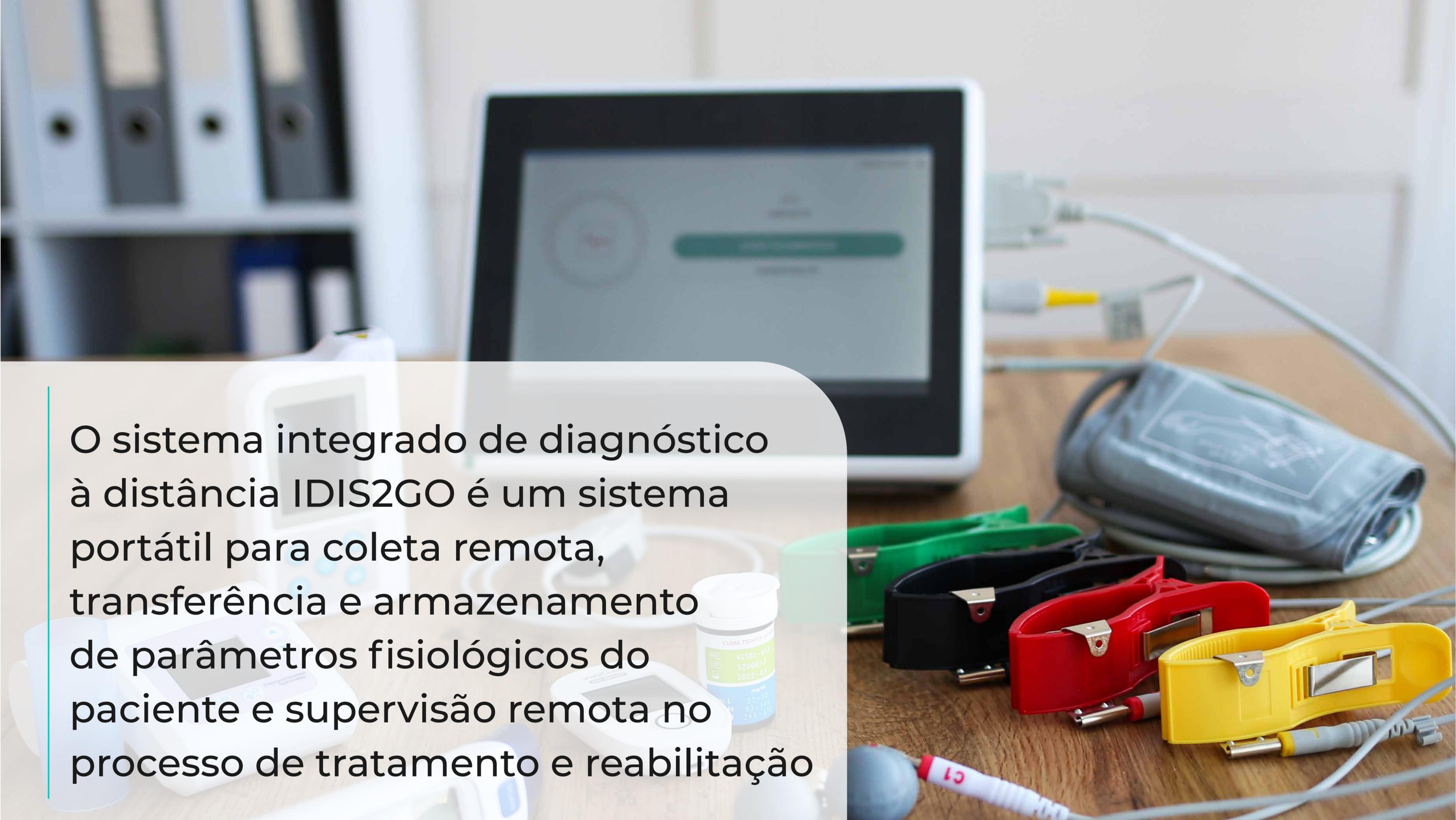


 IDIS2GO

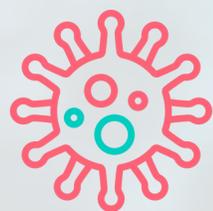
SISTEMA DE TELEMETRIA E TELEMEDICINA


GOOD HEALTH-GOOD LIFE!

