



00073704504

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

Sayı : 13588366-149
Konu : Anneden Bebeğe HIV Geçişinin
Önlenmesi İş Akış Şeması



.....

HIV/AIDS Kontrol Programı kapsamında anneden bebeğe HIV geçişinin sıfıra indirilmesi hedeflenmektedir. Bu hedefi desteklemek amacıyla; doğumdan hemen önce tarama testi ile HIV pozitiflik tespit edilen ve doğrulama testinin sonuçlanması için yeterli zamanı olmayan hastalarda; anneye ve bebeğe antiviral koruyucu tedavinin bir an önce başlanması ile anneden bebeğe HIV geçişi önlenerek HIV pozitif bir anneden HIV negatif bir bebek doğabilmektedir.

Genel Müdürlüğümüz ile Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü arasında imzalanan protokol gereğince 2015 yılından beri antiviral ilaçların acil durumlarda hızlı bir şekilde ihtiyaç sahiplerine ulaştırılması amacıyla yönelik Genel Müdürlüğümüzce Zidovudin etken maddeli ilaç temini yapılmakta ve belirlenen on üç merkez ilden en fazla dört saat mesafede bulunan bağlı illere ilaç ulaştırılabilmesi için dağıtımını gerçekleştirilmektedir. Ancak konuyla ilgili sahada yürütülmekte olan hizmetler sırasında çeşitli sorunlar, uygulama güçlükleri ve uygulama farklılıkları ile karşılaşılmaktadır.

Anneden bebeğe doğum eylemi sırasında HIV geçişini önlenmesi amacıyla ülke genelindeki tedavi uygulamalarında sağlık çalışanlarına rehberlik etmek ve ilaç uygulamalarında standardizasyonu sağlamak için uluslararası algoritmalarda yapılan güncellemeler doğrultusunda, kadın hastalıkları, doğum ve çocuk sağlığı hizmeti veren sağlık kurumlarında kullanılmak üzere Ek'de yer alan; "HIV pozitif olduğu bilinen veya doğum eylemi sırasında anti HIV pozitif olduğu saptanan gebe için iş akışı şeması ve anneden bebeğe HIV geçişini azaltmak için yenidoğana uygulanacak olan zidovudin rejimini içeren zidovudin rejimi tablosu" hazırlanmıştır. Bahse konu akış şeması ve zidovudin rejimi tablosu 14.06.2018 tarihli ve 13588366-149-E.354 sayılı yazımız ile ilgili kurum ve kuruluşlara iletilmek üzere Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü'ne gönderilmiştir.

Bu kapsamda, perinatal HIV bulaşını önlemeye yönelik uygulamaların Ek'de yer alan "Anneden bebeğe HIV geçişinin önlenmesine yönelik iş akış şeması ve zidovudin rejimi" doğrultusunda yürütülmesi, vaka bildirimlerinin mezkur mevzuat çerçevesinde sürdürülmesi hususunda;

Bilgilerini ve gereğini rica ederim.

e-imzalıdır.
Dr. Hüseyin İLTER
Bakan a.
Genel Müdür

Ek: İş akış şeması ve zidovudin rejimi tablosu

Dağıtım:
81 İl Sağlık Müdürlüğü

**ANNEDEN BEBEĞE HIV GEÇİŞİNİ AZALTMAK İÇİN ZİDOVUDİN REJİMİ
TABLOSU**

Süre	Alım Şekli	Doz
Yenidoğan bebek ≥35 haftalık doğum, olabildiğince doğumdan hemen sonra ^{a-d} ilaç başlanır.	Oral	4 mg/kg günde iki kez, yaşamın ilk 6 haftası boyunca uygulanır.
Yenidoğan bebek ≥30 hafta <35 haftalık doğum, olabildiğince doğumdan hemen sonra ^{a-d} ilaç başlanır.	Oral	2 mg/kg günde iki kez 14 gün boyunca ve daha sonra 3 mg/kg, 2 kez olacak şekilde ilaç dozu artırılır. (Toplam 6 haftalık tedavi uygulanır.)
	İntravenöz	1,5 mg/kg günde 2 kez (en fazla 6 hafta uygulanır). EĞer ağızdan ilaç almayı tolere ederse 14 günlüğe kadar 2 mg/kg günde iki kez, daha sonra 3 mg /kg günde 2 kez olacak şekilde ilaç dozu artırılır. (Toplam 6 haftalık tedavi uygulanır.)
Yenidoğan bebek <30 haftalık doğum, olabildiğince doğumdan hemen sonra ^{a-d} ilaç başlanır.	Oral	2 mg/kg günde 2 kez, 28 gün boyunca daha sonra 3 mg/kg günde iki kez olacak şekilde ilaç dozu artırılır, 6 haftaya tamamlanır.
	İntravenöz	1,5 mg/kg günde 2 kez (en fazla 6 hafta). EĞer ağızdan ilaç almayı tolere ederse 28 günlüğe kadar 2 mg/kg günde iki kez, daha sonra 3 mg /kg günde 2 kez olacak şekilde ilaç dozu artırılır. (Toplam 6 haftalık tedavi uygulanır.)

