

## Evaluatiereport Tzaneen: Medische missie oktober 2024

Van 19 tot 26 oktober 2024 bezocht Medical Checks for Children (MCC) voor de tweede keer het district Tzaneen, waarbij 1122 kinderen werden gezien en behandeld, waar nodig.

Deze tweede medische missie in Tzaneen, Limpopo ter plekke werd georganiseerd in nauwe samenwerking met pater Chris Babona (Father Chris) van Kurisanani St. Scholastica, een NGO die tot doel heeft kwetsbare gemeenschappen in Limpopo te ondersteunen door het verstrekken van schoon water, sanitaire voorzieningen evenals andere ontwikkelingsdiensten voor de gemeenschap zoals onderwijs en woningbouwprojecten met de Nederlandse stichting HomePlan. Father Chris en het Kinderfonds MAMAS bouwen met waanzinnig veel energie en positiviteit aan projecten in de omgeving van Mulima, zoals bijvoorbeeld een project voor 170 kwetsbare- en weeskinderen waarvan een aantal in een crèche wordt opgevangen terwijl hun moeders les volgen aan de computerschool. Ook zijn er voor de groente/voedselzekerheid grote groentetuinen aangelegd, en worden er vissen gekweekt.

Het MCC-team bestond uit twaalf leden uit Nederland: Ines von Rosenstiel (medisch eindverantwoordelijke en missieleider, kinderarts) Veronique Schram (eindverantwoordelijke organisatie, verpleegkundige), Eric Duthler (huisarts), Leontine Groeneveldt (huisarts), Judith Polak (tropenarts i.o.), Marjolein Hoekstra (jeugdarts), Leontine Wever (AIOS Kindergeneeskunde), Yvonne Verdonk (kinderverpleegkundige), Irene Maris (jurist), Miryam Maghri (kinderverpleegkundige), Esther Noordhoek (manager/trainer) en Hester Krouwel (doktersassistente).

De belangrijkste bevindingen zijn hieronder op een rij gezet:

- Matige prevalentie van bloedarmoede (34% voor alle kinderen waarbij een Hb test werd verricht, anaemia bij 37% voor kinderen < 5 jaar), vergeleken met 15,5% in Nederland (< 5 jaar) (WHO, 2019).
- Hoge prevalentie van chronische ondervoeding (stunting 36% tot 1 jaar, en 23% voor < 5 jaar), vergeleken met 1,6% in Nederland (WHO, 2020).
- Matige prevalentie van acute worminfecties (9%) en zeer weinig kinderen die toegang hadden tot een ontwormings programma (slechts 26% van de kinderen kreeg de afgelopen 6 maanden een ontwormings tablet, reden niet voorradig)
- Andere veel voorkomende diagnoses: cariës (19%) en diverse huidziekten (tinea capitis (11 %), eczeem (2%), dermatomycose (2%), schurft (2%)) en andere huidziekten (2%).
- Opvallend veel oogproblematiek met keratoconjunctivitis, slechtziendheid, en hoge prevalentie van ACES (adverse childhood events)
- In totaal worden 4 kinderen naar de cardioloog gestuurd voor verdere diagnostiek en behandeling.

In totaal zijn 46 kinderen verwezen naar een specialist in het ziekenhuis, een optometrist, gehooronderzoek, andere aanvullende diagnostiek of sociaal

programma. Deze kinderen en ouders zullen baat hebben bij verdere follow-up door het lokale team van Father Chris.

De meest voorkomende behandeling van de kinderen was antiworm behandeling (76%), multivitaminen (45%), crèmes tegen huidziekten (6%), anti-scabiës treatments (1%) en slechts 6 % van de kinderen hadden antibiotische behandeling nodig.

Ook dit keer was vanaf de eerste dag van de missie Father Chris die alle direct betrokkenen als een hecht team samensmeedde in het traditioneel Afrikaans concept van Ubuntu. "Ik ben omdat wij zijn". De samenwerking met de verpleegkundigen uit de regionale klinieken was ook dit jaar bijzonder, een goede onderlinge communicatie, een wederzijds vertrouwen en respect. De energie van het MCC team werkte door bij de verpleegkundigen. Ook was er de wil om te leren van elkaar. Naar aanleiding van onze ervaringen en bovengenoemde bevindingen is de locatie in Tzaneen een plek waar MCC haar meerwaarde ziet in de verbetering van de gezondheidstoestand van de kwetsbare kinderen; juist als facilitator in het samenspel met alle reeds betrokken stakeholders. Voor volgend jaar zullen we nader te selecteren dorpen en scholen voor onze verdere steun besproken worden en kijken hoe we de verpleegkundigen uit de regionale klinieken kunnen faciliteren om meer zelfstandig te gezondheidstoestand van de kwetsbare kinderen te verbeteren. Bijvoorbeeld door hen op te leiden, te coachen, in het zelfstandig uitvoeren van de MCC carrousel.

Onze dank is groot aan allen die ons gesponseerd hebben met tandenborstels, gebreide en gehaakte mutsen en donaties. Ook danken wij in bijzondere het Kinderfonds Mama s, Father Chris, de lokale Mama s in Tzaneen , de lokale verpleegkundigen van de clinics , en alle helpers die deze missie opnieuw tot een gezamenlijk succes hebben weten te maken.