

# **COMPÊNDIO DE TESTES RÁPIDOS**

---

## **LINHA MEDTESTE**

*UM ELABORADO ESTUDO SOBRE A LINHA, O MERCADO  
E SEUS HORIZONTES DE ALCANCE.*

<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>4</b>
<b>TIPOS DE EXAMES DIAGNÓSTICOS</b>	<b>5</b>
<b>OS TESTES RÁPIDOS E A REAÇÃO ANTÍGENO ANTICORPO NO ORGANISMO HUMANO</b>	<b>6</b>
<b>OS TESTES RÁPIDOS IMUNOCROMATÓGRAFICOS</b>	<b>7</b>
<b>PRINCÍPIOS BÁSICOS DOS TESTES RÁPIDOS DE FLUXO LATERAL</b>	<b>9</b>
<b>A IMUNOCROMATOGRAFIA DE FLUXO LATERAL</b>	<b>10</b>
<b>PARÂMETROS DE QUALIDADE DOS TESTES RÁPIDOS</b>	<b>11</b>
<b>VANTAGENS E POTENCIALIDADES DOS TESTES RÁPIDOS</b>	<b>12</b>
<b>LINHA MEDTESTE</b>	<b>13</b>
COVID-19	13
HIV	14
SÍFILIS	15
HIV/SÍFILIS	16
HAV IGG/IGM	17
HEPATITE B	18
HEPATITE C	19
INFLUENZA A+B	20
COVID-19 & INFLUENZA	21
DENGUE (AB/AG COMBO; NS1; IGG/IGM)	22
CHIKUNGUNYA	23
ZIKA IGG/IGM	24
SANGUE OCULTO	25
PSA	26
TROPONINA I CARDÍACA	27
H.PYLORI	28
ROTAVÍRUS	29
ROTAVÍRUS/ADENOVÍRUS COMBO	30
MALÁRIA	31
GIÁRDIA	32
CITOMEGALOVÍRUS	33
STREP B	34
STREP A	35
CLAMÍDIA	36
HSV	37
CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH + TOXINAS A+B	38
RSV	39
CALPROTECTINA	40
HCG	41
MULTIDROGAS-7	42
D-DÍMERO	43
MIOGLOBINA	44
TUBERCULOSE	45
TOXOPLASMOSSE	46
<b>O MEDTESTE E O TIPO DE AMOSTRA BIOLÓGICA</b>	<b>47</b>
<b>A UTILIZAÇÃO DOS TESTES RÁPIDOS NA PRÁTICA CLÍNICA</b>	<b>48</b>
<b>TESTES RÁPIDOS FORNECIDOS PELO MS</b>	<b>49</b>
<b>MEDTESTE POR SEGMENTO DE MERCADO</b>	<b>50</b>
<b>MEDTESTE NO SEGMENTO PRIVADO</b>	<b>51</b>
<b>ALGUMAS CONSIDERAÇÕES</b>	<b>52</b>
<b>ELABORAÇÃO DE LAUDOS</b>	<b>53</b>
	<b>54</b>

Esta é a terceira versão do compêndio de Testes Rápidos – Linha MedTeste. Na presente versão foram incluídos novos testes rápidos, como os de COVID-19, Rotavírus, Strep B, RSV, Mioglobina, D-dímero, entre muitos outros, reforçando a estratégia da MedLevensohn de ampliação do seu portfólio objetivando se consolidar como uma das principais empresas neste segmento.

Projeções apontam uma tendência de crescimento de 8,9% ao ano do mercado global de testes rápidos até o ano de 2023. Fatores como a necessidade de diagnósticos rápidos, confiáveis e de baixo custo e o aumento da prevalência e incidência de algumas doenças infectocontagiosas sustentam estas projeções.

Apresentamos ainda dados técnicos dos MedTestes, como exatidão e precisão, e sua forma de utilização na rotina de serviços e profissionais de saúde. Pretendemos assim demonstrar a qualidade dos nossos testes, que se reflete na confiabilidade dos resultados, assim como sua relevância para o enfrentamento de doenças e agravos que impactam na saúde da população brasileira.

### DRA. RAFAELLA CORTEZ

Biomédica MedLevensohn

+55 (21) 3557-1470

[rafaella.cortez@medlevensohn.com.br](mailto:rafaella.cortez@medlevensohn.com.br)

Diagnóstico *in vivo* – “ocorre ou tem lugar dentro do organismo”;

Diagnóstico *in vitro* – testes que são realizados fora dos sistemas vivos. Refere-se aos testes que são realizados em amostras.

### TESTES PARA DIAGNÓSTICO “IN VITRO”

#### EXAMES LABORATORIAIS

» Realizados por profissionais especializados em unidades especializadas.

**Ex:** PCR, sorologias

#### TESTES POINT OF CARE (POC)

» Realizados por profissionais de saúde no local de atendimento.

**Ex:** MedTestes, Lumiratek

#### TESTES DE BALCÃO (OTC)

» Disponibilizados em farmácias e realizados pelos pacientes.

**Ex:** TIG, HIV, On Call Plus

### MEDTESTES

Os MedTestes são testes Point of Care (POC) para diagnóstico “in vitro”. Não requerem profissionais especializados ou equipamentos laboratoriais.

# OS TESTES RÁPIDOS E A REAÇÃO ANTÍGENO ANTICORPO NO ORGANISMO HUMANO



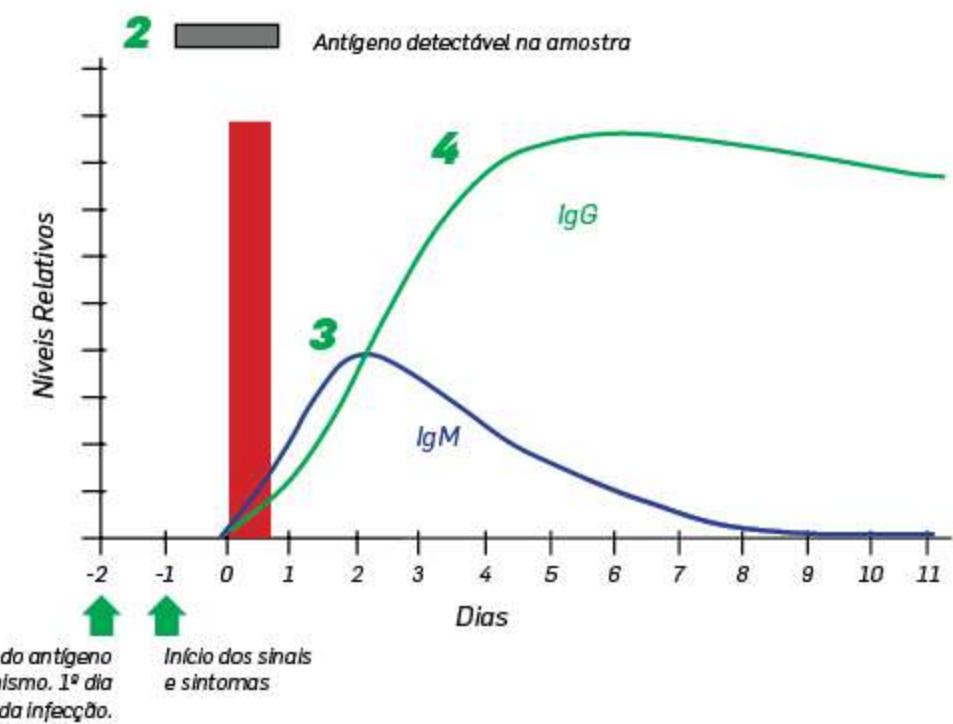
## ANTICORPOS (Ac) OU IMUNOGLOBULINAS (Ig)

Células de defesa do organismo que tem a função de eliminar o antígeno responsável pela sua produção. Existem diversos tipos, sendo os mais relevantes o IgM e o IgG.



## ANTÍGENOS (Ag)

Substância (vírus, bactéria, fungo, etc.) que ao entrar no organismo inicia uma resposta do sistema imunológico, com a consequente produção de anticorpos.



**1** Entrada do antígeno no organismo.

**2** O antígeno (vírus, bactéria ou protozoário) começa a se replicar, podendo ser detectada em amostras.

**3** Produção de anticorpos do tipo IgM que poucos dias após pode ser detectada nas amostras. Permanece somente alguns dias ou semanas no organismo.

**4** Produção de anticorpos do tipo IgG que apesar de ser mais tardia, é duradoura, podendo permanecer por toda a vida.

# OS TESTES RÁPIDOS IMUNOCROMATOGRÁFICOS

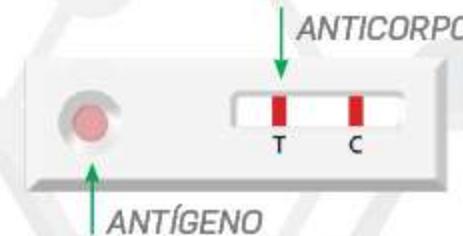
O método de imunocromatografia permite a leitura visual de uma reação antígeno/anticorpo.

- » Para pesquisa de anticorpos, haverá抗ígenos no teste para capturar os anticorpos presentes na amostra;
- » Para a pesquisa de抗ígenos, haverá anticorpos no teste para capturar os抗ígenos presentes na amostra.

## TESTES IMUNOCROMATOGRÁFICOS OU TESTE DE FLUXO LATERAL



» **Teste que detecta Antígeno** (vírus ou bactérias): o antígeno presente na amostra reage com o anticorpo do teste, fornecendo uma leitura visual do resultado.



» **Teste que detecta Anticorpo** (IgM; IgG; IgA): o anticorpo presente na amostra reage com o antígeno do teste, fornecendo uma leitura visual do resultado.



**PODEM  
DETECTOR**» **Antígenos** (são utilizados anticorpos na área do teste). Exemplos:

- Teste de Influenza A+B: Identifica qual tipo de vírus da gripe causou a infecção.
- Teste de Dengue NS1: Identifica uma proteína do vírus da dengue.
- Teste de Malária: Identifica os protozoários causadores da malária.

» **Anticorpos** (são utilizados antígenos na área do teste). Exemplos:

- Teste de H. Pylori: Identifica anticorpos contra o Helicobacter Pylori.
- Teste de Sífilis: Identifica anticorpos IgM e IgG contra o *Treponema pallidum*, causador da sífilis.
- Teste de hepatite C: Identifica anticorpos contra o vírus da hepatite C.

**PODEM SER**» **Qualitativos** – Fornecem resultados POSITIVOS ou NEGATIVOS. Exemplos:

- Teste de HIV: positivo ou negativo.
- Teste de Dengue IgG/IgM: IgG e IgM positivo ou negativo.
- Teste de Sífilis: Sífilis positivo ou negativo.

