

# NEO FOR NAMIBIA HELPING BABIES SURVIVE



## TEAM

- Thomas M. Berger, Kinderarzt und Neonatologe
- Sabine Berger, Katharina Mäder, Kinderkrankenschwestern
- Salome Waldvogel, Sarah Knoll, Kinderärztinnen und Neonatologie Fellows

Ein ausführlicher Bericht (in englischer Sprache) ist auf [www.neo-for-namibia.org](http://www.neo-for-namibia.org) verfügbar

## EINSATZBERICHT 2021-2 KURZVERSION

9. Juli bis 8. August 2021

### Einsatzziele

- Einführung eines weiteren Neonatologie Fellows (Dr. Salome Waldvogel) und einer Neonatologie Pflegenden (Katharina Mäder) in die Projektarbeit
- Analyse der Herausforderungen der Corona Pandemie
- Beurteilung der letzten Hindernisse, die der Eröffnung der neuen Prem Unit in Rundu im Wege stehen

NEO FOR NAMIBIA  
HELPING BABIES SURVIVE

[www.neo-for-namibia.org](http://www.neo-for-namibia.org)



## Besuchte Spitäler

- Rundu State Hospital
- Katima Hospital
- Katutura State Hospital

Zwillinge, in Watte und Tücher verpackt, um den Wärmeverlust zu minimieren, kommen in der Prem Unit des Rundu State Hospital an.



Initiale Versorgung eines kranken Termingeborenen (Gefäßzugang, O<sub>2</sub>-Vorlage) kurz nach seinem Eintreffen in der Prem Unit des Rundu State Hospital (Sabine Berger).



INSURE (Intubate SURfactant Extubate), ein Verfahren zur Behandlung von Frühgeborenen mit hyaliner Membranen Krankheit, ist Teamwork (Dr. Isha Kamara, Prof. Thomas M. Berger).



## Teaching

Die neuen Teammitglieder haben sich rasch an die lokalen Verhältnisse gewöhnt und schon bald Teaching Aufgaben übernommen.

Katharina Mäder und Martha Martin besprechen Lagerungsmöglichkeiten von kranken Neugeborenen.

Prof. Berger und Dr. Salome Waldvogel erklären der Mutter das Röntgenbild ihres Neugeborenen mit einer Darmobstruktion.



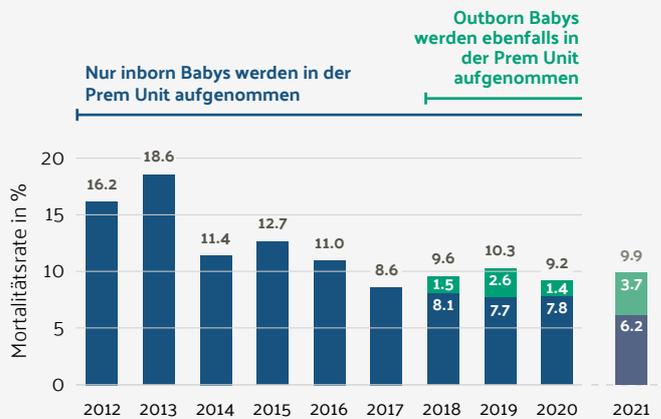
## Statistik - Rundu

Die Prem Unit des Rundu State Hospital ist stark ausgelastet (durchschnittlich 89 Eintritte/Monat).

Jeden Tag profitieren Babys mit Atemproblemen von der Möglichkeit einer Unterstützung mit CPAP (continuous positive airway pressure).



Erfreuliche Resultate am Rundu State Hospital: die um 50% reduzierten Mortalitätsraten konnten in den letzten drei Jahren auf dem tieferen Niveau stabilisiert werden.



**50% Reduktion der Mortalitätsrate**

(im Vergleich zu 2012-2015)

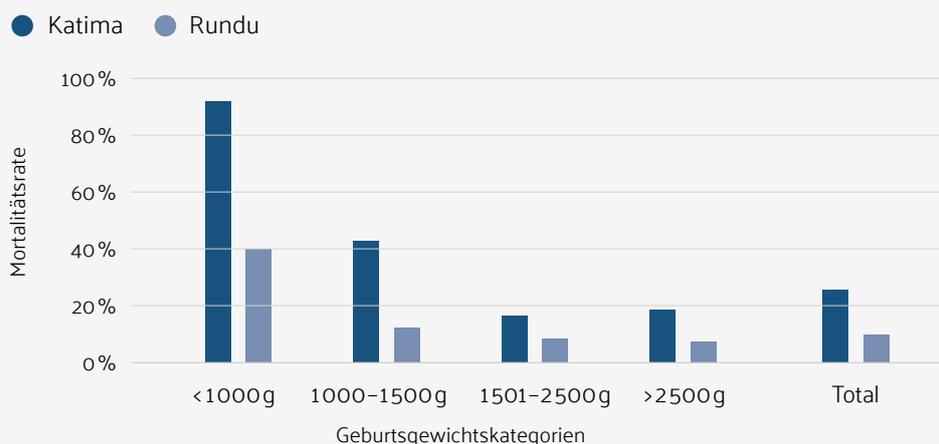
**2021: mindestens 50 zusätzliche Überlebende (inborn Babys)**

(im Vergleich zu 2012-2015)

## Statistik - Katima

Vom 1. Januar bis zum 31. Juli 2021 wurden 201 Patienten in der Neonatologie-Abteilung des Katima Hospital betreut.

Vergleich der Mortalitätsraten in verschiedenen Geburtsgewichtskategorien zwischen dem Rundu State Hospital und dem Katima Hospital: die Unterschiede sind weiterhin offensichtlich.





## O<sub>2</sub>-Versorgungskrise in der Corona-Pandemie

Die Corona-Pandemie hat in Namibia erhebliche Auswirkungen auf das fragile Gesundheitssystem. Am besten kann dies mit Bildern zur prekären Sauerstoff-Versorgung illustriert werden.

Zentrale Sauerstoff-Versorgung am Rundu State Hospital.



Nachdem die Sauerstoffversorgung aus den Wandanschlüssen aufgrund des hohen Sauerstoffverbrauchs bei erwachsenen Covid-19 Patienten zusammengebrochen war, mussten Sauerstoffzylinder zu den Patientenplätzen gebracht werden.



## Besuch bei unseren afrikanischen Freunden

Wir freuen uns immer wieder, unsere afrikanischen Freunde in ihren Dörfern zu treffen. Wir bringen Esswaren und ein paar Leckereien für die Kinder. Trotz schwieriger Lebensumstände verlieren sie nie ihr Lachen!

Unser Freund Kassian freut sich über mitgebrachte warme Kleider; ein kleines Mädchen im Kaisosi Village genießt einen Apfel.

**Spenden Sie und helfen Sie Leben retten**

[neo-for-namibia.org/spenden](https://neo-for-namibia.org/spenden)

Luzerner Kantonalbank  
Postfach, 6002 Luzern, Schweiz  
BIC/SWIFT LUKBCH2260A  
IBAN CH75 0077 8206 2817 2200 1