

Análise sanguínea na palma da mão



Quem somos:

Somos uma ampla plataforma de comercialização de produtos e tecnologias médicas de alto impacto social, liderando o importante processo de transformação digital e uso de IA em produtos de uso médico-hospitalares no Brasil.

Com metodologia própria, altamente escalável e eficiente, assumimos os direitos de MedTechs para importar e distribuir seus produtos únicos – junto a clínicas, laboratórios e hospitais – sempre de forma exclusiva.

Através de uma equipe altamente reconhecida por suas realizações no setor, e respaldada por um conselho de notáveis, buscamos recursos para alavancar ainda mais o crescimento da companhia e transformá-la na maior desenvolvedora de negócios no disruptivo e rentável segmento de tecnologias para saúde e bem-estar.



2006



2009



2010



2011



2012



2012

O que é o Progenos:



O Progenos® é um instrumento portátil, leve e confortável que realiza exames de análises clínicas sem coleta de sangue, de modo NÃO invasivo e que permite uma medição rápida e indolor de diversos parâmetros fisiológicos.

Tecnologia:

Através da tecnologia da “espectroscopia vibracional no infravermelho próximo”, que corresponde à faixa de comprimento de onda no espectro eletromagnético de 750 a 2.500 nm (em números de onda: 13.300 a 4.000 cm^{-1}) o Progenos realiza com eficiência, confiabilidade e sem risco as análises de diversos biomarcadores do sangue dos pacientes.

Aplicações:

Triagem

Antes da consulta, assim o médico já recebe o paciente com um resultado de um hemograma completo.

Consultas

junto à consulta médica na investigação de parâmetros biológicos do paciente para permitir uma avaliação mais correta do caso.

Monitoramento

monitoramento frequente da saúde de qualquer paciente por não necessitar de amostras de sangue e nem geração de dor.

Portfólio atual de exames:

- | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1 - Hemácias | 14 - Colesterol Total | 31 - Fosfatase alcalina |
| 2 - Hemoglobina | 15 - Triglicérides | 32 - Lactato sanguíneo |
| 3 - Hematócrito | 16 - LDL | 33 - TGO |
| 4 - VCM | 17 - HDL | 34 - TGP |
| 5 - HCM | 18 - VLDL | |
| 6 - CHCM | | 35 - Creatinina |
| 7 - RDW | | 36 - Sódio |
| | 19 - Ferritina sérica | 37 - Potássio |
| 8 - Plaquetas | 20 - Vitamina D | 38 - Cálcio |
| 9 - Leucócitos | 21 - Proteína C-Reativa | 39 - Ácido úrico |
| 10 - Neutrófilos | 22 - Creatina Fosfoquinase (CPK) | 40 - Ureia |
| 11 - Linfócitos | | |
| 12 - Basófilos | 23 - Bilirrubina total | 41 - THS |
| 13 - Monócitos | 24 - Bilirrubina direta | 42 - Testosterona |
| | 25 - Bilirrubina indireta | 43 - Cortisol (plasma) |
| | | |
| | 26 - Albuminas | |
| | 27 - Globulinas | |
| | 28 - Relação A/G | |
| | 29 - Proteínas totais | |

Reprodutibilidade

	Hemoglobina	Hemácia	Ferritina	Hematócrito	Vitamina D
Média	13,39	5,37	70,09	50,54	16,45
DP	0,06	0,01	2,88	1,76	3,18
CV	0,42%	0,17%	4,11%	3,49%	19,31%

Recursos Necessários



Ponto(s) físico(s) de coleta(s)



Profissionais para coleta



Computadores / notebooks



Internet de alta velocidade



Equipamentos para a realização dos exames



Impressora e papéis para emissão dos resultados

Fale conosco:



www.sparkia.com.br

(11) 98837-5585