

## **Medici con l'Africa Cuamm**

---

### **In Moto con l'Africa**

### **Una strada da percorrere insieme**

### **Supporto ai sistemi di riferimento in Sierra Leone, Sud Sudan, e Uganda**



FEBBRAIO 2021

Report attività svolte



***IN MOTO  
CON L'AFRICA***

---

### Approccio di sistema

**Ospedale, strutture sanitarie periferiche, comunità.** Questi, in estrema sintesi, sono gli elementi o meglio i livelli che costituiscono il **sistema sanitario**.

Per funzionare davvero, un sistema sanitario deve prevedere dei **collegamenti tra un livello e l'altro**, così da poter portare fuori dalle strutture sanitarie fino alle comunità almeno una parte dei servizi e, se necessario, portare alle strutture sanitarie le urgenze delle comunità o riferire dalle unità periferiche all'ospedale i casi più complessi. Questi collegamenti sono garantiti da un complesso di mezzi, attività e servizi che costituiscono il "**sistema di riferimento**"

---

### Sistemi di riferimento

I servizi di **ambulanza** che collegano le comunità alle strutture sanitarie sono la **più classica** delle forme in cui si realizza questo meccanismo di collegamento ma, per ragioni che possono dipendere da contesto, risorse economiche, umane, infrastrutturali o di sicurezza le ambulanze non sono l'unica soluzione. Nella sua esperienza di 70 anni sul campo, Medici con l'Africa Cuamm ha progettato e implementato sistemi di riferimento non solo con ambulanze, ma anche con **motociclette o imbarcazioni**.

---

### IN MOTO CON L'AFRICA

È questo il caso dei distretti di Pujehun e Bonthe (in Sierra Leone), Oyam (in Uganda) e delle contee di Cuibet, Yirol West e Rumbek Centre (in Sud Sudan) dove grazie al supporto offerto dall'iniziativa "**IN MOTO CON L'AFRICA**" si è potuto garantire lungo tutto l'arco del 2020 un supporto concreto a queste forme meno convenzionali di trasporto realizzando e sostenendo sistemi di riferimento che hanno avuto un impatto assolutamente sostenibile, tangibile e adeguato ai vari contesti. **Un apporto che ha fatto realmente la differenza**, come sarà possibile constatare attraverso il report che segue, suddiviso per paese di intervento.

---

### Report Sud Sudan

Il **Sud Sudan**, stato indipendente dal 2011, occupa stabilmente le ultime posizioni dell'indice di sviluppo umano a livello mondiale, questo a causa dell'impatto che la **guerra civile**, scoppiata a fine 2013, ha avuto sullo stato economico-sociale della popolazione. L'ultimo accordo di pace risale a giugno 2018, ma il previsto governo di unità nazionale si è insediato solo un anno fa a febbraio 2020 e ancora permangono **tensioni** interne nel paese. Le Nazioni Unite hanno stimato in 7,5 milioni le persone bisognose di assistenza umanitaria su 12 milioni di abitanti. 3,6 milioni nel solo settore sanitario, dove diversi ospedali e strutture sanitarie hanno smesso di funzionare, prima per la situazione di conflitto, poi per la mancanza delle risorse necessarie a riattivarli e a mantenerli in funzione. La pandemia di **Covid-19** sta rendendo ancora più difficile il contesto appena descritto: al momento i casi cumulativi confermati di coronavirus sono 4.106, 65 i morti (OMS, 5 febbraio 2021), ma le autorità temono un aggravarsi della situazione e vengono prese in tutto il paese misure di limitazione dei movimenti come la chiusura delle scuole.



**Medici con l'Africa Cuamm** è presente nel paese dal 2006 e opera attualmente in 12 contee, a supporto del Ministero della Sanità per fornire servizi sanitari e nutrizionali ad 1 milione di persone, appoggiando tutti i livelli di assistenza, con 880 operatori comunitari impiegati, 135 strutture sanitarie periferiche assistite e 5 ospedali di riferimento supportati.

