

Fusobacterium

01. Genel Bilgiler
02. Yaptığı Hastalıklar
03. Laboratuvar Tanısı
04. Diğer *Fusobacterium* 'lar
05. Kullanılan Besiyerleri
 - 05.01. Tiyoglikolatlı buyyon

01. Genel Bilgiler

Bacteroidaceae familyası içinde bulunan bir cinsdir. Sporsuz, Gram negatif, genellikle hareketsiz bazen de peritrih kirpikleri ile hareketli, anaerob basillerdir.

Fusobacterium cinsi içinde en sık rastlanılan *Fusobacterium nucleatum* 'dur. 3-10 µm boyunda düz veya hafif bükük, uçları yuvarlak, büyükçe ortası şişkin ve uçları sivrilerek iğ görünümü veren basillerdir. Sporsuz, kapsülsüz, **Gram negatif**, anaerob, adi besiyerlerinde üreyemeyen, serum, glikoz ve askorbik asit ilave edilmiş besiyerlerinde üreyebilir.

02. Yaptığı Hastalıklar

Fuziform basiller anaerob bakteri olarak tek başına bazende fakültatif anaerob bakterilerle birlikte genital organ, gangrenli irinlenmeler, apandisit, angina plauti-vincenti gibi hastalıklara ortak olabilirler. Tek başına fena kokulu abseli enfeksiyonlardan karaciğer, beyin, plevra ve akciğer irinli lezyonlarına sebep olabilir. İyi temizlenmemiş ağız ve diş etlerinde sıklıkla rastlanır. Direnci kırılmış kişilerde ve yaşlılarda derin ve ilerleyici doku haraplığı ve nekrozuna başka bakterilerle birlikte neden olabilir.

03. Laboratuvar Tanısı ve Tedavi

Gram negatif anaerob bakterilerde aynı tarz tanı yöntemleri kullanıldığı için *Bacteroides*'ler ile aynı özelliği gösterir. Tedavi yöntemleri de aynıdır.

04. Diğer *Fusobacterium* 'lar

Fusobacterium türleri genellikle fırsatçı patojen olarak tanımlanırken insan normal florasında bulunan bakterilerdir. Bu türler; *F. gonidiaformans*, *F. naviforma*, *F. sulci*, *F. peridonticum*, *F. necroforum* ve *F. ulcerans* dır.

05. Kullanılan Besiyerleri

05.01. Tiyoglikolatlı buyyon

Bu besiyeri hakkında bilgi almak için [tıklayın](#).