The background image shows a medical workstation. In the center, a tablet displays a software interface with a circular gauge and a green progress bar. To the right, a grey blood pressure cuff is connected to a device. In the foreground, there are several colorful (green, black, red, yellow) sensor straps with metal contacts, and a white handheld device with a screen. A small white container with a label is also visible. The scene is set on a wooden desk with a blurred background of a white cabinet with drawers.

O sistema integrado de diagnóstico à distância IDIS2GO é um sistema portátil para coleta remota, transferência e armazenamento de parâmetros fisiológicos do paciente e supervisão remota no processo de tratamento e reabilitação

Diferenciais do Sistema



Proteção contra a propagação do coronavírus

O exame remoto e o monitoramento com IDIS2GO são uma abordagem eficaz para evitar deterioração durante a pandemia COVID-19



Diagnóstico remoto para todos e em qualquer lugar

Soluções de telemedicina que fornecem diagnósticos de alta qualidade para pacientes em qualquer local (residência, postos de atendimento, regiões de difícil deslocamento até os centros de atendimento), inclusive em regiões sem qualquer sinal de internet. O sistema armazena e transmite informações em tempo real para centrais de avaliação médica



Mini-hospital portátil em um kit IDIS2GO

Uma ampla gama de dispositivos médicos conectados para realizar uma avaliação vital abrangente do paciente, permitindo uma análise prévia da situação e apoio para o melhor direcionamento do paciente em caso de necessidade

A hand holding a glowing globe with a futuristic interface overlaying a blurred office background. The interface consists of concentric circles and a central globe, all in a light blue and white color scheme. The background shows a modern office with desks, chairs, and computer monitors, all slightly out of focus. The overall aesthetic is clean, professional, and tech-oriented.

