

Orijinal Soru: Temel Bilimler 72

72. Periferik yaymada Mauer granüllerinin görülmesi, aşağıdaki plasmodium türlerinden hangisi için spesifiktir?

- A) Plasmodium knowlesi
- B) Plasmodium falciparum
- C) Plasmodium malariae
- D) Plasmodium ovale
- E) Plasmodium vivax

Doğru Cevap: B

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR



MİKROBİYOLOJİ HIZLI TEKRAR

35

PARAZİTOLOJİ

28. GENEL PARAZİTOLOJİ 29. ANTİPARAZİTER İLAÇLAR 30. KAN VE DOKU PROTOZOONLARI

- **Kesin konak...** Erişkin parazitin seksüel olgunluğa ulaştığı, eşeyli üremenin olduğu konak
- **Ara konak...** Larva ve ara dönem parazitleri geliştiği, eşeysiz üremenin olduğu konak
- **Yalancı parazitlik...** Normalde insanda bulunmayan bir parazitin kendisi ya da değişik evrelerinin besinlerle alınması ve dışkıda saptanması (koyun karaciğeri yenmesine bağlı dışkıda F. hepatica ya da D. dendriticum yumurtalarının çıkması)
- **Parazitlere karşı gelişen immün yanıtta...** IgE sınıfı antikorlar ve eozinofiller rol oynar.
- **İnsanı ara konak olarak seçen protozoonlar...** Toxoplasma, Plasmodium
- **Toxoplasma gondii son konağı...** Kedigiller
- **Kedi dışkısında bulunan form...** Ookist
- **Anneden bebeğe bulaşan...** Takizoit
- **Çiğ etlerle ve transplantasyonla bulaşan...** Bradizoit
- **Toxoplasma en sık bulaş yolları...** Ookist ve Bradizoit
- **AIDS olgularında gelişen lokal MSS tutulumunda en sık etken...** T. gondii
- **Bebekte koryoretinit, serebral kalsifikasyonlar, hidrosefali...** Konjenital toksoplazmoz
- **Konjenital Toxoplasma enfeksiyon tanısı için...** Kordon kanı veya amniyotik sıvıdan PCR
- **Toxoplasma IgG'si yüksek bulunan gebelerde...** Tokso IgG avidite testi yapılır.
- **Toxoplasma tanısında kullanılan yöntemler...**
 - Sabin-Feldman boya (dye testi) güvenilir bir yöntemdir. Canlı etken kullanılarak yapılır.
 - İndirekt floresan antikor testi (IFAT)
 - Double-Sandwich Ig M (ds-ig M) EIA çok özgül ve duyarlı bir testtir.
- **Toxoplazmada klasik tedavi...** Primetamin sülfodiazin
- **Serebral toxoplazma tedavi ve profilaksi...** Trimetoprim sulfametoksazol
- **Gebelikte akut enfeksiyon...** Spiramisin
- **Plasmodium türlerinin son konağı ve vektörü...** Anofel cinsi sivrisinekler
- **Anofelden bulaşan sıtma parazit formu...** Sporozoit
- **Plasmodiumların eritrositlerde bulunan formu...** Merozoit, Gametosit

- **Kan transfüzyonu ile bulaşan form...** Eritrositer Merozoit
- **Plasmodiumların karaciğerde bulunan formu...** Merozoit, Hipnozoit
- **Sıtmada relaps (6-12 ay sonra tekrar) sorumlu form...** Hipnozoit
- **Hipnozoit formda kalabilen, bu nedenle de relapslarla seyreden sıtma etkenleri...** Plasmodium vivax ve Plasmodium ovale
- **Rekrudesens...** Yetersiz tedavi sonucu ilk 2 ay içinde hastalığın tekrarlayabilmesidir.
- **Rekrudesens yapan sıtma malign etkenleri...** P.malariae, P. falciparum
- **Sıtmada ateş nöbeti aralıkları...** P.malariae hariç 48 saat, P.malariae 72 saat
- **Sıtmada tarama amacı ile...** Kalın damla preparat
- **Sıtmada tür tayini için...** İnce yayma preparat
- **En ağır sıtma (malign) etkeni...** Plasmodium falciparum

Temel Bilimler 72. soru
Mikrobiyoloji Hızlı Tekrar 1. Fasikül
Sayfa 035

- **Eritrositlerde mauerer lekesi...** P.falciparum
- **Tropikal splenomegali yapan ve nefrotik sendrom ile ilişkili sıtma...** P.malariae
- **Rozet (bant) şeklinde şizont...** P.malariae
- **Zieman granülleri...** P.malariae
- **Eritrositlerde tek taşlı yüzük manzarası...** P.vivax
- **Plasmodium vivax'ın tanısında, periferik yayma preparatlarında genç yüzük formu dışında bütün formlarında bulunan eozinofilik granüler yapılar...** Schüffner tanecikleri
- **Schüffner granüllerinin bulunduğu sıtma türleri...** Plasmodium vivax/ovale
- **Sıtmada tedavi...** P.vivax ve P.ovale için radikal (klorokin+primakin), P. falciparum ve P. malariae için (klorokin)
- **Klorokin direnci varsa sıtma tedavisi...** Artemisinin, meflokin, doksisiklin
- **Sıtmaya doğuştan dirençli olunan durumlar...** Orak hücreli anemi, hemoglobinopatiler, glikoz 6-fosfat dehidrogenaz eksikliği olanlar.
- **Duffy antijeni negatif olanlarda enfeksiyon oluşturamayan Plasmodium türü...** P. vivax
- **Kene ile bulaşan, sıtmaya benzer klinik oluşturan (üşüme, titreme, ateş, terleme anemi) yapan protozoon...** Babesia microti
- **Eritrositlerde Malta haçı (yonca yaprağı) görüntüsü...** Babesia microti
- **Babesia microti...** Özellikle splenektomili, immün supresif hastalarda ağır bir klinik tablo oluşturabilir.
- **Afrika uyku hastalığı etkeni, tablosu ve vektörü...** Trypanosoma brucei, ensefalit. Çeçe (tsetse) sineği