşılar...** Pnömonok, Hib, Meningokok
- **Rekombinan aşılar...** HPV, Hepatit B
- **Oral uygulanan aşılar...** OPV, Rotavirüs, Canlı tifo aşısı
- **İntradermal uygulanan aşı...** BCG
- **Aşılar aynı gün yapılabilir mi?... Canlı/Ölü fark etmez, dünyadaki tüm aşılar, farklı yerden yapılmak koşuluyla aynı gün yapılabilir.**
- **Aynı gün yapılmadıysa?... Ölü aşı-canlı aşı arası süre fark etmez, Ölü aşı-özü aşı arası süre fark etmez, Canlı aşı-canlı aşı arası en az 1 ay olmalı**
- **Aşılarda zamanlama istisnaları...** Oral canlı aşılar diğer canlı aşılarla etkileşmez, BCG diğer canlı aşılarla etkileşmez, Oral polio ve rotavirüs aşıları aynı gün yapılmaz en az 4 hafta ara ile yapılmalıdır.
- **2000 an'ın altında yapılmayan aşı...** Hepatit B

Klinik Bilimler 163. soru
Tusdata Pediatri Hızlı Tekrar Notu 1.
Fasikül Sayfa 061

- **İmmünesüpresif hastalara yapılmayan aşı...** Canlı aşılar
- **Lösemi/lenfoma tedavisi bittikten ne kadar süre sonra canlı aşı yapılabilir?... 3 ay**
- **Kemik iliği/solid organ/kök hücre nakli yapıldıktan ne kadar süre sonra canlı aşı yapılabilir?... 2 yıl**
- **Canlı aşı yapılırca kaç hafta IG vermemek gerekir?... 2 hafta**
- **Ig yapılanlarda ne kadar süre canlı aşı yapılmaz? ... 3-11 ay**
- **Hangilerinin uygulanmasında canlı aşı ertelenmez?... Palivizumab, Yıkanmış eritrosit süspansiyonu**

Klinik Bilimler 163. soru
Tusdata Pediatri Hızlı Tekrar Notu 1.
Fasikül Sayfa 061

- **Canlı aşı kontrendikasyonları...** İmmün yetmezlik, Malignite, KT/RT/steroid, Hamileler, Cilt enfeksiyonları
- **Gebe kadınlara yapılabilen canlı aşı...** Sarı humma