» **Semiquantitativos** – FAIXAS DE MEDAÇÃO ou INTERVALO DE VALORES. Exemplo:

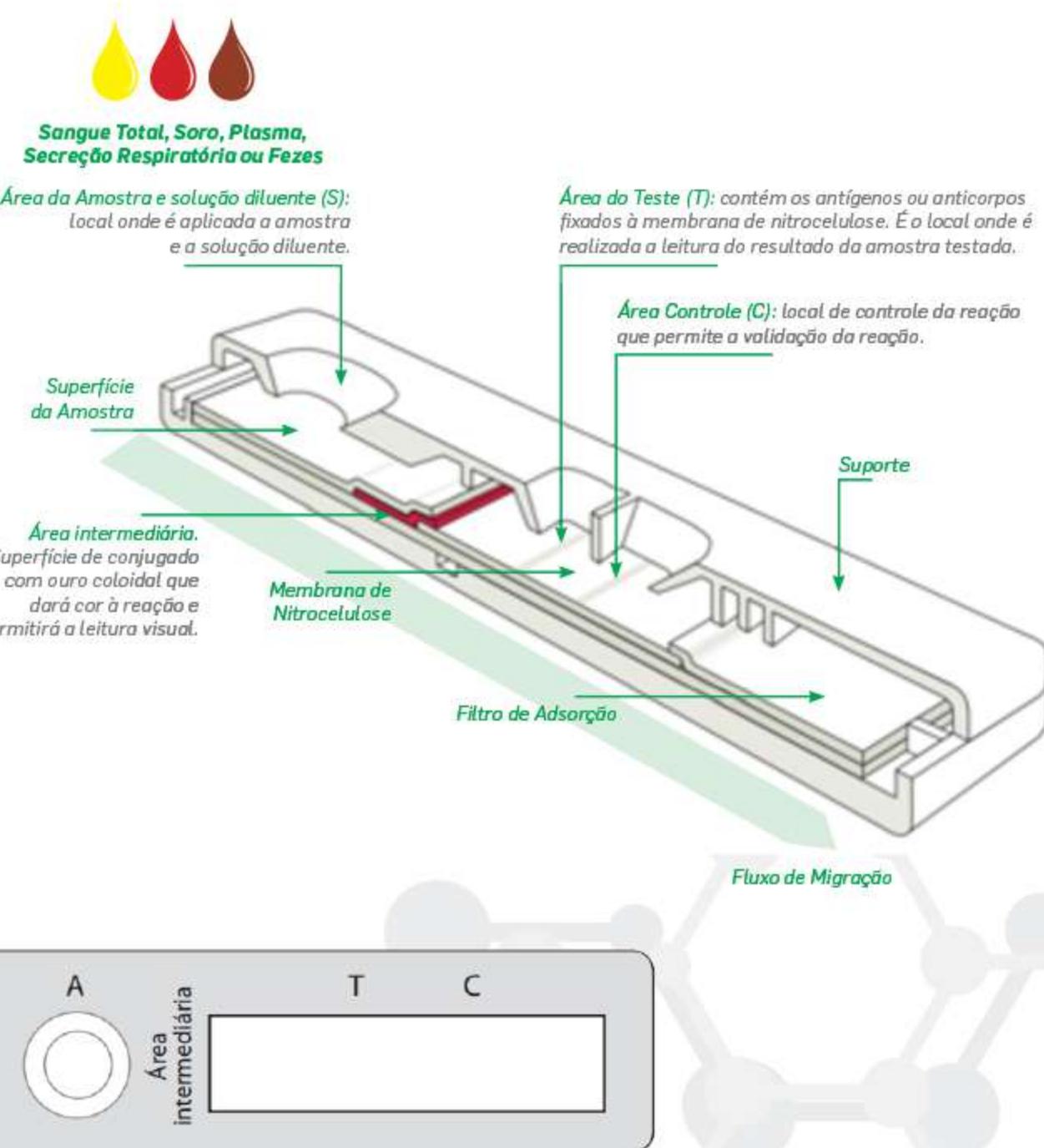
- Teste de PSA: entre 3 e 10 ng/mL, aproximadamente 10 ou > 10 ng/mL.

**PODEM SER  
UTILIZADOS  
COMO**» **Triagem** (Outros testes/exames são realizados para o diagnóstico definitivo). Exemplos:

- Teste de Hepatite B (HBsAg) – Um resultado positivo não indica infecção ativa. Outros exames são necessários para confirmar infecção.
- Teste de Sangue Oculto nas fezes – A presença de sangue nas fezes (teste positivo) indica a necessidade de realização de exames complementares para a pesquisa de câncer de intestino.

» **Diagnóstico** (O resultado confirma ou exclui a doença em investigação. Permite tratamento). Exemplos:

- Influenza
- Dengue
- Chikungunya





## POSITIVO

Uma ou mais linhas visíveis na região teste (T). Uma linha visível na região controle (C).



## NEGATIVO

Uma linha visível na região controle (C), não sendo observada(s) linha(s) na região teste (T).



## INVÁLIDO

Não é evidenciada a linha controle (C). As razões mais comuns de falha são o volume insuficiente de amostra ou falha no procedimento técnico.

### Resultado POSITIVO

Falso POSITIVO

» Indivíduo **SEM** a doença e com resultado positivo

Verdadeiro POSITIVO

» Indivíduo **COM** a doença e com resultado positivo

### Resultado NEGATIVO

Falso NEGATIVO

» Indivíduo **COM** a doença e com resultado negativo

Verdadeiro NEGATIVO

» Indivíduo **SEM** a doença e com resultado negativo

» **ESPECIFICIDADE:** É a probabilidade de o teste ser negativo em indivíduos sem a doença.

→ Alta especificidade: Poucos resultados falso positivos. Confia-se muito nos resultados positivos.

→ Baixa especificidade: Muitos resultados falso positivos. Um resultado positivo é pouco confiável.

» **SENSIBILIDADE:** É a probabilidade de o teste ser positivo em indivíduos com a doença.

→ Alta sensibilidade: Poucos resultados falso negativos. Confia-se muito nos resultados negativos.

→ Baixa sensibilidade: Muitos resultados falso negativos. Um resultado negativo é pouco confiável.

» **ACURÁCIA OU EXATIDÃO:** é a probabilidade do teste fornecer resultados corretos, ou seja, ser positivo nos doentes e negativo nos não doentes. Quanto maior a sensibilidade e especificidade, maior a acurácia ou exatidão.

» **PRECISÃO:** As análises repetidas na mesma amostra fornecem resultados semelhantes em testes com elevada precisão.

## VANTAGENS E POTENCIALIDADES DOS TESTES RÁPIDOS

- » Liberação do resultado do teste em poucos minutos;
- » Possibilidade de garantir assistência ao paciente em uma única consulta. Particularmente úteis em situações em que é necessária uma rápida tomada de decisão;
- » Não necessitam de estrutura laboratorial;
- » Não requer profissionais especializados para execução dos testes;
- » Dispensam o transporte de amostras;
- » Em testes que utilizam sangue total não há necessidade de coleta de sangue, podendo ser utilizado sangue por punção digital;
- » Possuem sensibilidade e especificidade elevadas, garantindo confiabilidade nos resultados, comparáveis aos exames laboratoriais convencionais;
- » Baixo custo relativo;
- » Podem ser armazenados em temperatura ambiente;
- » São de fácil execução e leitura.

## MEDTESTE CORONAVÍRUS (COVID-19) (IGG/IGM; AG; ANTI-PROTEÍNA S; AUTOTESTE)

IgG/IgM Registro ANVISA/MS: 80560310056 | Ag Registro ANVISA/MS: 80560310066

Anti-Proteína S Registro ANVISA/MS: 80560310069 | Autoteste Registro ANVISA/MS: 80560310083



## SINTOMAS

Os sintomas mais comuns da COVID-19 são febre, cansaço, tosse seca e dificuldades em respirar. Alguns pacientes podem apresentar dores de cabeça e pelo corpo, congestão nasal, coriza, garganta inflamada ou diarreia. Nos casos mais graves, pode ocorrer pneumonia, síndrome respiratória aguda grave e insuficiência renal. Esses sintomas são leves e começam gradualmente.



- » COVID-19 IgG/IgM: Detecção qualitativa dos anticorpos IgG e IgM contra o Coronavírus.
  - » COVID-19 Ag: Detecção qualitativa do antígeno de COVID-19 em amostras de swab nasofaríngeo.
  - » COVID-19 Anti-Proteína S: Detecção qualitativa dos anticorpos (IgG/IgM) anti-proteína S (Spike) para SARS-CoV-2.
  - » COVID-19 Autoteste: Detecção qualitativa do antígeno de COVID-19 a partir do primeiro dia após o início dos sinais e sintomas.
- Sensibilidade: **97,4%** (IgG), **86,8%** (IgM), **95%** (Ag), **100%** (Anti-Proteína S), **93,2%** (Autoteste).
  - Especificidade: **99,3%** (IgG), **98,6%** (IgM), **99,2%** (Ag), **99,6%** (Anti-Proteína S), **99,2%** (Autoteste).

## MEDTESTE HIV



Registro ANVISA/MS: 80560310010

» Detecção qualitativa de anticorpos do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) tipo 1, tipo 2 e subtipo O em amostras de sangue total, soro ou plasma.

- Sensibilidade: **99,9%**
- Especificidade: **99,5%**

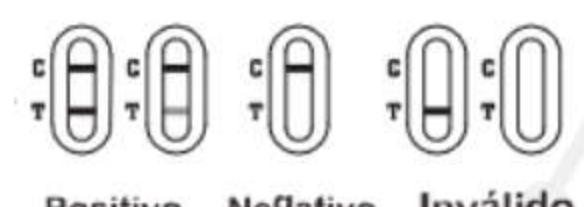


Registro ANVISA/MS: 80560310050

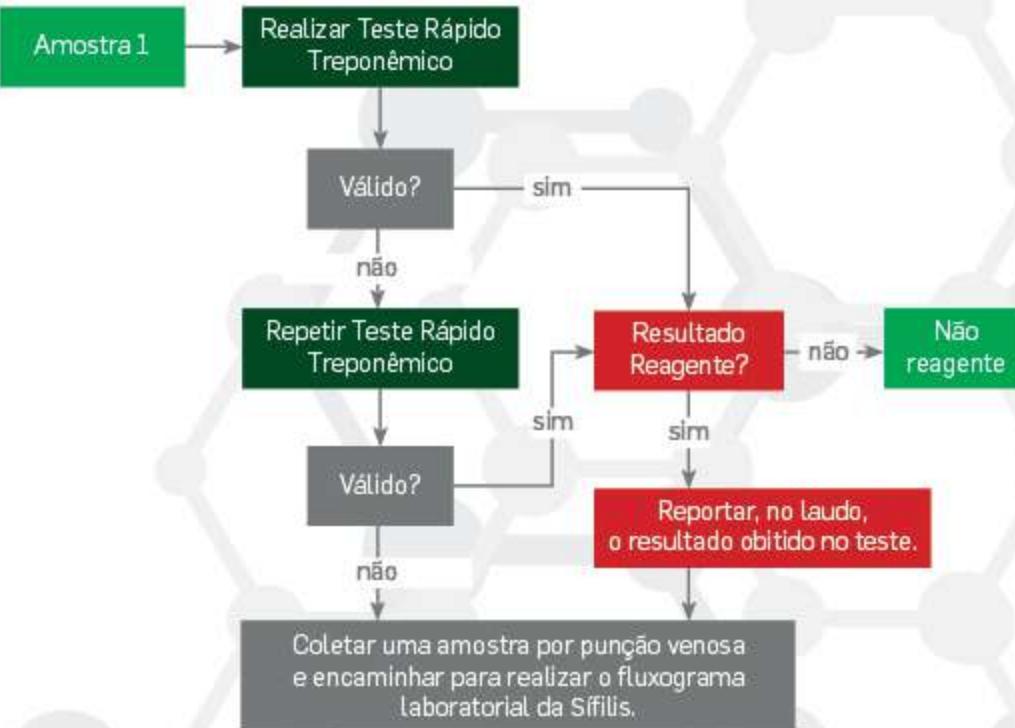


» Teste treponêmico para a detecção qualitativa de anticorpos da sífilis (IgM/ IgG) em amostras de sangue total, soro ou plasma. É um teste qualitativo que determina a presença ou ausência de anticorpos na amostra.

