


DRIVE AGAINST MALARIA

We bring hope to the people of Africa !



Nieuwsbrief

 With YOUR help we can do MORE



Nieuwsbrief Nr 4. - 2020

1.500 Schoolkinderen krijgen extra steun



Stichting Drive Against Malaria heeft zich ook dit jaar ingezet om 1.500 kansarme kinderen op 18 scholen in Afrika te helpen. De kinderen krijgen mondkapjes en lessen over zelfbescherming tegen malaria en Covid-19. Ons werk in Afrika heeft ons door de jaren heen in staat gesteld onze doelstellingen te bereiken door ons aan te sluiten bij de lokale scholen om levensbedreigende ziekten uit te roeien en de toegang tot onderwijs en educatie over ziekten te vergroten. Dit heeft een enorme impact! De steun van onze donateurs is ingezet ter ondersteuning van deze onderwijsmissie, uitgevoerd op scholen in afgelegen gebieden in **Kameroen, Zimbabwe en Angola** waar de volledige educatieprogramma's zijn verzorgd.

MALARIA OVERWONNEN in Ndlovu !



ZIMBABWE | In de tijd van de malaria epidemie was 89% van de bevolking besmet. Nu is malaria in de hele Ndlovu regio volledig overwonnen! Na intensieve actie van o.a. de verspreiding van netten en medicatie-ondersteuning kunnen de bewoners nu enorm veel leren over het verloop van de ziekte en de werkzaamheid van de malaria therapieën. Het is onze topprioriteit om de technieken om malaria op te sporen in te zetten waardoor we besmette mensen snel kunnen behandelen. Met de middelen van Drive Against Malaria en de inzet van de lokale bevolking is de volledige Ndlovu Regio malaria vrij. De kinderen zijn gezond en de ouders sterk genoeg om het gezin te onderhouden. Een afscheid met een succesvol resultaat!



DAM Team bereikt afgelegen stammen in de Centraal Afrikaanse Republiek



Vrij van COVID-19

CENTRAAL AFRIKAANSE REPUBLIEK | Drive Against Malaria heeft zich jarenlang ingezet voor de afgelegen stammen in de Centraal Afrikaanse Republiek om de bewoners intensief te voorzien van malaria medicatie. Tijdens ons bezoek om onze werkgebieden in het hart van Afrika te controleren op COVID-19 is gebleken dat de virusziekte hier geen slachtoffers maakt. Onlangs hebben experts bevestigd dat malaria medicatie niet alleen de malariaparasiet aanvalt, maar ook een positief resultaat laat zien bij de aanval op de huidige virusziekte. Het is daarom ook zeer waarschijnlijk dat de intensieve verspreiding van malaria medicatie ook een positief effect heeft op de COVID-19 situatie.

Het gebied is volledig geïsoleerd in het tropisch regenwoud. Door de infrastructuur is het nagenoeg onbereikbaar voor bezoekers van buitenaf.

Als reactie op de COVID-19-pandemie en het ontbreken van laboratoria in afgelegen gebieden is een diagnostische test ontwikkeld. Het zijn snelle en gebruikersvriendelijke apparaten om testen buiten laboratoriumomgevingen te vergemakkelijken.



COVID-19 test in evaluatie met de WHO

De eenvoudige testkits zijn gebaseerd op detectie van eiwitten van het COVID-19-virus in ademhalingsmonsters of detectie in bloed of serum.

De WHO prijst de inspanningen van DAM om de behoefte van bevolkingsgroepen die wonen in extreem afgelegen gebieden. Momenteel beveelt de WHO het gebruik van deze nieuwe point-of-care immunodiagnostische tests aan in onderzoeksomgevingen zoals die van Drive Against Malaria. Ze mogen nu nog in geen enkele andere setting worden gebruikt.

Als het doelantigeen in het monster aanwezig is, zal het binden aan specifieke antilichamen die is ingesloten in de RDT-tests en een visueel detecteerbaar signaal genereren, meestal binnen 30 minuten. De gedetecteerde antigenen worden alleen zichtbaar wanneer het virus actief reliceert. Op basis van ervaring met op antigeen gebaseerde RDT's voor andere luchtwegaandoeningen zoals influenza, waarbij getroffen patiënten vergelijkbare concentraties van het virus hebben waargenomen is de gevoeligheid van de test 80%.



COVID-19 mag de malariastrijd niet laten ontsporen

CENTRAAL AFRIKAANSE REPUBLIEK | De hoge risico-gebieden die aan malaria lijden, vertonen opvallend lage percentages COVID-19 sterfgevallen. Nu ontstaat het gevaar dat de strijd tegen malaria zal lijden onder de concentratie van middelen om het coronavirus aan te pakken.

Het WHO onderzoek in juni wees op de mogelijkheid van 769.000 extra malariadoden als de malaria bestrijding wordt opgeschort. De verspreiding van muskietennetten, het testen en behandelen van mensen met malaria hangt dit

jaar af van de beschikbaarheid van gezondheidswerkers. Dit heeft een enorme impact op malaria.

Als de bestrijding tegen malaria stopt zal de ziekte met 36% toenemen.

Robertson: " Dit risico mogen we niet nemen. Daarom onderbreken we onze geplande campagnes niet, en blijven we zorgen voor het verspreiden van muskietennetten. We blijven de mensen toegang geven tot bescherming en effectieve anti-malaria middelen. "



TIME OUT

Gedurende onze missies in centraal-, west- en zuidelijk Afrika worden de hulpberichten verzonden vanuit deze verschillende locaties in Afrika. Uiteraard willen we je op de hoogte blijven houden over ons missiewerk. Blijf ons volgen via Twitter en onze Website. Hartelijk dank !