



<https://printo.it/pediatric-rheumatology/TR/intro>

İlaç Tedavisi

2016'un türevi

3. İntravenöz immünoglobülinler

3.1 Açıklama

İmmünoglobülin ve antikor eş anlamlıdır. İntravenöz immünoglobülinler (IVIG), sağlıklı kan bağışçılarında elde edilen plazma havuzundan hazırlanır. Plazma, insan kanının sıvı kısmıdır. IVIG'ler genellikle bağışıklık sistemlerindeki bir eksiklik yüzünden antikorları eksik olan çocukların tedavisinde kullanılır. Öte yandan IVIG'lerin bazı otoimmün ve romatizmal hastalıklarda yararlı olduğu gösterilmiştir.

3.2 Dozaj/Uygulama yolları

Hastalığa göre değişen doz aralığı ile intravenöz (damar içine) infüzyon yoluyla verilir.

3.3 Yan Etkileri

Yan etkileri nadir olup anafilaktoid (alerjik) reaksiyonlar, kas ağrısı, infüzyon sırasında ateş ve baş ağrısı, infüzyondan yaklaşık 24 saat sonra bulaşıcı olmayan beyin zarı tahrişine (menenjiyal irritasyon) yani hekimlerin aseptik menenjit olarak adlandırdığı, beyin zarlarında oluşan iltihaba bağlı baş ağrısı ve kusmayı içerir.

Bu yan etkiler kendiliğinden düzelir. Bazı hastalar, özellikle Kawasaki hastalığı ve hipoalbuminemi olanlar, IVIG alırken ciddi hipotansiyon sergileyebilir ve bu kişiler, uzman bir ekip tarafından dikkatle izlenmelidir.

IVIG'ler HIV, hepatit ve pek çok bilinen virüsten arındırılmıştır.

3.4 Çocuklardaki romatizmal hastalıklardaki başlıca endikasyonu

Kawasaki hastalığı.

Juvenil dermatomyozit.