- Sensibilidade: **>99,9%**
- Especificidade: **99,7%**



Positivo Negativo Inválido



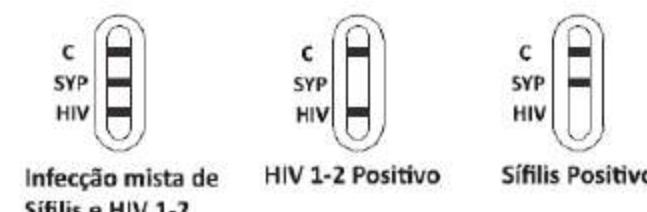
## MEDTESTE SÍFILIS/HIV COMBO



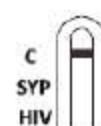
Registro ANVISA/MS: 80560310020

» Detecção qualitativa de anticorpos para HIV tipo 1, tipo 2 e anticorpos para Treponema pallidum (TP) no sangue total, soro ou plasma.

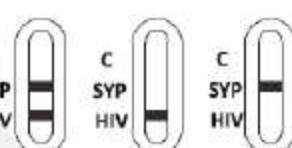
- Sensibilidade: **99,9%** (HIV) e **99,9%** (Sífilis)
- Especificidade: **99,7%** (HIV) e **99,9%** (Sífilis)



**Positivo**



**Negativo**



**Inválido**

## MEDTESTE HAV IgG/IgM



Registro ANVISA/MS: 80560310048

» Detecção qualitativa de anticorpos (IgG e IgM) do vírus da Hepatite A em amostras de soro ou plasma.

- Sensibilidade: **95,6%**
- Especificidade: **99,9%**

### SUSPEITA DE HEPATITE A

- » Suspeita clínica
- » Surtos
- » Avaliação pré-vacinal

Realizar MedTeste Hepatite A IgM/IgG

### HAV IgM      HAV IgG      Interpretação

+	+ ou -	Infecção recente pelo vírus da hepatite A.
-	+	Infecção passada pelo vírus da hepatite A ou histórico de vacinação.
-	-	Ausência de contato com o vírus da hepatite A. Não imune.

### Infecção pelo vírus da Hepatite A



## MEDTESTE HEPATITE B

Registro ANVISA/MS: 80560310018



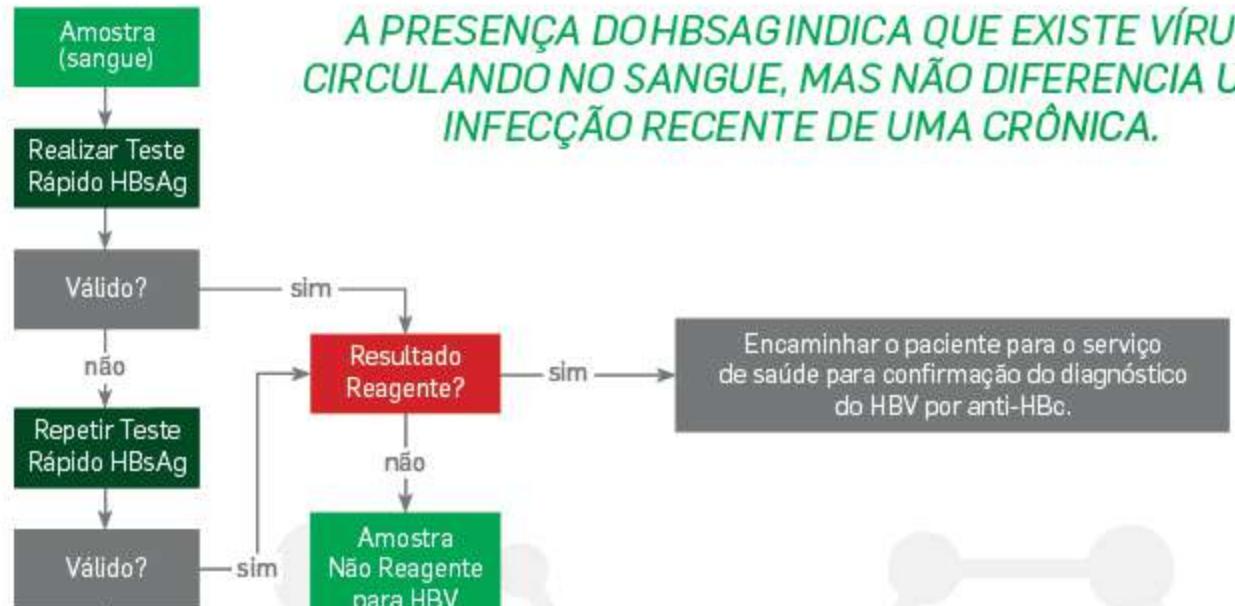
» Detecção qualitativa do antígeno de superfície (HBsAg) do vírus da hepatite B em amostras de soro/plasma (HBsAg) e sangue total/soro/plasma (HBsAg ML-02).

MedTeste HBsAg:

- Sensibilidade: **99,5%**
- Especificidade: **99,6%**

MedTeste HBsAg ML-02:

- Sensibilidade: **99,9%**
- Especificidade: **99,3%**



A PRESENÇA DO HBsAg INDICA QUE EXISTE VÍRUS CIRCULANDO NO SANGUE, MAS NÃO DIFERENCIÁ UM INFECÇÃO RECENTE DE UMA CRÔNICA.

Coletar uma amostra por punção venosa e encaminhá-la para ser testada com um dos fluxogramas definidos para laboratório.

## MEDTESTE HEPATITE C

HCV: Registro ANVISA/MS: 80560310019 | HCV ML-02 / HCV ML-03: Registro ANVISA/MS: 80560310051



» Detecção qualitativa do anticorpo do vírus da hepatite C (anti-HCV) em amostras de soro ou plasma (HCV) e sangue total/soro/plasma (HCV ML-02 / HCV ML-03).

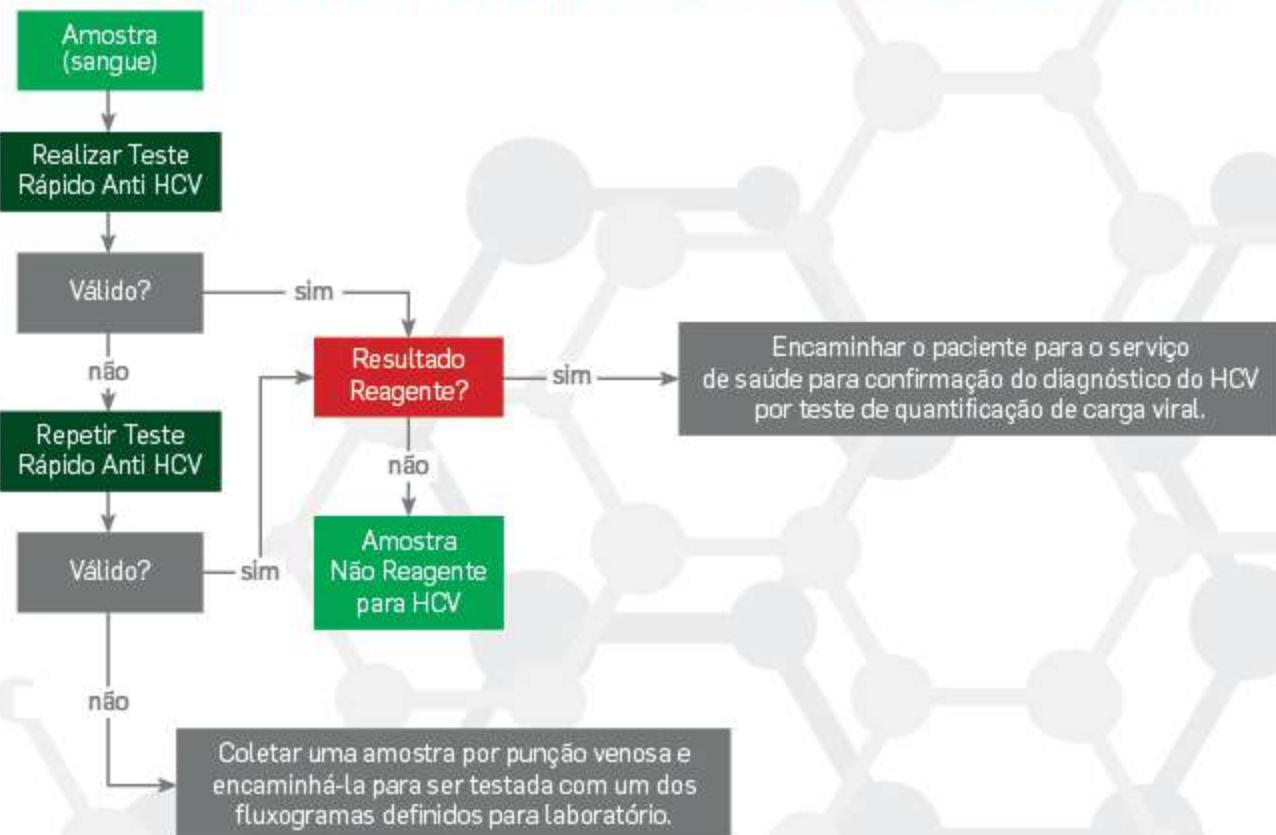
HCV

- Sensibilidade: **99,8%**
- Especificidade: **99,8%**

HCV ML-02 / HCV ML-03

- Sensibilidade: **100%**
- Especificidade: **99,8%**

A PRESENÇA DO ANTI-HCV INDICA CONTATO PRÉVIO COM O VÍRUS DA HEPATITE C, MAS NÃO CONFIRMA QUE O INDIVÍDUO É AINDA PORTADOR DO VÍRUS.



