

hilab Lens

O **menor** hemograma point of care do mundo



Registro Anvisa
80583710047



Dupla análise com auxílio de IA;



Portátil, rápido e humanizado;



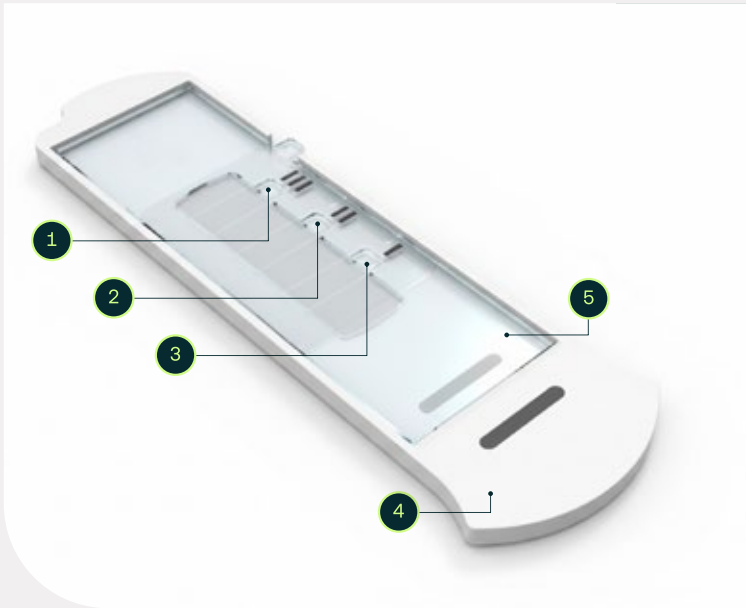
Resultados em minutos;



Conexão com wifi e dados em nuvem;

Simples, rápido e confiável

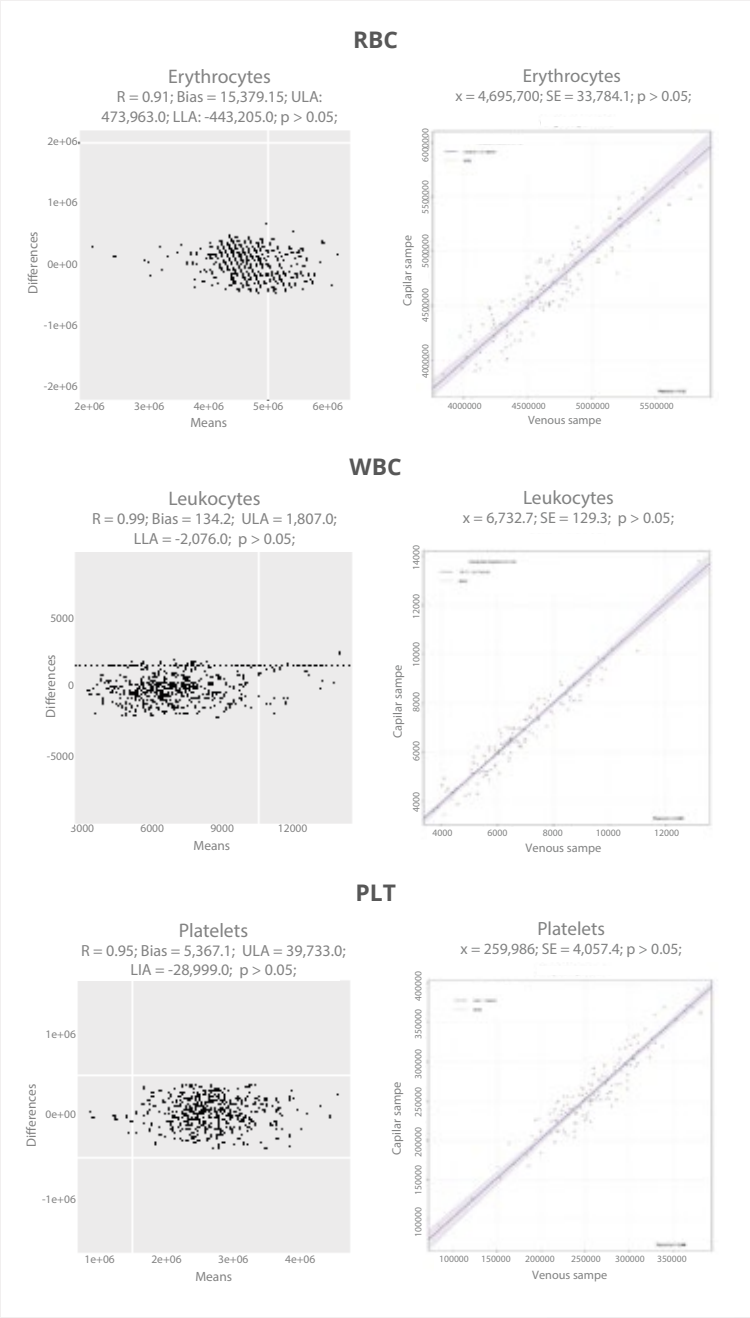
Exame	Analito	Limites	
		mín.	máx.
Lens Hemograma Anvisa 80583710046	Eritrócitos totais	0/mm ³	9.0x10 ⁶ /mm ³
	Hemoglobina	0 g/dL	25.0 g/dL
	Hematócrito	0.00%	75.00%
	VCM	0 fL	140.0 fL
	HCM	0 pg	35.0 pg
	Leucócitos totais	0/mm ³	200.000/mm ³
	Neutrófilos absolutos	0/mm ³	200.000/mm ³
	Linfócitos absolutos	0/mm ³	200.000/mm ³
	Monócitos absolutos	0/mm ³	200.000/mm ³
	Eosiófilos e Basófilos	0/mm ³	200.000/mm ³
	Plaquetas Totais	0/mm ³	1.500.000/mm ³



- 1 Quantificação de hemoglobina.
- 2 Contagem de leucócitos.
- 3 Contagem de eritrócitos e plaquetas.
- 4 Suporte da cápsula.
- 5 Cápsula.

