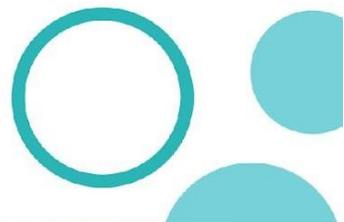


PRODUÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA

TB TRACKER: PROTOTIPAÇÃO DE APLICATIVO MÓVEL PARA APOIAR A DETECÇÃO DE CASOS DE TUBERCULOSE PULMONAR

MESTRE: IVANEZA RIBEIRO DE OLIVEIRA
ORIENTADOR(A): PROF.^a DRA. AMÉLIA NUNES SICSÚ



Produto técnico tecnológico: TB TRACKER: Prototipação de aplicativo móvel para apoiar a detecção de casos de tuberculose pulmonar

Linha de pesquisa: Tecnologia de cuidado e Epidemiologia como ferramentas para práticas de enfermagem em saúde pública.

Autores: Me. Ivaneza Ribeiro de Oliveira; Dra. Amélia Nunes Sicsú

Data da defesa: 28 de fevereiro de 2024.



TB TRACKER: PROTOTIPAÇÃO DE APLICATIVO MÓVEL PARA APOIAR A DETECÇÃO DE CASOS DE TUBERCULOSE PULMONAR

O protótipo foi nomeado de *TB TRACKER* - Rastreando Tuberculose, desenvolvido um protótipo de aplicativo móvel de alta fidelidade para apoiar na detecção de casos de tuberculose pulmonar por enfermeiros. O protótipo utiliza um escore composto por um conjunto de questões. Cada resposta recebe uma pontuação pré-estabelecida, e a soma desses pontos resulta em um escore que deve ser interpretado com base nas respostas fornecidas.

O desenho da logomarca do protótipo TB TRACKER é composto por elementos simbólicos, a representação central consiste em um pulmão, o órgão afetado pela TB pulmonar, acompanhado por uma mão que o sustenta, simbolizando o papel do profissional enfermeiro no processo de cuidar. Essa composição enfatiza a relevância do rastreamento precoce da TB pulmonar e destaca a importância do aplicativo para o público-alvo.

A imagem das gotas no pulmão simboliza as partículas de aerossóis, juntamente com um símbolo de cruz, representando a cura. Essa representação visual reforça a conexão entre o pulmão e a propagação da doença, sublinhando a importância do diagnóstico para prevenir a disseminação da TB



TB TRACKER

RASTREANDO TUBERCULOSE



TB TRACKER

RASTREANDO TUBERCULOSE

ENTRAR

Esqueceu sua senha? [Clique aqui](#)

Novo por aqui? Cadastre-se para
acessar nosso sistema.

CADASTRAR PROFISSIONAL





TB TRACKER

RASTREANDO TUBERCULOSE

CADASTRO DE USUÁRIO

VOLTAR

CADASTRAR

TB TRACKER

RASTREANDO TUBERCULOSE

SEJA BEM-VINDO

Selecione uma das opções abaixo para navegar pelo TB Tracker. Nele você pode realizar o rastreamento de Tuberculose através de um formulário com Escore de Risco, além de consultar casos salvos no sistema.

**CADASTRAR
PACIENTE**

**CONSULTAR
DADOS**

**INICIAR
QUESTIONÁRIO**

SOBRE O APP

TB TRACKER

RASTREANDO TUBERCULOSE

CADASTRO DE PACIENTE

Preencha abaixo os dados do paciente, sendo que seu Nome, Contato (telefone e/ou e-mail), Sexo, Cidade e Bairro são imprescindíveis.

TB TRACKER

RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE

Selecione um paciente na lista abaixo para
prosseguir.

GUSTAVO LIMA

INICIAR

VOLTAR

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

1. TOSSE COM DURAÇÃO DE ATÉ 2 SEMANAS?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

2. TOSSE COM DURAÇÃO SUPERIOR A 3 SEMANAS?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

3. NOS ÚLTIMOS MESES VEM APRESENTANDO DOR NO PEITO DURANTE A RESPIRAÇÃO PROFUNDA OU HÁ TOSSE?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

4. EXPECTORAÇÃO COM DURAÇÃO DE ATÉ 2 SEMANAS?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

5. EXPECTORAÇÃO COM DURAÇÃO SUPERIOR A 3 SEMANAS?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

6. PRESENÇA DE SANGUE DURANTE A EXPECTORAÇÃO?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

7. SUDORESE INTENSA DURANTE A NOITE?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

8. APRESENTANDO FEBRE?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

9. FALTA DE AR OU DIFICULDADE PARA RESPIRAR (DISPNEIA)?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

10. PERDA DE PESO SIGNIFICATIVA QUE NÃO ESTÁ RELACIONADA A DIETA OU EXERCÍCIOS?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: SINTOMAS

11. ASTENIA (SENSAÇÃO DE FADIGA E FALTA DE ENERGIA)?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: FATORES DE RISCO

12. JÁ TEVE TUBERCULOSE?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: FATORES DE RISCO

13. CONTATO COM PESSOAS EM TRATAMENTO PARA TUBERCULOSE?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: FATORES DE RISCO

14. CONTATO INTRADOMILIAR COM PESSOAS COM TUBERCULOSE?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: FATORES DE RISCO

15. É DIABÉTICO?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: FATORES DE RISCO

16. ALCOOLISMO?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: FATORES DE RISCO

17. TABAGISTA?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: FATORES DE RISCO

18. LONGA PERMANÊNCIA EM INSTITUIÇÃO PRISIONAL OU DELEGACIA?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: FATORES DE RISCO

19. LONGA PERMANÊNCIA EM CASAS DE APOIO OU ABRIGOS?

TB TRACKER
RASTREANDO TUBERCULOSE

ESCORE DE RISCO PARA TUBERCULOSE: FATORES DE RISCO

20. PESSOA EM SITUAÇÃO DE RUA?



TB TRACKER

RASTREANDO TUBERCULOSE

Email



O TB Tracker é um sistema desenvolvido para apoiar a detecção de casos de tuberculose pulmonar entre adultos pelos profissionais de saúde. O aplicativo permite rastrear potenciais casos de tuberculose pulmonar por meio do preenchimento de um formulário com escore de risco. O aplicativo foi desenvolvido no âmbito do ProEnSP/UEA, com financiamento do CNPq, pelas pesquisadoras enfermeira Ivaneza Ribeiro de Oliveira e Profa. Dra. Amélia Nunes Sicsú, e pelo desenvolvedor Bruno Thurner. Após o preenchimento do formulário com escore de risco, o sistema disponibiliza uma tela para consulta dos casos potenciais para prosseguimento da investigação e diagnóstico da tuberculose.