Coletar uma amostra por punção venosa e encaminhá-la para ser testada com um dos fluxogramas definidos para laboratório.

## MEDTESTE INFLUENZA A+B



Registro ANVISA/MS: 80560310016

» Detecção qualitativa dos抗原os  
dos vírus Influenza A e Influenza B em  
amostras de esfregaço nasal, esfregaço  
da garganta e aspirado nasal.



Tipo de Amostra						
	Esfregaço nasofaríngeo		Esfregaço orofaríngeo		Aspirado nasofaríngeo	
Sensibilidade relativa	Influenza A	Influenza B	Influenza A	Influenza B	Influenza A	Influenza B
Especificidade relativa	99,0%	97,7%	95,1%	94,2%	100%	97,9%

### Protocolo Atual – MS

**Síndrome Gripal** - Febre, Cefaléia, Tosse e Mialgia

Avaliar presença de fatores de risco para complicações

Sim

Iniciar Oseltamivir

Seguimento clínico

Permite o início precoce do tratamento, diminuindo o tempo de duração do quadro clínico, tempo de inatividade e risco de hospitalização

Evita tratamentos desnecessários, reduzindo eventos adversos e o risco de desenvolvimento de resistência ao Oseltamivir

### Utilização do MedTeste Influenza A + B

**Síndrome Gripal** - Febre, Cefaléia, Tosse e Mialgia

#### MedTeste Influenza A+B

Positivo

Iniciar Oseltamivir

Negativo

Seguimento clínico

Considerar tratamento somente em situações de muito alto risco de complicações e alta prevalência.

## MEDTESTE COVID-19 + INFLUENZA A&B AG COMBO

Registro ANVISA/MS: 80560310082



» Detecção qualitativa dos抗原os do novo Coronavírus (COVID-19) e Influenza A&B em amostras de swab nasofaríngeo.

• Sensibilidade: **87,2%** (Tipo A),

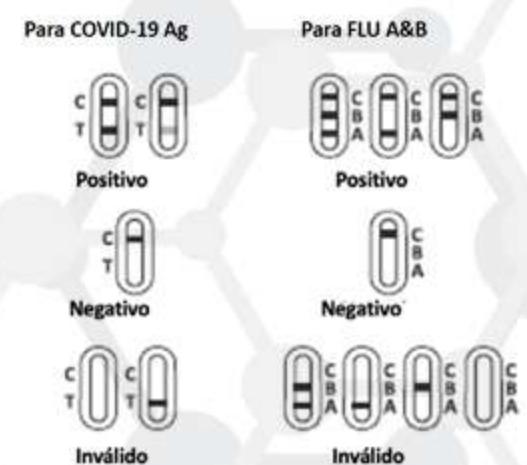
**92,5%** (Tipo B),

**95%** (Covid-19 Ag)

• Especificidade: **94,5%** (Tipo A),

**97,5%** (Tipo B),

**99,2%** (Covid-19 Ag)



O MedTeste Influenza A+B é capaz de identificar todos os tipos de vírus da gripe que circulam no Brasil, inclusive as cepas H1N1, H3N2, H7N9 e H5N1 do vírus Influenza A.

## MEDTESTE DENGUE (AB/AG COMBO; NS1; IGG/IGM)

AB/AGCOMBO: Registro ANVISA/MS: 80560310021 | NS1: Registro ANVISA/MS: 80560310017 | IGG/IGM: Registro ANVISA/MS: 80560310009

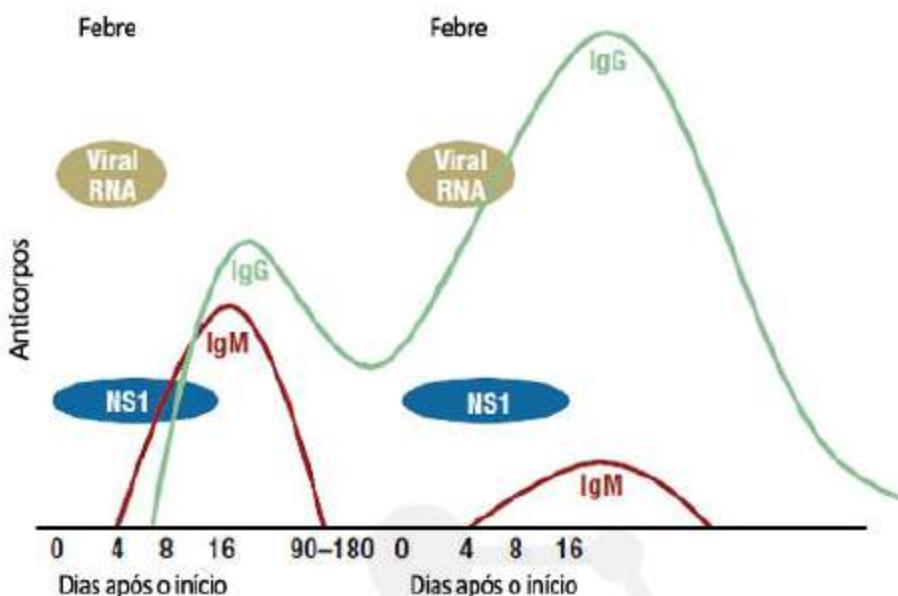


- » DENGUE NS1: Detecção qualitativa de antígenos NS1 do vírus da dengue.

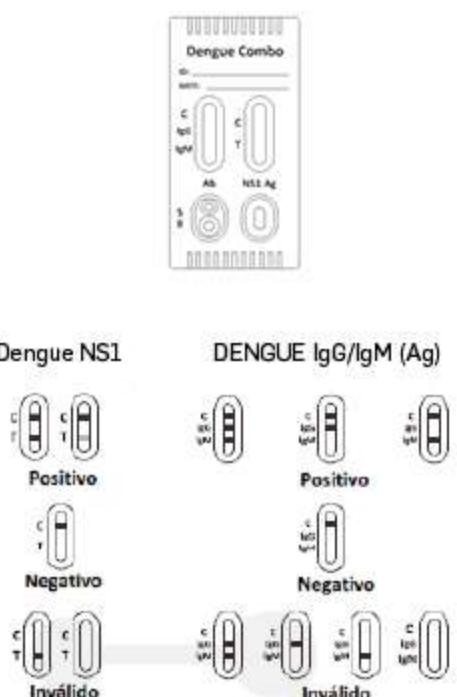
- » DENGUE IgG/IgM: Detecção qualitativa dos anticorpos IgM e IgG contra o vírus da dengue.

- » Detecção qualitativa de anticorpos (IgG e IgM) e do antígeno NS1 do vírus da Dengue, em amostras de sangue total, soro ou plasma.
- Sensibilidade: **95,7%** (IgG/IgM) e **95,8%** (NS1)
- Especificidade: **99,9%** (IgG/IgM) e **96,2%** (NS1)

### Infecção Primária      Infecção Secundária



A escolha do teste a ser utilizado depende do tempo decorrido entre a realização do mesmo e a data de início dos sinais e sintomas.



## MEDTESTE CHIKUNGUNYA (IGM E ML-02)

Registro ANVISA/MS: 80560310046

Registro ANVISA/MS: 80560310052



- » Detecção qualitativa dos anticorpos IgM (MedTeste Chikungunya) ou dos anticorpos IgG e IgM (MedTeste Chikungunya ML-02) contra o vírus da Chikungunya.

### MedTeste Chikungunya:

- Sensibilidade: **90,3%**
- Especificidade: **100%**

### MedTeste Chikungunya ML-02:

- Sensibilidade: **99,9%**
- Especificidade: **99,9%**

Suspeita de infecção por Chikungunya - Febre de início súbito maior que 38,5°C e artralgia ou artrite intensa de início agudo, não explicado por outras condições.

Do 1º ao 5º dia após o aparecimento dos sinais e sintomas.

#### Diagnóstico por PCR

Negativo

A partir do 5º dia após o aparecimento os sinais e sintomas até o 14º dia.

#### Realizar o teste rápido Chikungunya

Positivo

Provável ausência de infecção por Chikungunya. Considerar, a critério clínico, realização de PCR em indivíduos até o 7º dia de início dos sintomas e/ou pesquisa de outras arboviroses.

Provável infecção por Chikungunya. Considerar, a critério clínico e epidemiológico, a possibilidade de cointfecção por outros arbovírus.

## MEDTESTE ZIKA IGM/IGG

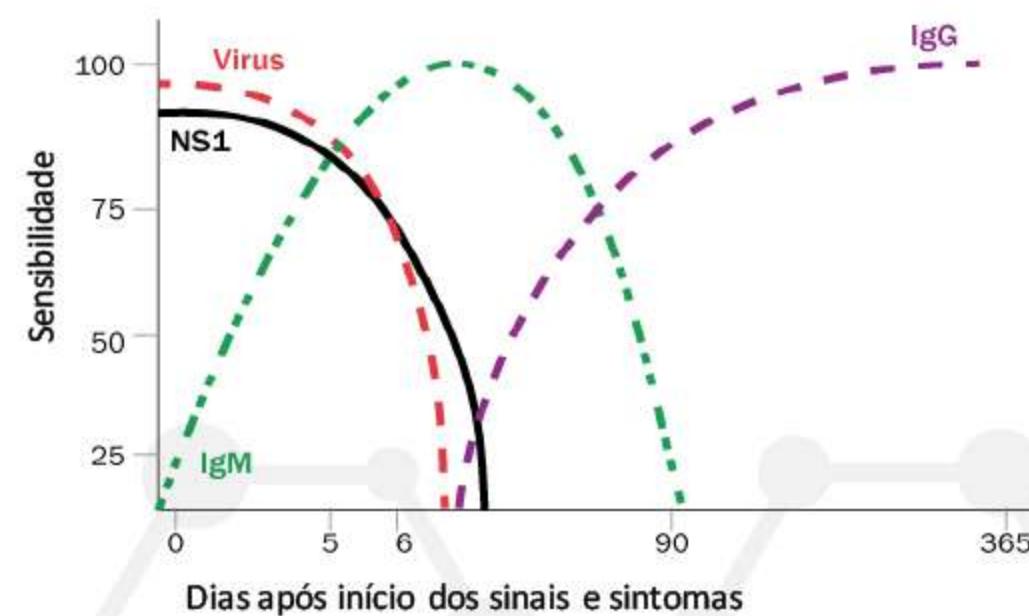
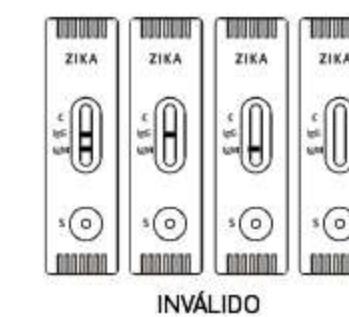
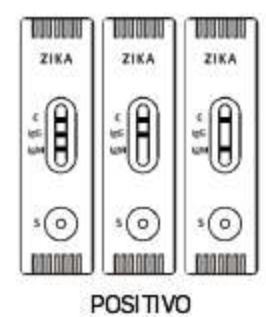
Registro ANVISA/MS: 80560310049



» Detecção qualitativa dos anticorpos

IgM e IgG contra o vírus da Zika.