Tipo de amostra: sangue total.
Coleta capilar ou venosa: 30 µl.
Resultados em cerca de 25 minutos³.

Estudo de Desempenho Analítico



	Acurácia(%)	Especificidade(%)	Sensibilidade(%)
RBC	97.0	98.0	89.7
HB	98.8	99.7	94.0
HT	98.1	97.9	98.3
MCV	96.9	97.2	95.3
MCH	98.1	98.0	98.7
PLT	97.5	97.3	99.2
WBC	98.9	99.3	96.7
NEU	99.1	99.2	98.5
MON	98.9	99.9	99.9
LINF	98.7	99.3	95.1
EOS/BAS	98.0	99.0	89.0



Leia os estudos de validação do Hilab Lens na íntegra*



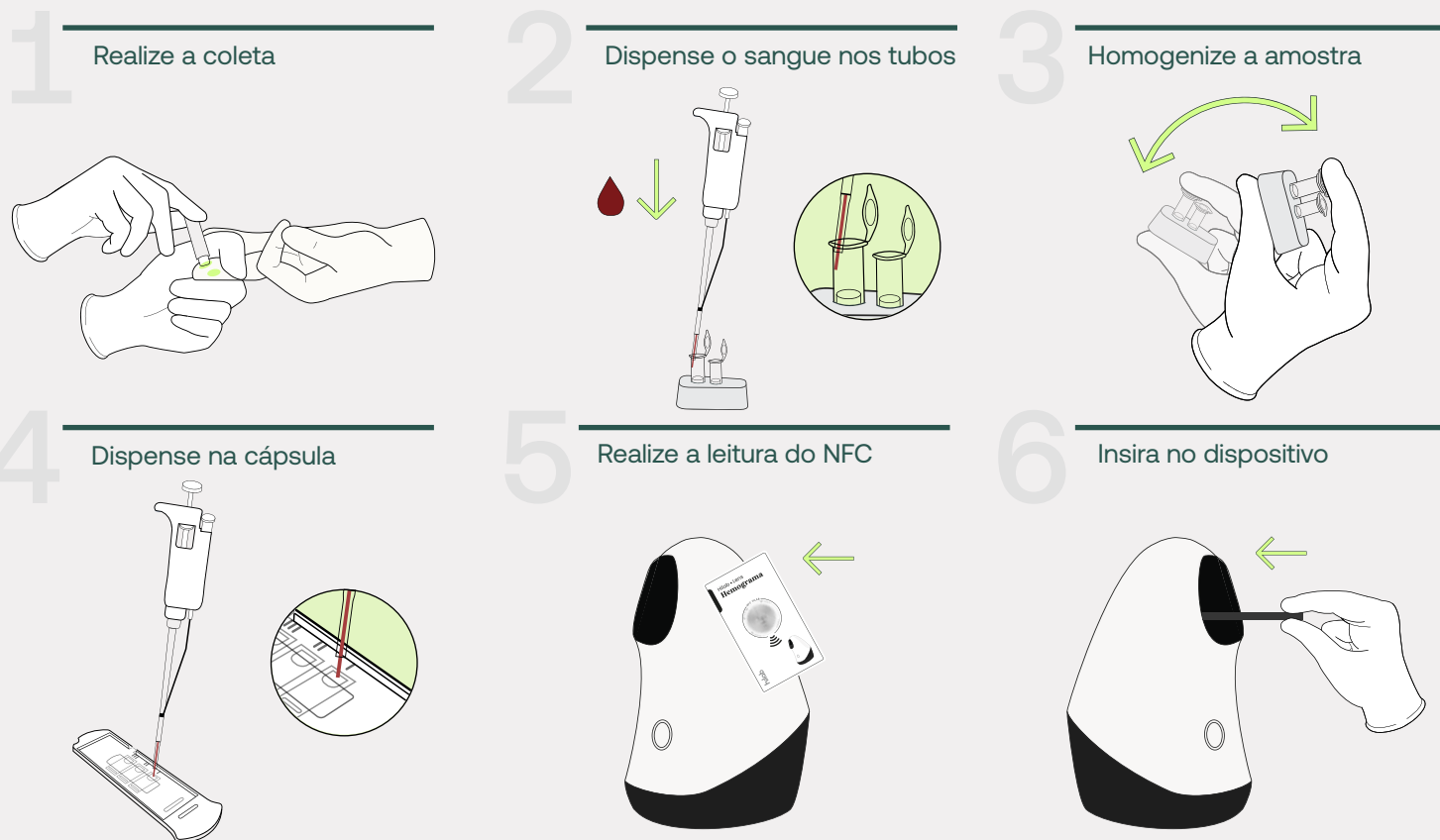
Hilab system, a new point-of-care hematology analyzer supported by the Internet of Things and Artificial Intelligence



Hilab System Device in an Oncological Hospital: A New Clinical Approach for Point of Care CBC Test, Supported by the Internet of Things and Machine Learning

*Os artigos publicados são referentes ao primeiro modelo do dispositivo, onde a medição de hemoglobina era realizada separadamente.

Passo a passo simplificado do exame*



*Apenas para fins de demonstração. As instruções completas e descrição das diferentes apresentações estão disponíveis nas Instruções de Uso.

Cenários de aplicação