Tra le 12 contee di intervento vi sono anche quelle di **Cuibet**, **Yirol West** e **Rumbek Centre** dove, attorno agli omonimi ospedali di contea, gravita circa un milione di persone. Nel corso del 2020, il sistema di riferimento di queste strutture ha fatto largo uso di un sistema di trasporti con **motocicletta**. Questi mezzi hanno permesso allo staff delle strutture sanitarie periferiche (Centri di salute e dispensari attivi sul territorio) di portare le vaccinazioni di routine nei villaggi più remoti.



Vaccinazione sul territorio della contea di Yirol West

Presso le tre contee di intervento, attraverso le motociclette sono state effettuate **10.474 vaccinazioni** di cui: 3.478 nella contea di Cueibet, 4.292 in quella di Rumbek Centre, 2.704 presso Yiroi West. Destinatari di questo impegno in larga parte **bambini** che, grazie al trasporto delle dosi di vaccino via moto, hanno avuto accesso al pacchetto di immunizzazione completo effettuato da vaccinatori mobili. Si tratta di circa il **50% di tutti i bambini** che hanno beneficiato del servizio vaccinale nel 2020 in questo gruppo di popolazione.

## Report Sierra Leone

La **Sierra Leone**, paese dell'Africa occidentale, abitato da **7,7 milioni di persone**, stando ai dati diffusi dall'ultimo rapporto sullo Sviluppo Umano, occupa la 182° posizione su 189 paesi considerati, collocandosi **tra i dieci paesi più poveri al mondo**. Lo stesso rapporto conferma i dati già diffusi in precedenza dall'OMS, secondo cui la Sierra Leone registra dati pessimi per quanto riguarda la **mortalità materna** con un tasso di mortalità legata al parto di **1.120 donne ogni 100.000 nati vivi** (in Italia questo parametro è di 2.2 donne su 100.000). Questo **dato spaventoso** è causato da un sistema sanitario debole, caratterizzato da gravi carenze in termini di risorse, capacità organizzative e da staff sanitari numericamente inferiori alle necessità, spesso carenti per formazione e aggiornamento. La pandemia di **Covid-19** al momento ha solo "sfiorato" il paese (con 3.699 casi confermati e 79 morti al 5 febbraio 2021) ma sta causando ugualmente, oltre ad una grande apprensione, diverse problematiche di ordine economico e organizzativo, con la crescente difficoltà ad acquistare presidi medici sanitari e farmaci a causa dell'elevato costo dei trasporti e dell'aumento dei prezzi.





**Medici con l'Africa Cuamm** opera nel paese sin dal 2012 ed ha iniziato il proprio intervento nel distretto di Pujehun nel sud della Sierra Leone. Nel paese oltre al sistema di riferimento con ambulanze del NEMS (servizio organizzato dal Cuamm in tutto il paese) sono necessari anche altri sistemi di mobilità che integrano le ambulanze quando i mezzi a quattro ruote non riescono ad arrivare. Il territorio del distretto di **Bonthe** ad esempio, è costellato di isole e l'ospedale principale della zona è collocato proprio presso una di queste, non raggiungibile con un trasporto su ruote. Allora si è attivato a vantaggio del distretto un sistema di trasporto con **imbarcazione per raggiungere l'ospedale distrettuale di Bonthe**.



Nel corso del 2020 questo sistema ha trasportato **211 pazienti**, il **76%** dei quali è stato poi trasportato presso l'ospedale di Bonthe per avere cure specialistiche: si è trattato, in massima parte, di **donne con emergenze ostetriche** in atto.