- Sensibilidade: **93,5**
- Especificidade: **99,4**



## MEDTESTE SANGUE OCULTO

Registro ANVISA/MS: 80560310015

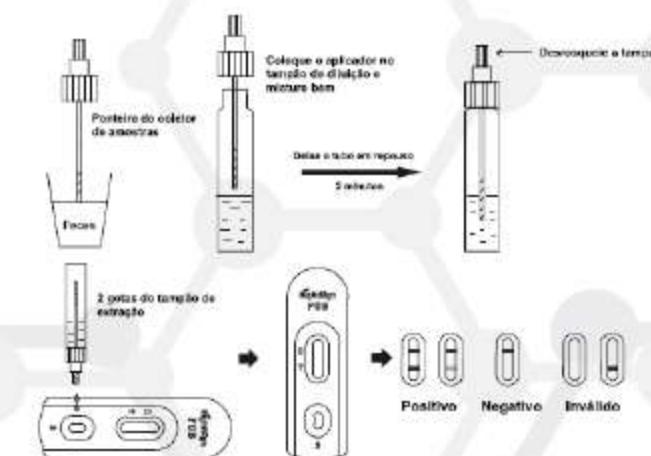
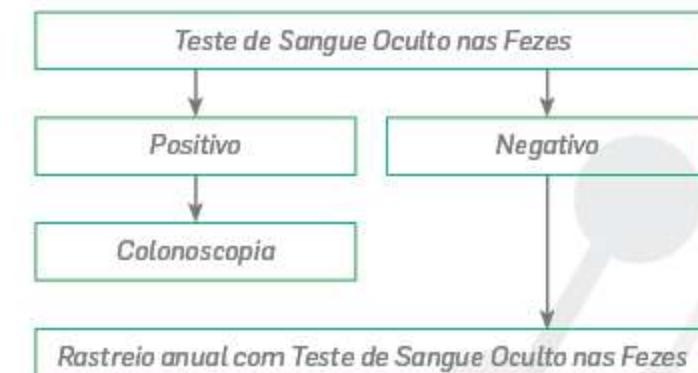


» Detecção qualitativa de sangue oculto humano em amostras de Fezes.

- Sensibilidade: **94,6%**
- Especificidade: **99,3%**

### ESPECÍFICO PARA SANGUE HUMANO.

#### Indivíduos de 50 a 74 anos



Permite o diagnóstico precoce do câncer colorretal, com redução de até 33% da mortalidade.

Dispensa dieta e tem menor custo e melhor aceitação quando comparado à colonoscopia.

## MEDTESTE PSA

Registro ANVISA/MS: 80560310012



» Detecção semiquantitativa de PSA humano em sangue total, soro ou plasma.

- Sensibilidade: **98,9%**
- Especificidade: **98,6%**

Menor que 3 ng/mL

Entre 3 e 10 ng/mL

Maior que 10 ng/mL

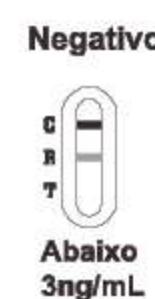
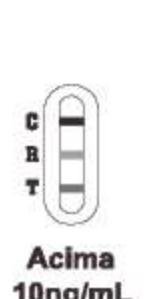
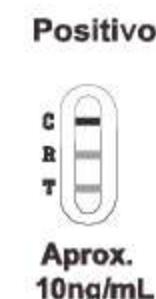
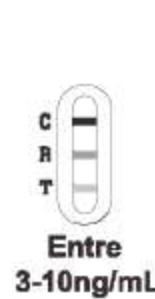


Risco de câncer pode atingir 25%

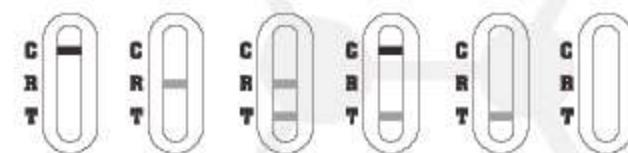


Risco de câncer pode ser superior a 50%

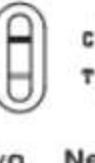
» Sociedade Brasileira de Urologia preconiza o rastreio populacional com PSA.



Inválido



Positivo



Negativo Inválido

» A Troponina I é liberada pelas células cardíacas 2 a 6 horas após o início dos sintomas do infarto agudo do miocárdio (IAM).

» É específica para o tecido do coração, não sendo detectável no sangue de pessoas saudáveis e permanece elevada por 6-10 dias no IAM.

» A Troponina I deve ser medida na avaliação inicial do paciente com suspeita de IAM, podendo ser repetida em intervalos de 3 a 6 horas, definidos por critério médicos, até 24 horas após o início da sintomatologia.

## MEDTESTE TROPONINA I CARDÍACA

Registro ANVISA/MS: 80560310013



» Detecção qualitativa de Troponina I cardíaca humana em sangue total, soro ou plasma.

- Sensibilidade: **98,8%**
- Especificidade: **98,9%**

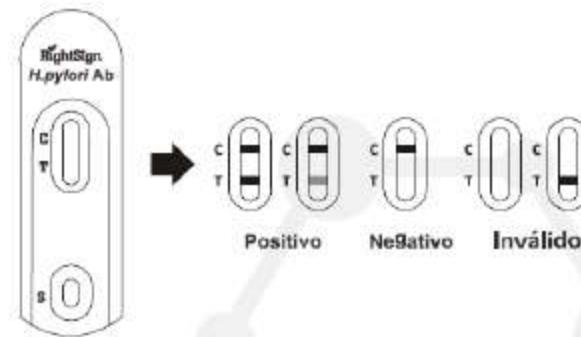
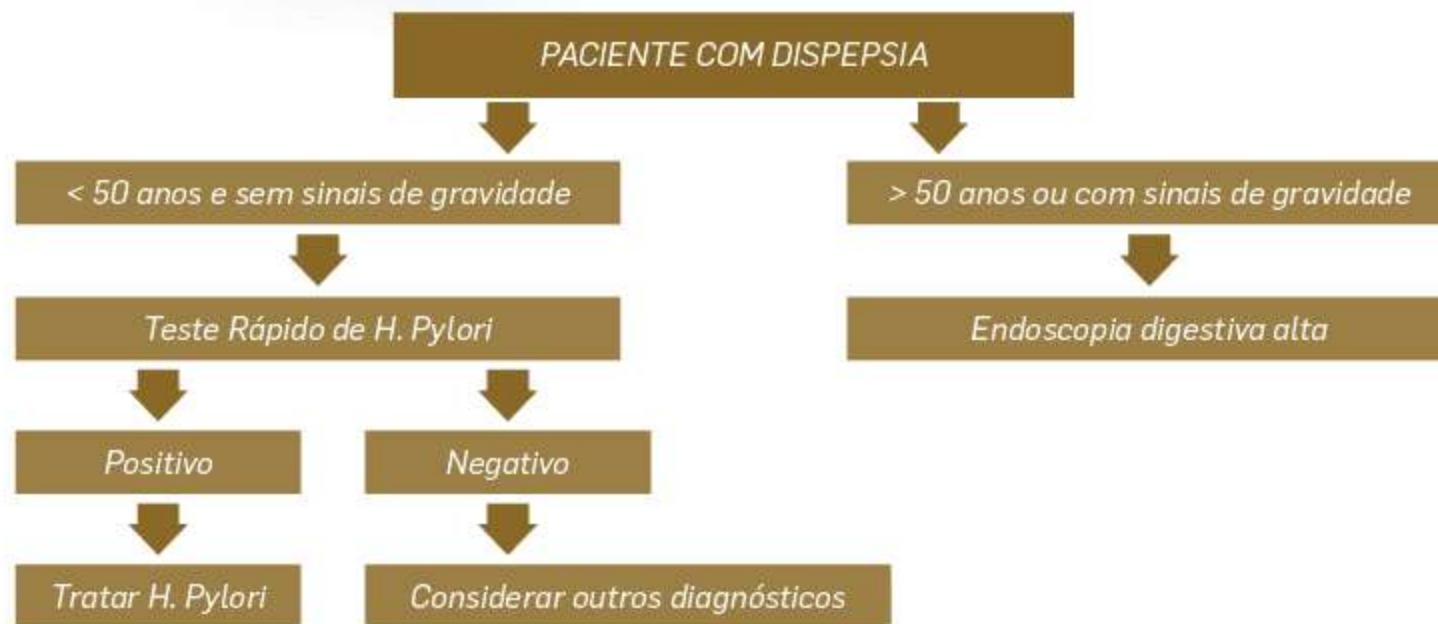
## MEDTESTE H. PYLORI

Registro ANVISA/MS: 80560310014



» Detecção qualitativa de anticorpos contra o *Helicobacter pylori* em amostras de sangue total, soro ou plasma.

- Sensibilidade: **93,8%**
- Especificidade: **89,7%**

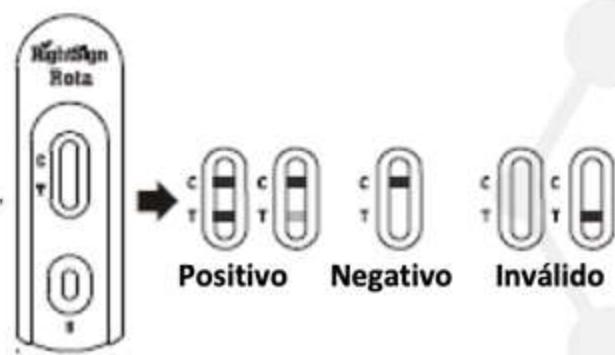


**Os anticorpos contra *H. Pylori* podem permanecer detectáveis por vários anos após a infecção ou tratamento.**



» Detecção qualitativa de rotavírus em amostras de fezes humanas.

- Sensibilidade: **99,9%**
- Especificidade: **98,8%**



**O Rotavírus é o agente mais comum responsável pela gastroenterite aguda, principalmente em crianças.**

**A gastroenterite causada por Rotavírus pode resultar na mortalidade de populações de risco, tais como crianças, idosos e pacientes imunocomprometidos, logo, o diagnóstico precoce é de extrema importância para evitar a evolução do quadro clínico.**

Registro ANVISA/MS: 80560310072

## MEDTESTE ROTAVÍRUS E ADENOVÍRUS COMBO



Registro ANVISA/MS: 80560310027

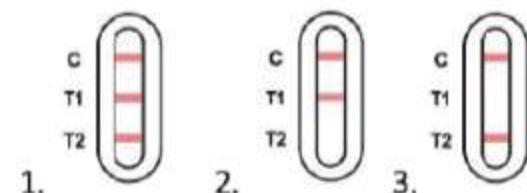
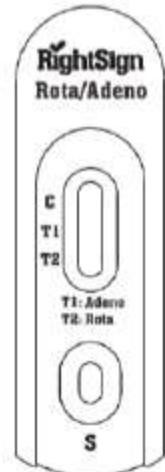
» Detecção qualitativa de Adenovírus e Rotavírus em amostras de fezes.

