

# Software de Rastreamento de Doenças

MAR ALGORITMOS DE SAÚDE LTDA.

---

**Detentor da Notificação / Fabricante:**

MAR - ALGORITMOS DE SAÚDE LTDA

CNPJ: 44.510.652/0001-41

AVENIDA BRIG FARIA LIMA, 1744, CONJ 41- JARDIM PAULISTANO

CEP: 01451-910

São Paulo – SP

**Notificação ANVISA nº:** 83077730001

**Nome Técnico:** Software – (2900005)

## CONTEÚDO:

A jornada do paciente ocorre numa plataforma Web acessada por QR Code ou link

## VISÃO GERAL

Nosso produto consiste em um software para rastreamento populacional de agravos à saúde em pessoas adultas (acima de 18 anos), exceto gestantes. O objetivo é, a partir de diretrizes de bases epidemiológicas e estimativas de risco individual de adoecimento, definir quando e para quem recomendar estratégias capazes de identificar, em fase inicial, os agravos que podem ser evitados ou bem controlados.

O rastreamento de doenças é uma estratégia preventiva de saúde pública pelo qual pretende-se identificar precocemente a presença de determinados problemas de saúde em pessoas aparentemente saudáveis, ou seja, que ainda não apresentam sintomas perceptíveis<sup>1</sup>. Em geral, esse processo envolve anamnese dirigida, realização de exames, testes ou procedimentos específicos em grupos selecionados da população, com base em fatores, como etnia, idade, sexo biológico, histórico pessoal e familiar de doenças, hábitos e outras informações de saúde relevantes. Para os rastreamentos que são recomendados no nosso software, partimos de diretrizes científicas preconizadas por entidades internacionais como United States Preventive Services Task Force (USPSTF), Canadian Task Force on Preventive Health Care (CTFPHC) e outras, que geram recomendações com evidências sólidas, isto é, baseadas em revisão sistemática da literatura científica e, quando possível, meta-análises dos estudos de melhor qualidade metodológica.

O principal benefício do rastreamento é possibilitar o diagnóstico em estágios iniciais, quando as chances de tratamento eficaz e cura são maiores, contribuindo assim para a redução da morbidade, da mortalidade precoce e de custos, pessoais e financeiros, com adoção de tratamentos menos invasivos e complexos. Além disso, pessoas rastreadas positivamente para doenças em fase muito inicial (ou pré-doença) podem receber intervenções preventivas eficazes, adequadas e validadas cientificamente.

O nosso software, pelo qual se coleta e armazena em uma única plataforma um conjunto expressivo de dados de saúde, pode contribuir para a ampliação em larga escala (e baixo custo) do rastreamento de agravos frequentes, relevantes, evitáveis ou controláveis, à saúde da população geral. É possível, deste modo, suprir falhas de informação ou de acesso a serviços preventivos de saúde, ou mesmo dificuldades decorrentes, por exemplo, da fragmentação de tarefas, super-especialização ou sobrecarga de equipes assistenciais.

Resumidamente, a jornada do paciente ocorre numa plataforma Web acessada por QR Code ou link, seguindo as seguintes etapas:



### 1. Anamnese



### 2. Exames



### 3. Resultados

1. Questionário de Anamnese: o paciente irá compartilhar, através de perguntas dirigidas, dados sobre seu histórico familiar e hábitos de saúde.

2. Exames: com base nas respostas fornecidas e nos riscos calculados, a plataforma automaticamente gera pedidos de exames, carimbados e assinados eletronicamente por médico, adequados ao perfil de cada usuário.

3. Realização de exames: O paciente deverá realizar os exames em qualquer laboratório de sua preferência e enviar os resultados para nossa plataforma web.

4. Resultados: Com as informações obtidas, nosso software decide qual avaliação o paciente precisa receber:

4.1 Avaliação sem anormalidades: a pessoa é informada sobre sua condição saudável e recebe, como devolutiva individual, um relatório com recomendações referentes a hábitos que possam ser melhorados.

4.2: Avaliação com anormalidades: a pessoa é direcionada imediatamente para acompanhamento clínico com médico, possibilitando intervenção precoce e melhor desfecho clínico. O encaminhamento (pedido de consulta) é enviado diretamente para a pessoa com orientação de agendamento o mais breve possível, principalmente em caso de rastreamento positivo de possíveis condições graves, como cânceres ou doenças transmissíveis.

É importante ressaltar que rastrear positivamente um agravo qualquer à saúde não significa que, necessariamente, o diagnóstico esteja concluído. Ao contrário, o encaminhamento médico pós-rastreamento tem por finalidade a confirmação ou não do diagnóstico e adoção da conduta mais adequada a cada pessoa. Esta consulta de encaminhamento está fora do escopo do nosso Software de Rastreamento de Doenças, sendo realizado por profissional médico devidamente registrado no Conselho Regional de Medicina (CRM).

## **REQUISITOS MÍNIMOS DE HARDWARE E SOFTWARE**

O dispositivo do usuário deve ter um Browser com as especificações mínimas abaixo:

### **Desktop**

- Google Chrome: Versão 85+ (lançada em 2020)
- Mozilla Firefox: Versão 78+ (lançada em 2020)
- Microsoft Edge: Versão 85+ (Chromium-based, lançada em 2020)
- Safari: Versão 14+ (lançada em 2020)

### **Mobile**

- Chrome para Android: Versão 85+ (lançada em 2020)
- Firefox para Android: Versão 78+ (lançada em 2020)
- Safari em iOS: Versão 14+ (lançada em 2020)
- Microsoft Edge para Android/iOS: Versão 85+ (Chromium-based, lançada em 2020)

Também é necessário um número de celular em funcionamento para cada pessoa que irá usar o software.

## **CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA**

Nossa plataforma dispõe de controle de acesso através de login usando telefone celular como validador. É enviado um SMS ou whatsapp com o código de acesso para o telefone do paciente cadastrado no nosso sistema.

Além disso, o produto faz parte do escopo do Sistema de Gestão de Segurança da Informação da nossa empresa, conforme ISO 27001:2022. Nossa empresa tem certificação válida na ISO 27001 desde 2024.

## **ALERTAS E ADVERTÊNCIAS**

Caso nossa plataforma apresente uma mensagem de erro em tela, recomendamos que o usuário entre em contato com nosso Suporte técnico clicando no ícone de chat no canto superior da tela, ou através dos contatos a seguir:

**SAC:** mar@marsaude.net

**WhatsApp:** +55 011 912743060

## **INFORMAÇÕES DE CIBERSEGURANÇA**

A Mar Algoritmos é certificada na norma ISO/IEC 27001:2022 - Segurança da Informação, Cibersegurança e Proteção de Privacidade.