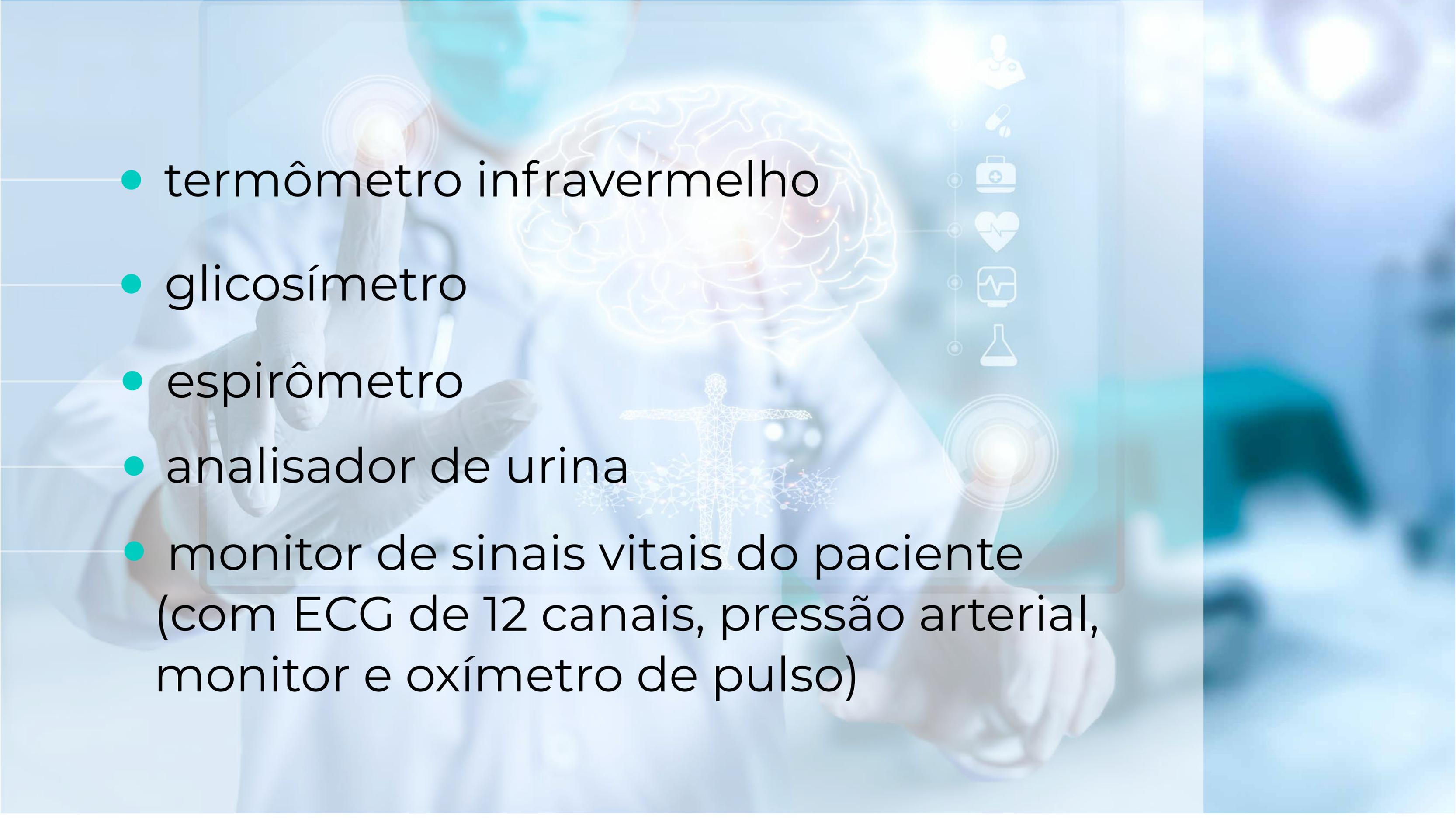
O IDIS2GO possui tecnologia de ponta e de fácil integração com sistemas de e-saúde de prefeituras, hospitais, clínicas, etc

O Sistema IDIS2GO

Versão "B" – Básica

Inclui:

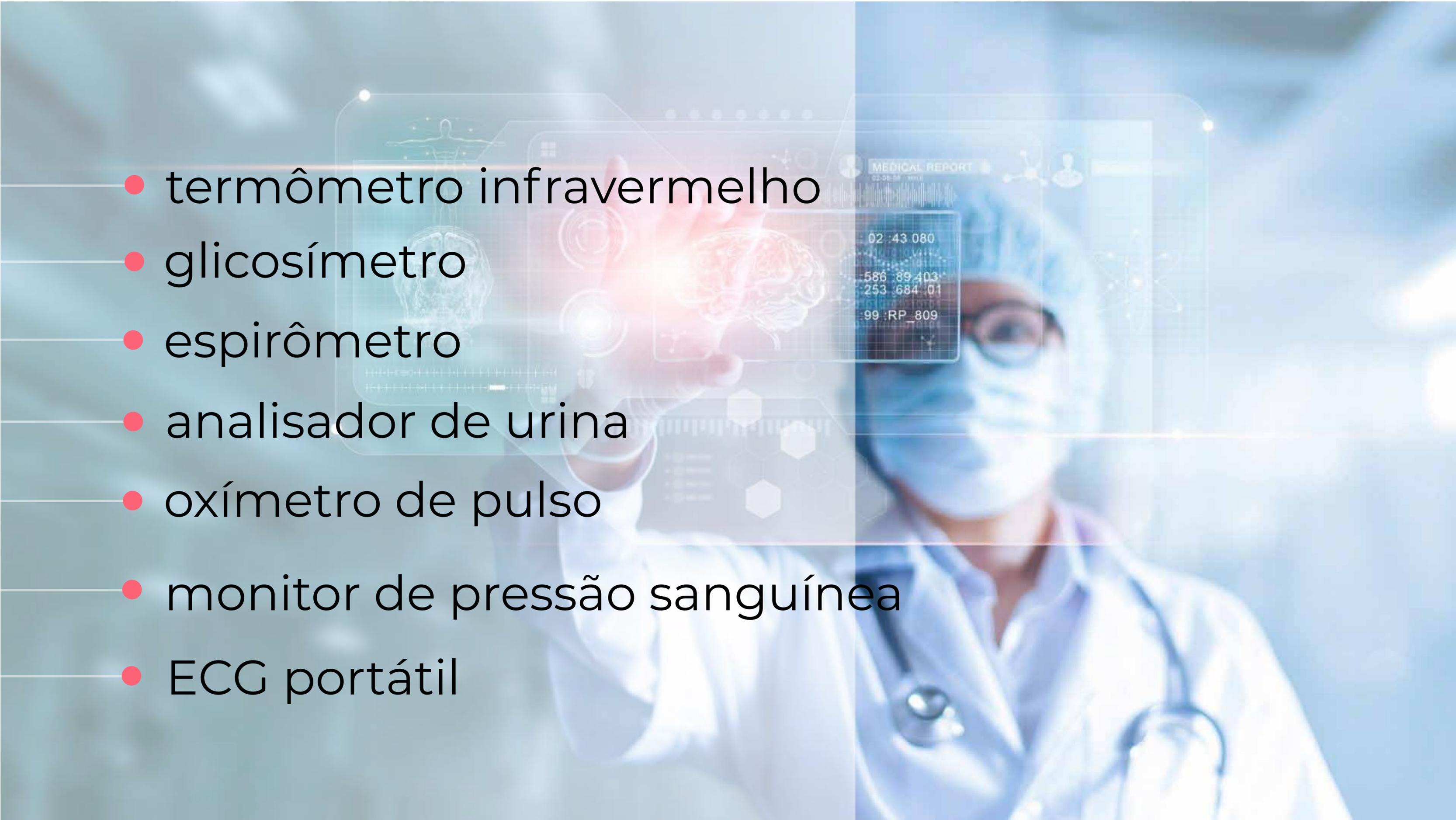


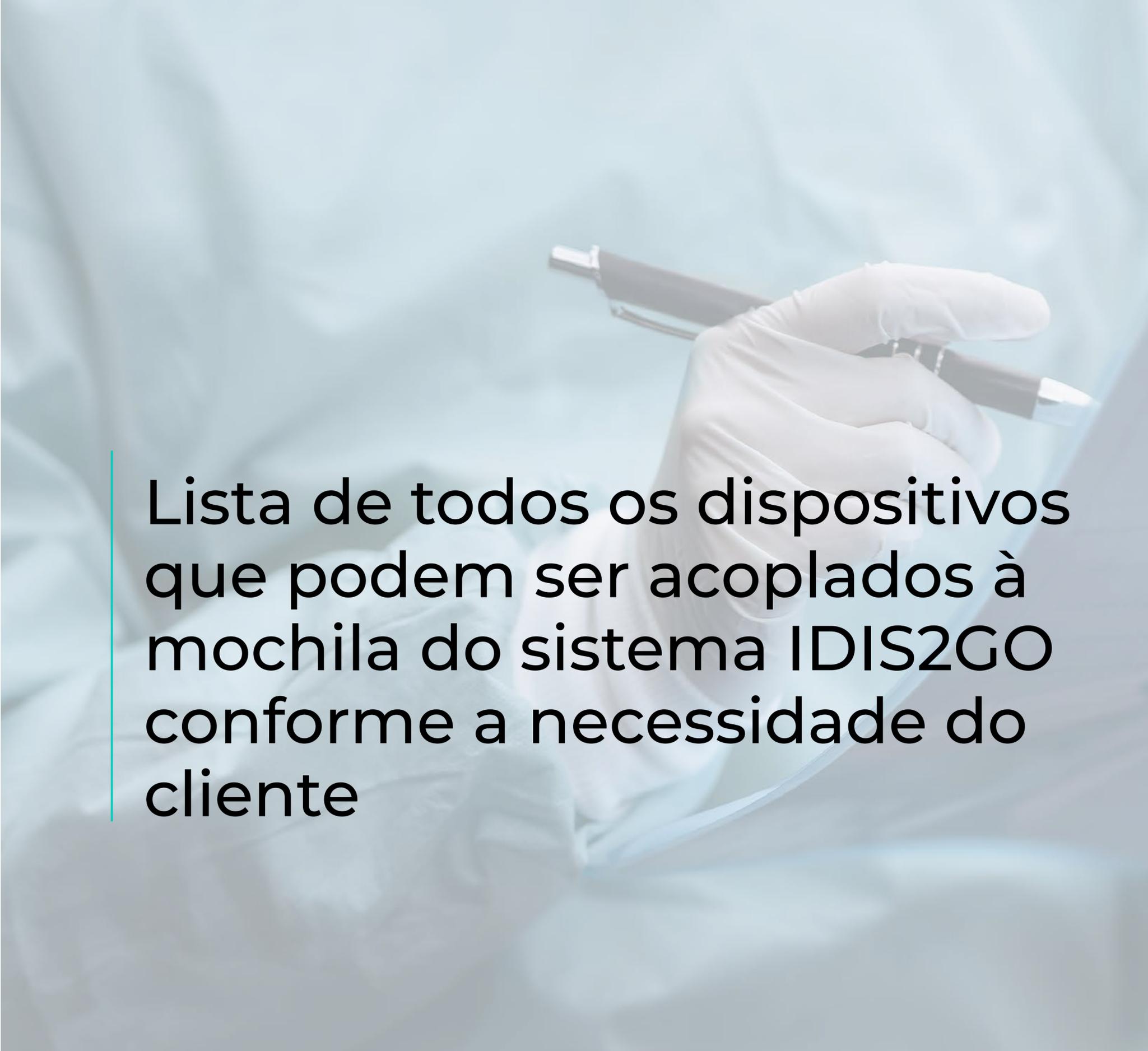
- 
- termômetro infravermelho
 - glicosímetro
 - espirômetro
 - analisador de urina
 - monitor de sinais vitais do paciente
(com ECG de 12 canais, pressão arterial,
monitor e oxímetro de pulso)



O Sistema IDIS2GO
Versão “C” – Completo
Inclui:



- 
- The background features a doctor in a white lab coat, blue surgical cap, and face mask, looking at a futuristic medical interface. The interface includes a human silhouette, a brain scan, a 'MEDICAL REPORT' window with data, and various charts and graphs. The overall color scheme is light blue and white, with a glowing effect from the interface elements.
- termômetro infravermelho
 - glicosímetro
 - espirômetro
 - analisador de urina
 - oxímetro de pulso
 - monitor de pressão sanguínea
 - ECG portátil



Lista de todos os dispositivos
que podem ser acoplados à
mochila do sistema IDIS2GO
conforme a necessidade do
cliente





Analizador de urina

O dispositivo usa RGB de três cores (vermelho-verde-azul) e verifica mais de 10 parâmetros básicos: glicose, bilirrubina, etc



Exame dermatoscópico

Com uma lente de aumento de alta qualidade e poderosa iluminação, o dermatoscópio permite o exame de eventuais lesões cutâneas



Teste de hemoglobina e lipídios

Medir a concentração de hemoglobina no sangue (ctHb) e análise de lipídeos



Analizador de drogas

Equipamento remoto de análise de drogas



Auscultador Eletrônico

Usando um estetoscópio eletrônico, pode-se examinar o sistema circulatório e o sistemas respiratórios, além do trato gastrointestinal



Escaner de Ultrassom



Otoscópio Digital

Com sistema de câmara digital acoplada com uma lente de alta ampliação e vários leds ultra brilhantes