- Sensibilidade: **99,9%**
- Especificidade: **98,8% (Rotavírus) e 99,5% (Adenovírus)**

**DIARREIA** + FEBRE + CORIZA + VÔMITOS + DOR ABDOMINAL + TOSSE

→ **ROTAVÍRUS E ADENOVÍRUS**

→ Principais agentes infecciosos relacionados a diarréia em crianças



Permite a diferenciação de Rotavírus e Adenovírus

Registro ANVISA/MS: 80560310035



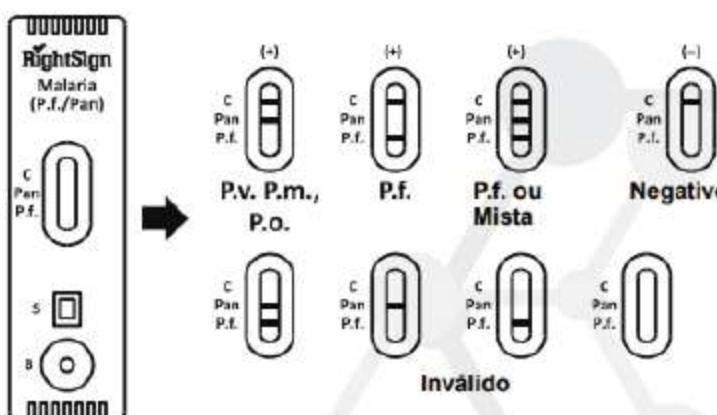
## MEDTESTE MALÁRIA

» Detecção qualitativa dos抗ígenos de *P. falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale* e *P. malariae* circulantes em amostras de sangue total.

- Sensibilidade: **99,9% (*P.falciparum*)**  
**98,0% (*Pan*)**
- Especificidade: **99,9%**

» **MALÁRIA:** Infecção causada por 4 tipos de protozoários: ***Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium ovale* e *Plasmodium malariae***

» **TRANSMISSÃO:** mosquito *Anopheles*



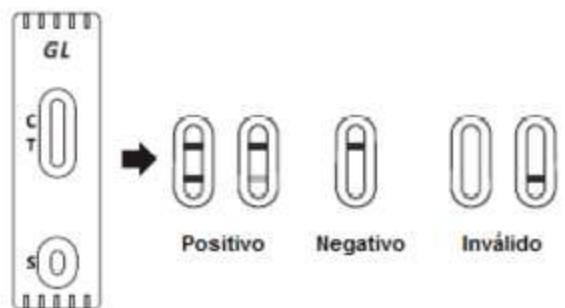
## MEDTESTE GIÁRDIA



Registro ANVISA/MS: 80560310073

» Detecção qualitativa Giardia Lamblia em amostras de fezes.

- Sensibilidade: **99,9%**
- Especificidade: **99,9%**



Giardíase é uma infecção no intestino delgado causada pelo protozoário *Giardia lamblia*. A infecção ocorre principalmente quando a pessoa ingere cistos do protozoário presentes em alimentos contaminados por fezes e água sem tratamento. A transmissão também pode ocorrer por falta de higiene, ao não lavar as mãos adequadamente, por exemplo, ou pelo contato sexual com uma pessoa infectada.

Muitos dos indivíduos sintomáticos apresentam resolução da infecção de forma espontânea, mas a maioria desenvolve quadro diarreico que pode durar algumas semanas. A giardíase sintomática é caracterizada por início agudo de diarreia, cólica abdominal, meteorismo, flatulência e distensão abdominal. Astenia, náuseas e anorexia são comuns. Mais raramente, podem ocorrer vômitos, febre e tenesmo.

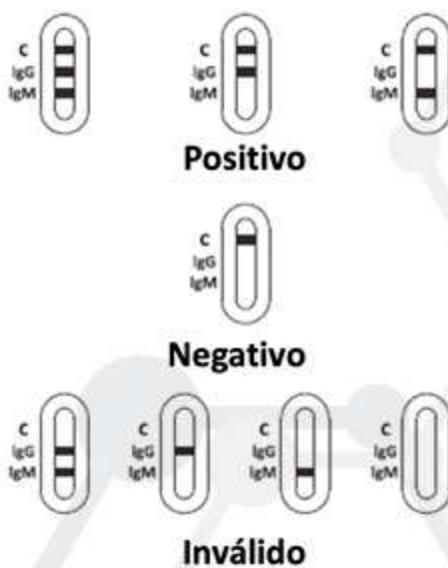
## MEDTESTE CITOMEGALOVÍRUS IGG/IGM

Registro ANVISA/MS: 80560310077



» Detecção qualitativa de anticorpos IgG e IgM para citomegalovírus em soro ou plasma.

- Sensibilidade: **99,1% (IgG)**  
**93,9% (IgM)**
- Especificidade: **99,0% (IgG)**  
**99,5% (IgM)**



A detecção de anticorpos IgM anti-CMV permite o diagnóstico eficaz de uma infecção por CMV aguda ou recente.

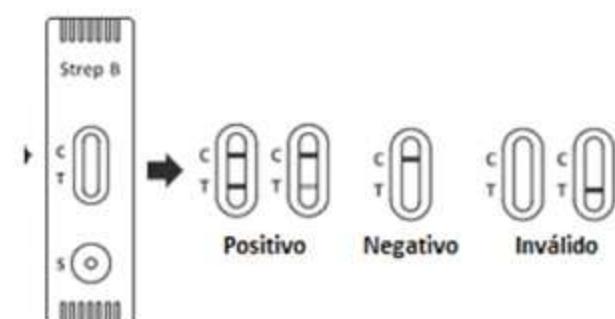
## MEDTESTE STREP B

Registro ANVISA/MS: 80560310080



- » Detecção qualitativa de antígeno de Strep B em amostras de esfregaço cervical feminino.

- Sensibilidade: **95,2%**
- Especificidade: **98,1%**



**Os Estreptococos do grupo B (EGB) estão entre as causas mais frequentes de infecção em neonatos. Entre 5% e 30% de todas as mulheres grávidas são colonizadas com EGB. O tratamento intraparto de mulheres colonizadas por EGB reduz significativamente a incidência de sepse causada por EGB. Portanto, seu rastreio é de grande importância e recomendado como exame de rotina durante a gravidez.**

## MEDTESTE STREP A

Registro ANVISA/MS: 80560310084

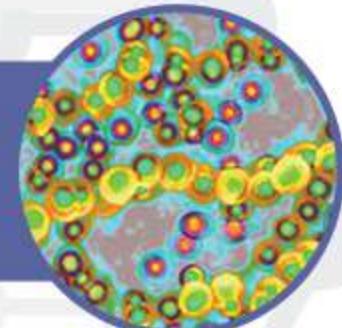


» Detecção qualitativa de antígenos de Estreptococos do Grupo A em amostras de swab de garganta.

- Sensibilidade: **94,4%**
- Especificidade: **97,3%**

- » As infecções de garganta são causadas, principalmente, pela *Streptococcus pyogenes*, uma bactéria Gram-positivas com morfologia de coco, pertencentes ao gênero *Streptococcus* betahemolítico do grupo A.
- » Os estreptococos do grupo A podem ser encontrados na pele, na garganta e no nariz de muitas pessoas saudáveis, mesmo se não estiverem doentes. A faringite estreptocócica e infecções cutâneas leves (como impetigo) são muito comuns na população em geral, sendo mais prevalentes em crianças, jovens e adultos.
- » Os métodos rápidos de detecção do antígeno de Estreptococos do Grupo A podem ser utilizados no diagnóstico deste agente e evitar uso indevido de antibióticos.

**Distúrbios como faringite e pneumonia, podem ser precocemente tratadas a partir de uma rápida detecção.**



## MEDTESTE CLAMÍDIA



Registro ANVISA/MS: 80560310078

- » Detecção qualitativa de *Chlamydia trachomatis* em amostras de esfregaço cervical feminino, esfregaço uretral masculino e urina masculina.

### » Para amostras de esfregaço cervical feminino:

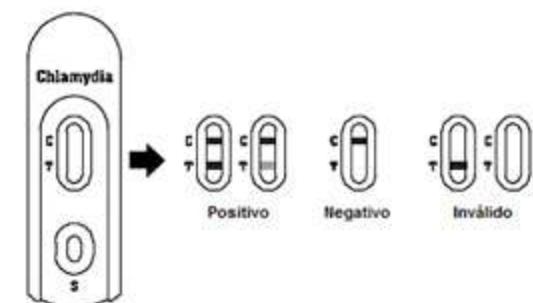
- Sensibilidade: **90,0%**
- Especificidade: **96,5%**

### » Para amostras de esfregaço uretral masculino:

- Sensibilidade: **80,9%**
- Especificidade: **94,3%**

### » Para amostras de urina masculina:

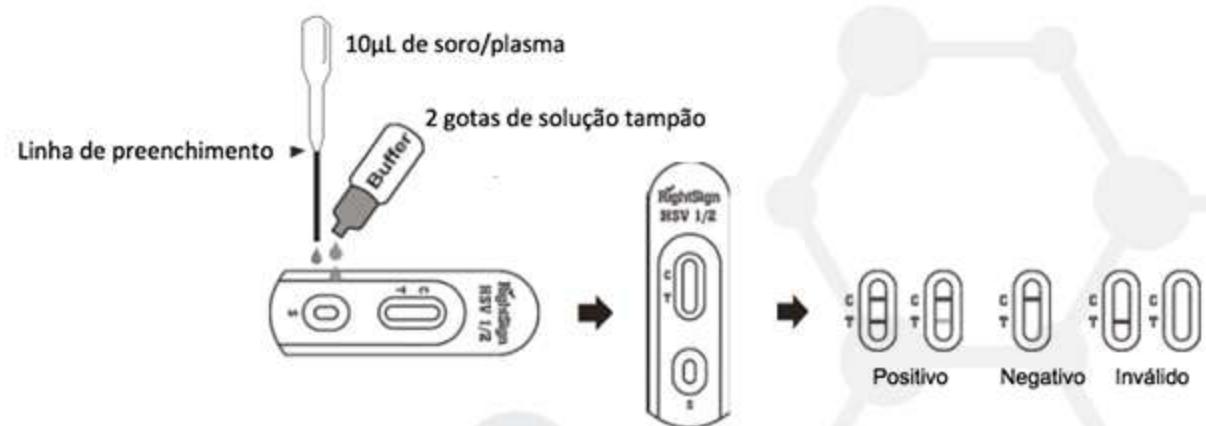
- Sensibilidade: **92,3%**
- Especificidade: **> 99,9%**



Registro ANVISA/MS: 80560310059

- » Detecção qualitativa de anticorpos IgM contra o vírus Herpes Simplex 1/2 (HSV 1/2) em amostras de soro ou plasma.

