

Hayat kurtaran sıtma tedavilerini en çok ihtiyacı olanlara ulaştırıyoruz



Sıtma, her yıl 300 ila 500 milyon kişiye bulaşmaktadır.¹

- Sıtma, her yıl 1 milyondan fazla kişinin ölümüne neden olmaktadır.²
- *Plasmodium falciparum*, en ölümcül sıtma türüdür. Afrika'da Sahra l'nn güneyindeki aşın yüksek ölüm oranının büyük kısmı bu türden kaynaklanmaktadır.²
- Tedavi sayesinde ölümlerin büyük ölçüde önlenmesi mümkündür.¹

Dünya nüfusunun %40'ı (dünyanın en yoksul ülkelerinde yaşayan insanların çoğu) sıtma ya kalınma riski altındadır.²

- En yaygın olduğu yerler tropikal ve subtropikal bölgelerdir.²
- Sıtma ya bağlı ölüm vakalarının %90'ı, hastalığı bulaştran en etkili ve öldürücü sivrisinek türlerinin yaşadığı Afrika'da meydana gelmektedir.³
- Küçük ocuklar, sıtma ya karşı edinilmiş bağışıklığın gebelik sırasında kayba uğradığı kadınlar³, sıtmanın az görüldüğü bölgelerden gelen mülteciler ve göçmen işçiler gibi hastalığa karşı bağışıklığı olmayan kişiler, sıtma ya kalınma riski en yüksek olan gruplardır.
- Sıtma, Afrika'da beş yaşın altındaki çocuklar arasında en sık görülen ölüm nedenidir. Ayrıca her yıl görülen 10.000 anne ölümünün nedeni de yine sıtma dır.

Novartis'in sıtma tedavisinde kullanılan ilacı, birden fazla ilaca dirençli sıtmanın tedavisinde büyük bir buluştur ve Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) Temel İlaçlar Listesi'ne eklenen ilk artemisinin esaslı kombinasyon tedavisidir.

- Birden fazla ilaca direncin görüldüğü bölgelerde bile %95'e kadar iyileşme sağlayan yüksek derecede etkili ve iyi tolere edilen bir antimalaryal ilaçtır.^{7,8,9}
- Hastalığın en tehlikeli formu olan akut, komplike olmayan *P. falciparum* sıtmasında endikedir.⁷
- WHO tarafından ön yeterlilik onayı verilen ilk sabit dozlu artemisinin esaslı kombinasyon tedavisidir. Bu tedavi, sıtmaotu (*Artemisia annua*) bitkisinden ekstrakte edilen bir artemisinin türeği olan artemeter ile lumefantrini kombine etmektedir.
- Sabit dozlu kombinasyon tedavisi, tedaviye uyumu kolaylaştırması ve optimum klinik etkililiği desteklemesi açısından hastalara büyük yarar sağlamaktadır.⁷
- Sıtmanın en sıkıntı verici semptomu olan ateşin hızla düşürülmesini ve parazitlerin medyan 24-36 saatte hızla temizlenmesini sağlar.⁷



Novartis, bu ilaç tedavisini en çok ihtiyacı olanlara kâr amacı gütmeyen ulaştırıyor.

- Novartis'in Çinli ortaklarıyla birlikte sunduğu ve WHO tarafından ön yeterlilik onayı verilen ilk sabit dozlu artemisinin esaslı kombinasyon tedavisi olan ilaç, sıtmanın etkili tedavisine öncülük etmektedir.⁷
- Novartis, Afrika'da sıtma tedavisine erişimi daha da hızlandırmak amacıyla, bu ilacı kamu piyasası için kâr elde etmeksizin sağlamaktadır; tedavinin ortalama maliyeti 100 ABD dolarıdır.
- Afrika'da küçük çocuklar sıtmadan çok fazla etkilenmektedir. Novartis'in sıtma ilacının kâr amacı gütmeyen verilmesinin daha fazla çocuğun tedavi edilmesine olanak sağlayacağı ümit edilmektedir.

Novartis, artemisinin tedarikinin artırılması amacıyla hem Çin'deki hem de Afrika'daki ortaklarıyla yakın işbirliği içinde çalışmaktadır.

- Novartis Çinli ortaklarıyla birlikte, sektörün gördüğü en büyük ve en hızlı ölçek büyütme süreçlerinden birini tamamlamıştır: 2006'da ulaştırılan 62 milyon tedavi, yaklaşık 200.000 kişinin hayatının kurtarılmasına katkıda bulunmuştur. 2007 yılında, 66 milyon tedavi Afrika'da 30'u aşkın ülkeye dağıtılmıştır. 2001 yılından bu yana Novartis 280 milyondan fazla tedavi sağlamıştır. Dağıtılan tedavi dozlarının %70'i, hastalığa bağlı ölüm oranının en yüksek olduğu çocuklara ulaşmıştır.

1. Children and Malaria. Roll Back Malaria Web site. Available at: http://www.rbm.who.int/cmc_upload/0/000/015/367/RBMinfosheet_6.pdf. Accessed November 7, 2005.
2. What is Malaria? World Health Organization Roll Back Malaria Web site. Available at: http://mosquito.who.int/cmc_upload/0/000/015/372/RBMinfosheet_1.pdf. Accessed November 7, 2005.
3. Africa Malaria Report 2003. Available at: <http://www.rbm.who.int/amr2003/amr2003/ch1.htm>. Accessed November 7, 2005
4. Basic Facts on Malaria. World Health Organization Roll Back Malaria Web site. Available at: <http://www.who.int/malaria/docs/Basicfacts.pdf>. Accessed November 7, 2007
5. Malaria at Pregnancy. Roll Back Malaria Web site. Available at: <http://www.who.int/malaria/malariainpregnancy.html>. Accessed November 7, 2005
6. Essential Medicines: WHO Model List. 14th Edition. March 2005. Available at: http://whqlibdoc.who.int/hq/2005/a87017_eng.pdf. Accessed November 8, 2005
7. Data on File, Coartem Product Monograph, Novartis AG. 5th Edition. November 2005.
8. Van Vugt M, Looareesuwan S, Wilairatana P, et al. Artemether-lumefantrine for the treatment of multidrug-resistant falciparum malaria. Trans R Soc Trop Med Hyg 2000; 94: 545-548.
9. Lefevre G, Looareesuwan S, Treeprasertsuk S, et al. A clinical and pharmacokinetic trial of six doses of artemether-lumefantrine for multidrug-resistant Plasmodium falciparum malaria in Thailand. Am J Trop Me Hyg 2001; 64: 247-256.