Medidor de temperatura

Medir a temperatura é um procedimento relativamente simples com um termômetro infravermelho moderno para cabeça / ouvido



Oximetria de pulso

A oximetria de pulso é um teste não invasivo e indolor que mede o nível de saturação de oxigênio, ou os níveis de oxigênio sangue



Exame de ECG

O dispositivo exibe curva de sinal de eletrocardiograma, coração taxa (HR) para registrar um ECG contínuo de 12 derivações (Einthoven-Goldberger-Wilson)



Medição de glicose no sangue

Sistema inteligente de monitoramento de glicose no sangue é composto pelo glicosímetro e as tiras de glicemia



Teste de espirometria

Teste de função respiratória. O espirômetro registra a quantidade e a taxa de ar que estão inspirando e expirando ao longo de um período de tempo



Medição da pressão arterial

Módulo com uma braçadeira de pressão arterial para medir a pressão arterial sistólica, pressão média e pressão arterial diastólica



Doppler Ultrassônico de Bolso

O Doppler Fetal Pessoal é um equipamento portátil de frequência cardíaca fetal (fhr) projetado especificamente para que mulheres grávidas realizem seu fhr diário por conta própria



Analizador de hemoglobina

O dispositivo usa RGB de três cores (vermelho-verde-azul) como sistema de medida. Ele verifica mais de 10 parâmetros básicos: glicose, bilirrubina, etc



Teste de hemoglobina e lipídios

Medir a concentração de hemoglobina no sangue (ctHb) e um painel de análise de lipídios



Testador pessoal de álcool no hálito

O dispositivo usa RGB de três cores (vermelho-verde-azul) como sistema de medida. Ele verifica mais de 10 parâmetros básicos: glicose, bilirrubina, etc



Eletrocardiógrafo de 12 canais



IDIS2GO – MULTIPLICIDADE DE USO

Diagnóstico de altíssima precisão
e para uso em qualquer local



O Sistema IDIS2GO permite utilização em locais como:

- Farmácias
- Clinicas
- Lares de Idosos
- Ambulatórios
- Residências
- Postos de Atendimento Remotos
- Empresas
- Aeroportos
- Rodoviárias
- etc





Na casa dos pacientes que precisem estar isolados (covid19 por exemplo) ou que tenham limitações de mobilidade



Em Estações de Ski
Em bases de treinamento esportivo



Em localidades remotas e áreas rurais

- 
- Plataformas de petróleo
 - Delegacias
 - Unidades militares
 - Prisões
 - Durante as emergências e desastres naturais
 - No transporte - aviões, carros, trens etc

COMO O SISTEMA FUNCIONA:



KIT SISTEMA IDIS2GO
Equipamentos médicos de telemetria que funcionam no sistema wireless



MÉDICOS – ESPECIALISTAS
Diagnóstico remoto de pacientes

HOSPEDAGEM DE DADOS EM NUVEM
Acesso protegido aos resultados de diagnóstico para médicos e especialistas