- Sensibilidade: **90,9%**
- Especificidade: **99,7%**



A *Chlamydia trachomatis* tem uma alta prevalência e uma taxa de transporte assintomática, com complicações graves frequentes em mulheres e recém-nascidos.

O anticorpo da classe IgM é produzido durante as primeiras 2-3 semanas de infecção com HSV, ajudando a discriminar entre infecções primárias e secundárias.

## MEDTESTE CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH + TOXINAS A+B

Registro ANVISA/MS: 80560310076



» Detecção qualitativa de Glutamato Desidrogenase (GDH) e Toxinas A e B de *Clostridium difficile* em amostras de fezes.

» Para GDH:

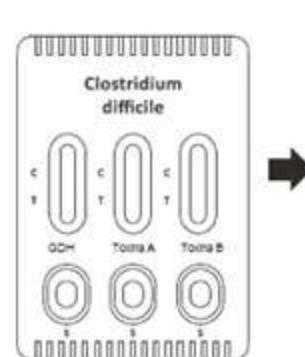
- Sensibilidade: **99,99%**
- Especificidade: **99,56%**

» Para Toxina A:

- Sensibilidade: **99,99%**
- Especificidade: **97,96%**

» Para Toxina B:

- Sensibilidade: **96,30%**
- Especificidade: **99,99%**



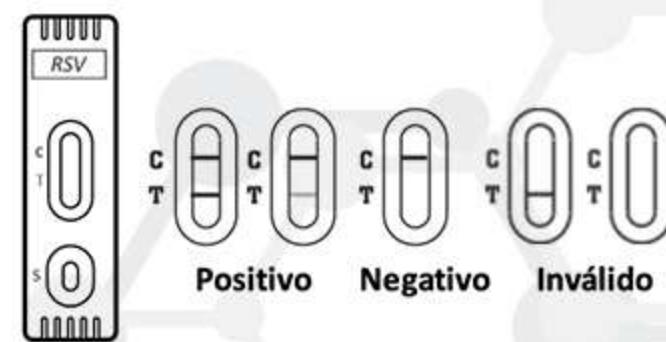
A infecção por *Clostridium difficile* está associada à antibioticoterapia de amplo espectro e é a causa mais comum de diarréia infecciosa em pacientes hospitalizados. As cepas patogênicas de *C. difficile* produzem duas exotoxinas de proteínas, toxina A e toxina B, que causam lesão e inflamação da mucosa do cólon. *C. difficile* pode se estabelecer no cólon humano e está presente em 2-5% da população adulta.

Registro ANVISA/MS: 80560310081



» Detecção qualitativa do Vírus Sincicial Respiratório (RSV) em amostras de swab nasal, swab faríngeo ou aspirado nasal.

- Sensibilidade: **98,5%**
- Especificidade: **99,1%**



O Vírus Sincicial Respiratório humano (RSV) é um vírus sincicial que causa infecções no trato respiratório, sendo uma das principais causas de infecções do trato respiratório inferior e das internações de crianças.

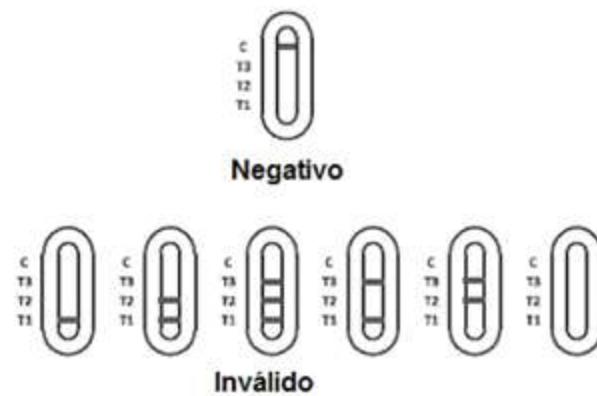
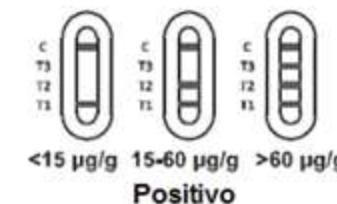
## MEDTESTE CALPROTECTINA



Registro ANVISA/MS: 80560310079

» Detecção semi-quantitativa de Calprotectina em amostras de fezes.

- Sensibilidade: **100%**
- Especificidade: **94,6%**



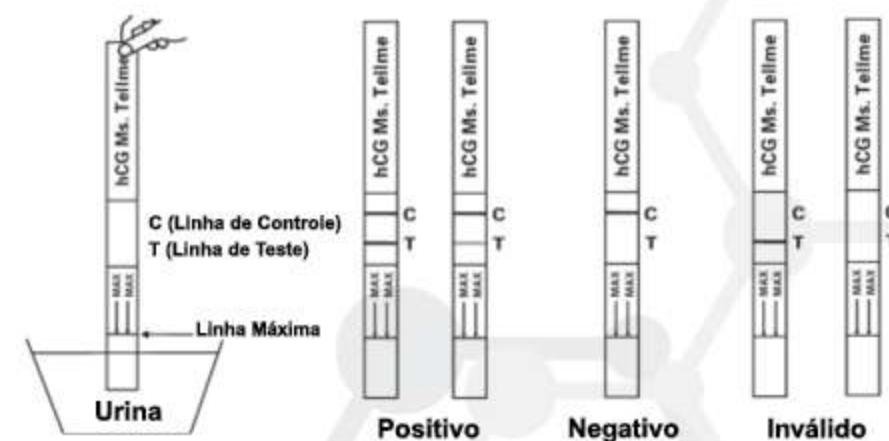
A Calprotectina é liberada no meio extracelular em momentos de estresse ou dano celular e pode ser detectada nas fezes, podendo ser utilizada como um marcador sensível para inflamação intestinal. Este biomarcador fecal é de extrema relevância e mudou significativamente a forma como diversas doenças inflamatórias intestinais, como a Doença de Crohn e colite ulcerosa, são diagnosticadas.

Registro ANVISA/MS: 80560310057



» Detecção qualitativa da gonadotrofina coriônica humana (hCG) em amostras de soro, plasma ou urina.

- Sensibilidade: **99,9%**
- Especificidade: **99,9%**



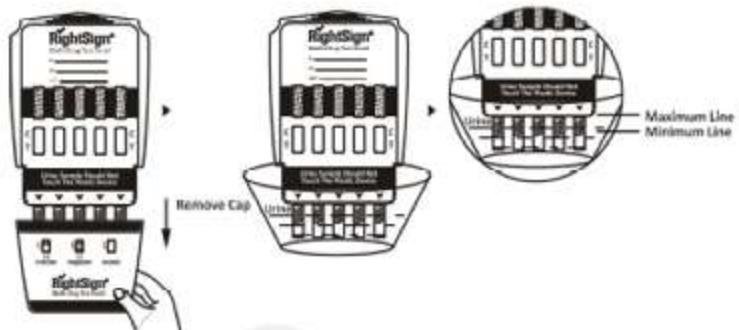
O hCG é um hormônio glicoproteíco produzido pela placenta em desenvolvimento, logo após a fertilização. Na gravidez normal, o hCG pode ser detectado na urina, no soro ou no plasma de 7 a 10 dias após a concepção, sendo o principal marcador precoce de detecção da gravidez.

## MEDTESTE MULTIDROGAS-7

Registro ANVISA/MS: 80560310068



- » Detecção qualitativa e simultânea de múltiplas drogas e seus metabólitos em amostras de urina humana.
- » Parâmetros: Anfetamina, Metanfetamina, Ecstasy (MDMA), Cocaína, Opiáceos, Fenciclidina e Maconha (THC).



Registro ANVISA/MS: 80560310062



» Detecção qualitativa de D-dímero em amostras de sangue total, soro ou plasma.

- Sensibilidade: **97,4%**
- Especificidade: **98,1%**



O D-dímero é um biomarcador que indica a ativação de hemostase e fibrinólise, sendo um dos marcadores clínicos mais utilizados para a detecção da ativação do sistema de coagulação. A medição de níveis elevados de D-dímero fornece indícios prognósticos para uma variedade de doenças, incluindo o tromboembolismo venoso, a coagulação intravascular disseminada e outras doenças cardiológicas.

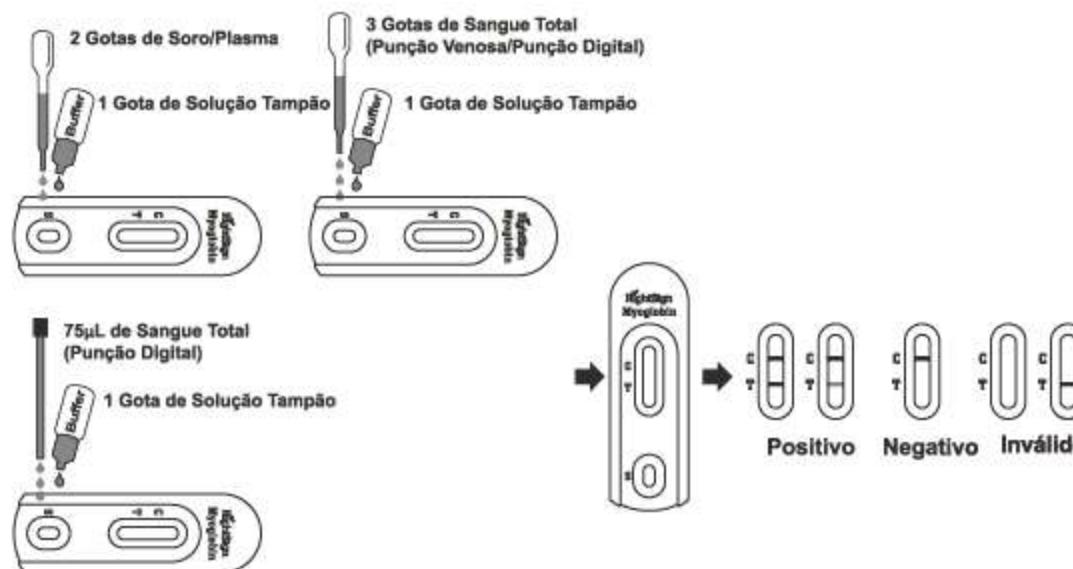
## MEDTESTE MIOGLOBINA



Registro ANVISA/MS: 80560310060

» Detecção qualitativa da Mioglobina em amostras de sangue total, soro ou plasma.