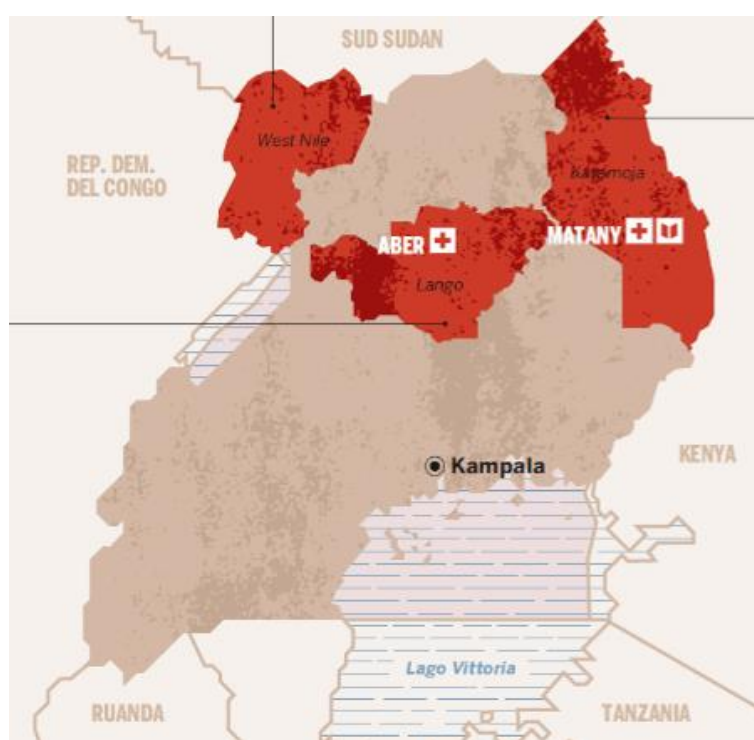
Nel distretto di **Pujehun** invece, il sistema di riferimento è stato integrato dall'uso delle **motociclette** utilizzate per il **referral-back** dei casi pediatrici. Nel distretto infatti il servizio di trasporto dei bambini in entrata presso gli ospedali è gratuito ed eseguito dove possibile con l'ambulanza. Non era previsto però un modo per far rientrare a casa i bambini (e le loro mamme) una volta guariti. Si è così attivato presso l'ospedale di Pujehun un sistema che utilizza la disponibilità di mezzi di trasporto privati (moto-taxi), mettendoli a servizio del sistema sanitario per il trasporto dei casi pediatrici dimessi dall'ospedale alle comunità di origine.



Il tutto si regge su un *voucher* che viene dato alla mamma dall'ospedale e consegnato al guidatore del mezzo che viene così rimborsato per il costo del trasporto a casa della mamma e del bambino dimesso. **Nel 2020** con questo sistema sono stati eseguiti ben **1.329 referral-back** dall'ospedale materno infantile di Pujehun alle comunità di origine dei **bambini dimessi**.

## Report Uganda

**L'Uganda** è situata nella parte Centro-Orientale dell'Africa, ha una superficie di 241.550 kmq e conta quasi **43 milioni di abitanti**. Dal 1986 il Paese vive un periodo di relativa stabilità che ha permesso l'attuazione di numerose riforme politiche e istituzionali, portando ad una costante crescita economica e il PIL che negli ultimi anni aumenta del 5%. Il Paese tuttavia si colloca ancora al 159° posto su 189 per indice di sviluppo umano. Nel gennaio scorso si sono registrate tensioni in vista e a seguito delle elezioni per la Presidenza: è risultato ancora una volta vincitore Yoweri Museveni, in carica dal 1986, con il 59% dei voti. Secondo l'OMS, i casi cumulativi di **Covid-19** dall'inizio della pandemia, in Uganda, sono 39.685 con 327 morti accertate (dati del 5 febbraio 2021).



Lo stesso meccanismo attivato in Sierra Leone è realizzato anche nel distretto di **Oyam**, in **Uganda**, dove le donne in gravidanza ricevono durante la gestazione per mano di operatori sanitari di villaggio un voucher che possono utilizzare per un trasporto gratuito in motocicletta verso la struttura sanitaria più vicina per partorire, per una visita prenatale o per una visita al neonato.

Nel corso del 2020, presso le strutture sanitarie del distretto coinvolte nell'iniziativa, sono stati **utilizzati ben 4.173 voucher per il trasporto con motocicletta!**

Di questi: 2.378 sono stati utilizzati per recarsi alla struttura sanitaria per **partorire**, 1.726 sono stati utilizzati per recarsi ad effettuare **visite prenatali** e i restanti 69 sono serviti per il trasporto di mamme e neonati a **visite post-natali**.



**GRAZIE, PER AVER MESSO IN MOTO TUTTO QUESTO!**

---