EXAME DO PACIENTE
Coletando, salvando e Enviando dados



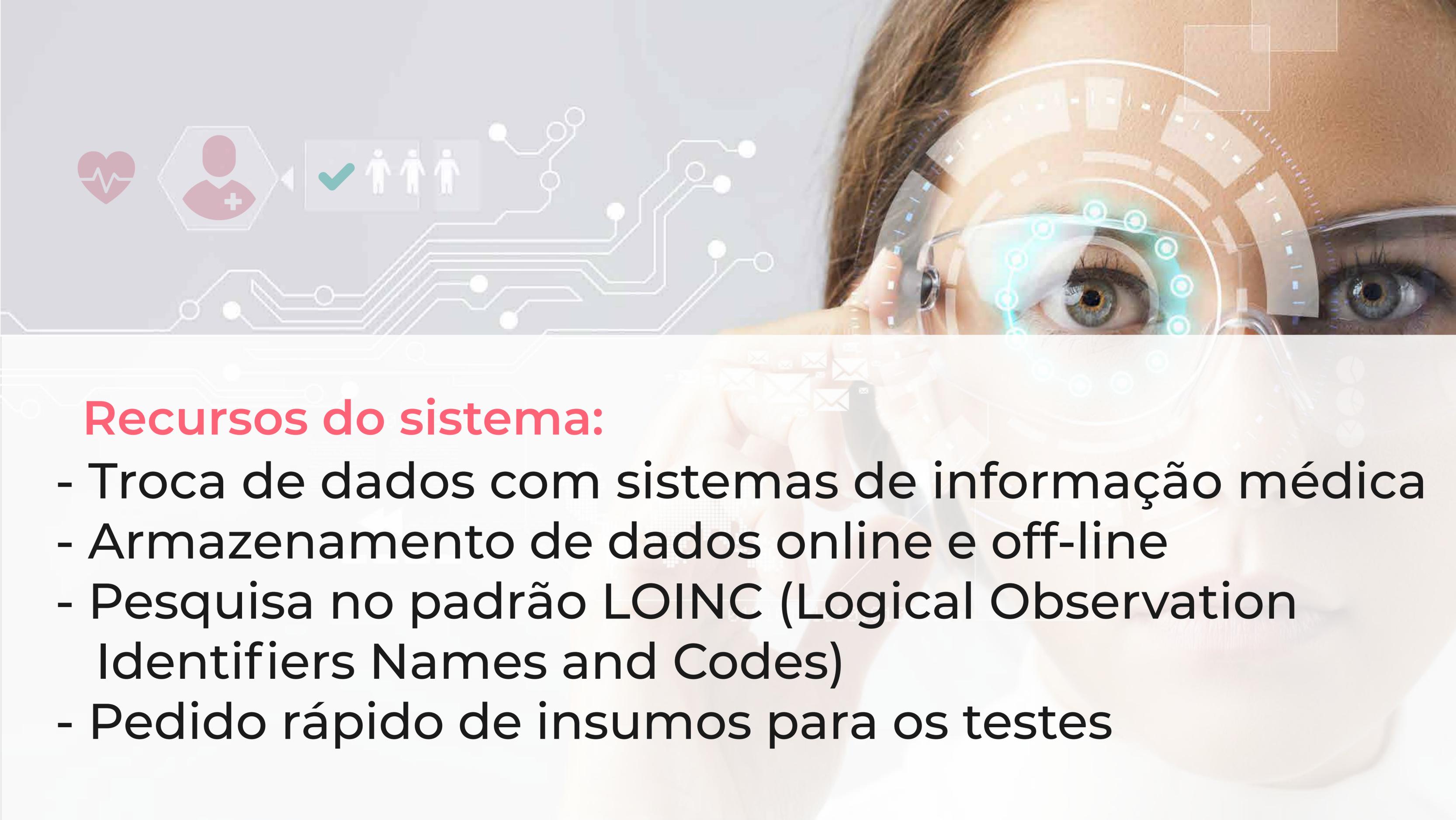
HOSPITAIS E CLÍNICAS
Integração de dados com os sistemas utilizados pelos hospitais e clínicas



Acesso remoto aos resultados do diagnóstico:

Com fotos
Relatórios

e a possibilidade de interação com o EHR (electronic health record) utilizado pelas clínicas, hospitais, etc



Recursos do sistema:

- Troca de dados com sistemas de informação médica
- Armazenamento de dados online e off-line
- Pesquisa no padrão LOINC (Logical Observation Identifiers Names and Codes)
- Pedido rápido de insumos para os testes



Recursos do Sistema:

- Nenhum software adicional precisa ser usado
- Guias online para médicos e pacientes
- Suporte técnico e de usuários



Inteligência Artificial para apoio aos Médicos para a tomada de decisões



Mudança significativa no paradigma mundial de saúde pública



A Verdadeira Revolução
no Sistema de Atendimento
Médico Remoto