



Drive Against Malaria – Newsflash – Juni 2012

MALARIA IN DE GREEP!

In het dorp Holfort is malaria geen bedreiging meer! Drive Against Malaria heeft er voor gezorgd dat malaria niet meer de veroorzaker is van onnodige malariasterfgevallen in het dorp Holfort in Kameroen. Dit dankzij het gebruik van muskietennetten. De organisatie heeft in 2009 hier duizenden geïmpregneerde muskietennetten gedistribueerd. In 2012 zijn massale tests uitgevoerd door de DAM teams. Malaria-infecties in Holfort komen nu nauwelijks meer voor!



Geïmpregneerde muskietennetten voorkomen infecties

Muskietennetten sparen levens

DAM is sinds 1988 actief in het Afrikaanse continent met preventie, bewustwording en het gebruik van muskietennetten waarmee malaria kan worden voorkomen. Dankzij nieuwe technieken heeft de WHO het gebruik van permanent geïmpregneerde muskietennetten eind jaren negentig goedgekeurd. Hiermee werd de stap naar een malariavrij Afrika enorm vergroot. DAM ziet de positieve resultaten met eigen ogen! Het gebruik van muskietennetten spaart duizenden levens!



Duizenden kinderen beschermd

Mens is de gastheer van malaria

Het is belangrijk dat het gebruik van muskietennetten samen gaat met educatie. De bevolking mag geen angst hebben voor de insecticide, moet een net correct gebruiken en begrijpen dat men uitsluitend 's nachts met malaria geïnfecteerd kan raken. De bevolking moet ook begrijpen dat de mens al eeuwenlang 'de gastheer' is van de malariaparasiet. Deze parasiet leeft voort in de bloedbanen van de mens en kan uitsluitend worden overgebracht op een ander mens via de nachtinspect van de soort *Anopheles*.

De meest gevaarlijke vorm van de menselijke malaria is *Plasmodium Falciparum*. Deze soort komt het meest voor in Afrikaanse landen. Menselijk bloed dat besmet is met malaria *Falciparum* is levensbedreigend en zorgt voor de uitval van alle essentiële lichaamsfuncties en vitale organen. De sterftekans voor Afrikaanse kinderen onder de 7 jaar en zwangere vrouwen, zonder behandeling, is 95%.



DAM netten in duizenden huizen

Muskiet ongevaarlijk

De *Anopheles muskiet* is een ongevaarlijk insect en draagt van nature geen enkele soort malaria met zich mee. Het is een nachtinsect die hoofdzakelijk 's nachts actief is. Nachtinsecten zijn aangepast aan het nachtleven, onder meer door een zeer goed ontwikkeld reukvermogen waarmee zij de mens kunnen opsporen. Het vrouwtje van de soort *Anopheles* heeft voor de voortplanting eiwitrijk bloed nodig om haar eitjes te kunnen leggen. Tussen 22.00 en 04.00 is zij extreem agressief. Voor een volledig bloedmaal heeft zij anderhalve minuut nodig om voldoende bloed op te zuigen en moet dit ongestoord kunnen doen.

In tegenstelling tot andere steekmuggen maakt deze soort geen alarmerend zoemend geluid en de angelinjectie - de prik - is niet voelbaar. Het vrouwtje van de *Anopheles* heeft bloed nodig, net zoals een mug van elk ander soort. Maar wanneer een mug van deze soort besmet bloed opzuigt, dan zal zij bij een volgend bloedmaal een volgende persoon besmetten omdat de *Anopheles* de enige muskiet is waarbij de malariaparasiet in de maag overleeft. Omdat de malariaparasiet overleeft in de mug, injecteert de mug bij een volgend bloedmaal de malariaparasiet in de bloedbaan van de volgende mens.





Impregnatie van een net is essentieel nachts menselijk bloed nodig heeft en daarbij in aanraking komt met een geïmpregneerd muskietennet, dan zal zij, door de insecticide, sterven. Wanneer iedereen slaapt onder een geïmpregneerd muskietennet, dan kan malaria-overdracht niet plaatsvinden en kan malaria zich niet verder verspreiden!

En... patiënten die ziek zijn kunnen heel snel genezen dankzij moderne medicatie. Zij die de parasiet in hun bloed meedragen moeten er voor zorgen dat het besmette bloed niet wordt overgebracht op een ander persoon. Dat betekent dat een ziek persoon moet voorkomen dat het besmette bloed wordt opgezogen door de Anopheles muskiet. Daarom is het essentieel dat zij onder een geïmpregneerd muskietennet slapen waardoor de Anopheles de malaria-patiënt niet kan bereiken.





U kunt het werk van Drive Against Malaria steunen. Met uw bijdrage kunnen onze teams zorgen voor malariabescherming van duizenden kinderen.

Donaties

Van Lanschot Bankiers 69.93.98.398
IBAN: NL13FVLB 0699398398 BIC: FVLBNL22
Ten name van Stichting Drive Against Malaria
Postbus 71850, 1008 EA Amsterdam, Nederland

Bekijk ook de Drive Against Malaria website.



Onze dank gaat in het bijzonder uit naar Land Rover Nederland, ExxonMobil, Unlimited Communication, MalariaNoMore NL, Alle Beetjes, CNN, Vestergaard Frandsen, PermaNet, EuroSport, United Nations, National Geographic, WHO, RTL Nederland, RBM, DiscoveryChannel, NMCP, ACMS, GlocalGaz, MOH, Royal Geographical Society, WFP, Michelin, Land Rover UK, World Vision, Ambassadors, Alliance HealthCare, GlaxoSmithKline, GGD Netherlands, Ernst & Young, Frontline Video, Launched, Tomorrow, Een Bureau Communicatiemiddelen, AccountView, Dietwee, 4Worx, Against Malaria

Foundation, Lions Club Alkmaar, Goede Doelen TV and many others! We thank you, and all volunteers, for joining us in our fight against Malaria.

EEN NET REDT



[Aanmelden voor onze nieuwsbrief](#) | [Afmelden van onze nieuwsbrief](#)
[E-mail Drive Against Malaria](#)