

Editorial

Lançado em junho de 2024 com o apoio da L'Initiative, o projeto eHealth4ChildTB foi concebido com uma ambição clara: reforçar os sistemas de saúde para melhorar o diagnóstico e a gestão da tuberculose infantil, através do uso de Algoritmos de Decisão de Tratamento (ADT), inovações digitais, ferramentas de imagiologia avançadas e investigação operacional.

O primeiro ano do projeto concentrou-se no desenvolvimento e adaptação do seu ecossistema digital — incluindo registos médicos eletrónicos (RME) e aplicações de apoio à decisão clínica (CDSS) — concebidos para apoiar os profissionais de saúde na sua prática diária.

Desde setembro de 2025, o eHealth4ChildTB entrou na sua fase de implementação, com a Costa do Marfim a liderar o processo através do envolvimento nacional, formação e implementação no terreno. A implementação em Moçambique, ligeiramente atrasada devido a condições meteorológicas severas, está agora prevista para começar em março de 2026.

Através desta newsletter semestral, temos o prazer de partilhar os principais marcos do projeto, experiências de campo e lições aprendidas, à medida que as ferramentas digitais passam da conceção para um impacto real no reforço dos serviços de TB infantil.

Dr. Olivier Marcy

Dr. Celso Khosa



ehealth4childtb.com

Financiadores



Ao assinalarmos o **Dia Mundial da Tuberculose 2026**, o eHealth4ChildTB adota o tema deste ano da OMS: **"Sim! Podemos Acabar com a TB: Liderados pelos países, impulsionados pelas pessoas."**



Liderados pelos países – Na Côte d'Ivoire e em Moçambique, os parceiros do projeto eHealth4ChildTB, os Programas Nacionais de Tuberculose (PNT), irão implementar vários ADT adaptados ao perfil específico de vulnerabilidade das crianças (incluindo os ADT A e B recomendados pela OMS para contextos com/sem radiografia torácica). Os PNT irão também implementar soluções digitais inovadoras — registos médicos eletrónicos, aplicações de apoio à decisão em tablets e supervisão digital — contribuindo para o reforço dos seus sistemas nacionais de saúde.

Impulsionados pelas pessoas – Através de formação no diagnóstico da TB infantil e na utilização dos ADT, capacitação no uso da ecografia pulmonar para diagnóstico e acompanhamento no terreno, o eHealth4ChildTB equipa os profissionais de saúde da linha da frente com ferramentas práticas para melhorar a deteção precoce e o tratamento atempado da TB infantil.

Ao combinar inovação digital e reforço das capacidades clínicas, o eHealth4ChildTB contribui para serviços de TB mais reativos e centrados na criança — aproximando-nos do objetivo de acabar com a TB.

Notícias do terreno

Côte d'Ivoire: Do envolvimento nacional à implementação operacional

Workshop Nacional sobre Algoritmos de Decisão de tratamento (ADT)

O percurso operacional do projeto na Côte d'Ivoire começou com um workshop nacional de alto nível, organizado com o PNT, o PAC-CI e a Universidade de Bordéus.

Durante o workshop, representantes institucionais, clínicos, responsáveis distritais e atores da sociedade civil discutiram e aprovaram a introdução dos ADT recomendados pela OMS, bem como a implementação piloto de ADT específicos para crianças com desnutrição grave e crianças vivendo com VIH, e definiram estratégias de implementação adaptadas aos serviços de saúde descentralizados.

Este workshop constituiu um marco importante para garantir uma forte apropriação nacional e alinhamento estratégico antes da implementação no terreno do eH4CTB.



Workshop Nacional, Abidjan, Côte d'Ivoire

Fase Formativa: Compreender as realidades locais

Antes da implementação dos ADT e das inovações digitais, foi conduzida uma fase formativa em três distritos, incluindo Abengourou, Agboville e Sassandra. Durante visitas aos locais, e com base em observações, questionários e entrevistas, as equipas avaliaram os conhecimentos de base, as práticas de diagnóstico e a preparação digital. Estes resultados orientaram o desenho das formações, as estratégias de supervisão e a adaptação das ferramentas.



Fase Formativa, Agboville, Côte d'Ivoire

Lançamento oficial e formação – Agboville, janeiro de 2026

No dia 20 de janeiro de 2026, o eHealth4ChildTB foi oficialmente lançado no distrito de Agboville, na presença de autoridades nacionais e locais, marcando a transição para a implementação operacional. Seguiu-se imediatamente uma formação de três dias sobre ADT, coordenada pelo PNT, PAC-CI e pelas equipas do CHU de Treichville, reforçando as capacidades dos profissionais de saúde no diagnóstico da TB infantil, na implementação dos ADT e na integração de ferramentas digitais nos cuidados de rotina — estabelecendo as bases para a implementação do eH4CTB.



Lançamento oficial, Agboville, Côte d'Ivoire



Distribuição de tablets e acompanhamento digital

Em fevereiro de 2026, tablets foram distribuídos nas unidades participantes, acompanhados de sessões práticas de formação sobre o DHIS2 Tracker — um sistema digital de registo de pacientes integrado nas plataformas nacionais de informação em saúde — e sobre a aplicação de apoio à decisão clínica. Este marco assinalou a integração efetiva das ferramentas digitais na prática clínica de rotina.

Destaque: uma ferramenta digital Ecografia pulmonar pediátrica (POCUS)

A ecografia pulmonar pediátrica é uma das ferramentas inovadoras integradas no eHealth4ChildTB. Esta técnica de imagiologia rápida, sem radiação, permite aos clínicos identificar alterações pulmonares diretamente à cabeceira do doente, oferecendo um apoio valioso em contextos com acesso limitado à radiografia ou a especialistas em imagiologia.

Em novembro de 2025, membros-chave das equipas dos países e instituições participantes concluíram um programa intensivo de formação de formadores, combinando teoria e prática supervisionada, permitindo-lhes formar clínicos nos dois países do projeto.

Ao reforçar a capacidade de imagiologia em conjunto com ferramentas digitais de apoio à decisão, o eHealth4ChildTB visa melhorar a deteção precoce e aumentar a confiança clínica no diagnóstico da TB infantil.