^a Eğer anne herhangi bir antepartum antiretroviral profilaksi almamışsa zidovudine ek olarak nevirapin'in doğum ağırlığına uygun olarak eklenmesi önerilir. Bebeğin kilosu 1,5-2 kg arasındaysa her dozda 8 mg, bebeğin kilosu 2 kg'ın üstündeysse her dozda 12 mg verilmelidir. Nevirapin ilk dozu doğum sonrası 48 saat içinde olmak üzere mümkünse en erken zamanda verilmeli, ikinci doz ilk dozdan 48 saat sonra, üçüncü doz ikinci dozdan 96 saat sonra verilmelidir.

^b Gelişmiş ölkelerin çoğunda 3'lü kombine antiretroviral tedaviye ilk trimester bitiminde başlanmaktadır. Oral zidovudine bu tedavide kullanılabilir.

^c Kombine antiretroviral kullanan ve doğuma yakın bakılan kan HIV RNA < 400 kopya/mL olan HIV ile enfekte annelerde iv zidovudine rutinde önerilmemektedir. HIV ile enfekte ve doğuma yakın bakılan kan HIV RNA ≥ 400 kopya /mL olanlarda (ya da HIV RNA bilmiyorsa) doğum sırasında iv zidovudine verilmelidir.

^d Antiretroviral profilaksinin doğum sonrası 48 saatten geç başlanması anneden bebeğe HIV geçiş riskini azaltmakta etkili değildir.

**HIV POZİTİF OLDUĞU BİLİNEN VEYA DOĞUM EYLEMİ SIRASINDA
ANTİHIV (+) OLDUĞU SAPTANAN GEBE İÇİN İŞ AKIŞI**
(Obstetrik açıdan kontrendikasyon yoksa önerilen doğum şekli sezaryendir.)

PLANLANMAMIŞ/ ACİL SEZARYEN OLAN

Annenin HIV doğrulaması ve HIV- RNA'sı için test örneği gönderilir.
HIV doğrulama sonucu beklenmeksizin;
yükleme dozu 1 saatte gidecek şekilde gebeye/ anneye **2 mg/kg iv.** Zidovudin başlanır.

1 mg/kg/saat idame zidovudin uygulamasına **iki saat süre** devam edilir.
(İşlem uzarsa işlem bitene kadar idame tedaviye devam edilir.)

PLANLANMIŞ SEZARYEN OLAN

Obstetrik açıdan kontrendikasyon yoksa sezaryen ile doğum 38. gebelik haftasında gecikmeden önerilir. *

Cerrahiden 3 saat önce 2 mg/kg iv Zidovudin
1 saatte **yükleme** yapılır.
Sezaryen ile birlikte 1 mg/kg/ saat idame dozuna **başlanır,**
uygulama postop 2 saate kadar devam edilir.

Bebek **emzirilmez** (Annenin şüpheli pozitif olduğu durumlarda süt saklanabilir).

Annenin doğrulama sonucu veya viral yük değeri sonucu çıkana kadar bebeğe mümkün olan **en kısa süre içerisinde mutlaka zidovudin (oral/ parantral)** başlanmalıdır.

Annenin doğrulama sonucu veya viral yük değeri sonucu çıkana kadar bebek emzirmemelidir.

Enfeksiyon Hastalıkları / Çocuk Enfeksiyon Uzmanına yönlendirilir.

* 38 hafta öncesinde, obstetrik açıdan riskli gebe grubuna giren gebelerde Kadın Doğum Uzmanı kararına göre sezaryen zamanı belirlenir.