- Sensibilidade: **99,9%**
- Especificidade: **97,7%**



A mioglobina é uma proteína normalmente encontrada no músculo esquelético e cardíaco, responsável pelo transporte de oxigênio dentro das células musculares, sendo liberada rapidamente no sangue quando ocorre dano muscular.

Após o dano ao tecido associado ao Infarto do Miocárdio, os níveis de mioglobina aumentam de forma mensurável logo nas primeiras horas, tornando-a um ótimo marcador para auxiliar no diagnóstico do infarto do miocárdio.

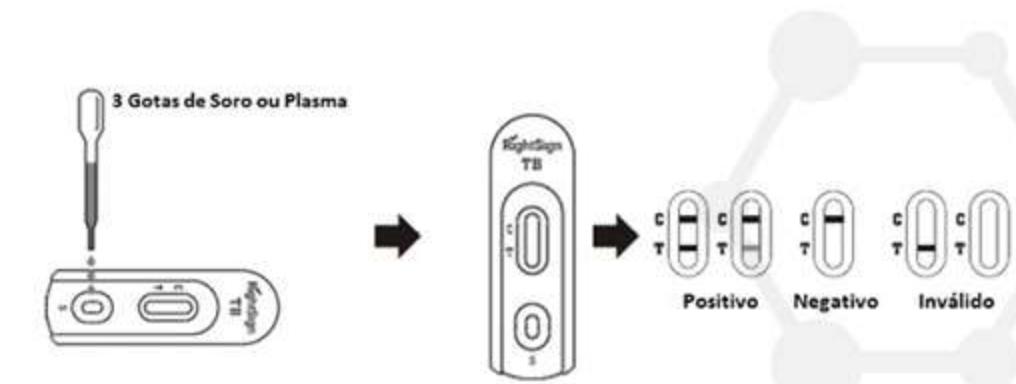
## MEDTESTE TUBERCULOSE



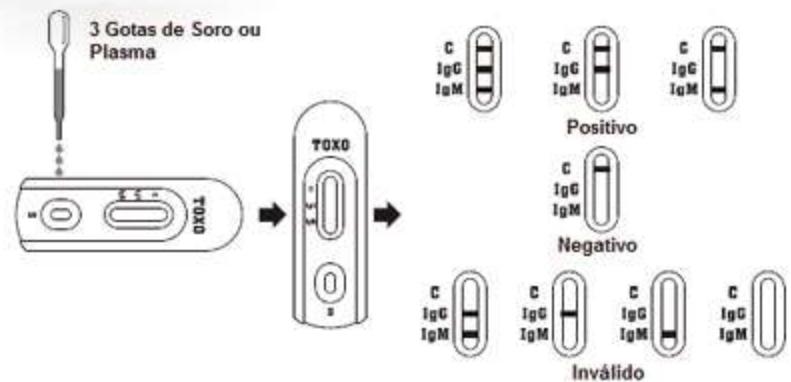
Registro ANVISA/MS: 80560310065

» Detecção qualitativa de anticorpos totais anti-TB em amostras de soro ou plasma.

- Sensibilidade: **83,8%**
- Especificidade: **98,8%**



A Tuberculose é uma doença infecciosa e transmissível, causada pelo *Mycobacterium tuberculosis* ou bacilo de Koch, que afeta principalmente os pulmões. É uma das principais causas de morbimortalidade em todo o mundo. A Organização Mundial da Saúde relata que mais de 8 milhões de novos casos de tuberculose ativa são diagnosticados anualmente e quase 3 milhões de mortes também são atribuídas à tuberculose.



A Toxoplasmosse é uma doença infecciosa, congênita ou adquirida, causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, facilmente encontrado na natureza, sobretudo nas regiões de clima temperado e tropical.

A Toxoplasmosse congênita é a forma mais grave da doença, devido às complicações que pode causar ao recém-nascido. A maioria dos recém-nascidos infectados durante a gestação é assintomática. Sem diagnóstico e tratamento adequado, muitos desenvolvem sequelas graves da infecção que pode causar complicações cerebrais, neurológicas, visuais, auditivas, renais, hepáticas e retardamento mental.

No entanto, o risco de passar a infecção para o feto desaparece, quando a mãe apresenta sorologia positiva contra o *T. gondii*, porque desenvolveu anticorpos contra ele. Daí a grande importância da inclusão deste rastreio durante os exames do pré-natal.

## SANGUE TOTAL OU PLASMA OU SORO

- MedTeste Coronavírus IgG/IgM
- MedTeste Coronavírus Anticorpos Anti-Proteína S
- MedTeste D-dímero
- MedTeste Mioglobina
- MedTeste PSA
- MedTeste Troponina I Cardíaca
- MedTeste Dengue NS1
- MedTeste HIV
- MedTeste Sífilis HIV Combo
- MedTeste HBsAg ML-02
- MedTeste Dengue Ab e Ag Combo
- MedTeste H.Pylori
- MedTeste Dengue
- MedTeste Sífilis
- MedTeste Chikungunya
- MedTeste Zika
- MedTeste HCV ML-02 / ML-03

## FEZES

- MedTeste Rotavírus
- MedTeste Giárdia
- MedTeste Clostridium difficile GDH + Toxinas A+B
- MedTeste Calprotectina
- MedTeste Sangue Oculto
- MedTeste Adenovírus/Rotavírus

## SECERAÇÃO RESPIRATÓRIA

- MedTeste Coronavírus Ag
- MedTeste COVID-19 + Influenza A&B Ag Combo
- MedTeste Autoteste COVID-19 Ag
- MedTeste Strep A
- MedTeste Influenza

## PLASMA OU SORO

- MedTeste Citomegalovírus IgG/IgM
- MedTeste HSV
- MedTeste hCG
- MedTeste Tuberculose
- MedTeste Toxoplasmosse
- MedTeste HBsAg
- MedTeste HAV
- MedTeste HCV

## URINA

- MedTeste hCG
- MedTeste Multidrogas-7

## ESFREGAÇÕES

- MedTeste Strep B
- MedTeste Clamídia

## SANGUE TOTAL

- MedTeste Malária

# A UTILIZAÇÃO DOS TESTES RÁPIDOS NA PRÁTICA CLÍNICA

» Podem ser utilizados como triagem e diagnóstico de doenças.

## TRIAGEM

MedTeste Sangue Oculto – Câncer de cólon

MedTeste HCV e MedTeste HCV ML-02 / ML-03 – Infecção pelo vírus da Hepatite C

MedTeste H.Pylori – Infecção por H.Pylori

MedTeste Troponina – Infarto do miocárdio

MedTeste PSA – Adenoma e câncer de próstata

MedTeste HBsAg e MedTeste HBsAg ML-02 – Infecção pelo vírus da Hepatite B

MedTeste Autoteste Coronavírus Ag - Infecção pelo SARS-CoV-2

MedTeste D-dímero - Doenças cardiovasculares

MedTeste Mioglobina - Infarto do miocárdio

MedTeste Calprotectina - Doenças inflamatórias intestinais

MedTeste Tuberculose - Infecção por Mycobacterium tuberculosis

MedTeste Strep B - Infecção por Estreptococos do Grupo B

MedTeste Multidrogas-7 - Abuso de múltiplas drogas

MedTeste Clamídia - Infecção por Chlamydia trachomatis

MedTeste HSV - Infecção por vírus Herpes simples

## DIAGNÓSTICO

MedTeste HIV – Infecção pelo HIV

MedTeste Dengue Ab e Ag Combo, Dengue NS1 e Dengue

MedTeste Influenza A+B – Infecção por Influenza A e B

MedTeste Malária – Malária

MedTeste Chikungunya

MedTeste Zika

MedTeste HAV

MedTeste Coronavírus Ag - Infecção pelo SARS-CoV-2

MedTeste COVID-19 + Influenza A&B Ag Combo - Infecção pelo SARS-CoV-2 e Influenza A e B

MedTeste RSV - Infecção por Vírus Sincicial Respiratório

MedTeste Strep A - Infecção por Estreptococos do Grupo A

MedTeste Rotavírus - Infecção por rotavírus

MedTeste Clostridium difficile GDH + Toxinas A+B - Infecção por Clostridium difficile

MedTeste hCG - Gravidez

MedTeste Giardia - Infecção por Giardia lamblia

MedTeste Citomegalovírus IgG/IgM - Infecção por citomegalovírus

MedTeste Taxoplasmose - Infecção por Toxoplasma gondii

# TESTES RÁPIDOS FORNECIDOS PELO MS



## MEDTESTE POR SEGMENTO DE MERCADO

MEDTESTE	SEGMENTO PRIVADO	MUNICÍPIOS E ESTADOS	MINISTÉRIO DA SAÚDE
MedTeste HIV	SIM	DESAFIO	SIM
MedTeste Influenza	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste Sangue Oculto	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste Adeno/Rotavírus	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste Malária	SIM	DESAFIO	SIM
MedTeste Dengue NS1	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste Dengue Ab e Ag Combo	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste H.Pylori	SIM	DESAFIO	DESAFIO
MedTeste Hepatite B (Sangue total)	SIM	DESAFIO	SIM
MedTeste Hepatite C (Soro/Plasma)	SIM	DESAFIO	DESAFIO
MedTeste Hepatite C (Sangue total)	SIM	DESAFIO	SIM
MedTeste Trponina I	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Sífilis/HIV Combo	SIM	DESAFIO	POTENCIAL
MedTeste Hepatite B (Soro/Plasma)	SIM	DESAFIO	DESAFIO
MedTeste PSA	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Dengue (IgM e IgG)	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste Chikungunya	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste Zika	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste HAV	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste Sífilis	SIM	DESAFIO	SIM
MedTeste COVID-19 IgG/IgM	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste COVID-19 Ag	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste COVID-19 Anti-Proteína S	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Autoteste COVID-19	SIM	DESAFIO	DESAFIO
MedTeste COVID-19 + Influenza A&B	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste Rotavírus	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste Glárdia	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Citomegalovírus IgG/IgM	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Strep B	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Strep A	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Clamídia	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste HSV	SIM	SIM	POTENCIAL
MedTeste Clostríldum	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste RSV	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Calprotectina	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste HCG	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Multidrogas-7	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste D-dímero	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Mioglobina	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Toxoplasmose	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Tuberculose	SIM	SIM	POTENCIAL

## MEDTESTE NO SEGMENTO PRIVADO

MEDTESTE	HOSPITAIS	CLÍNICAS	CONSULTÓRIOS	LABORATÓRIOS	POSTOS DE COLETA
MedTeste HIV	SIM	SIM	DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO
MedTeste Influenza	SIM	SIM	SIM	DESAFIO	SIM
MedTeste Sangue Oculto	DESAFIO	SIM	DESAFIO	SIM	SIM
MedTeste Adeno/Rotavírus	SIM	SIM	DESAFIO	SIM	SIM
MedTeste Malária	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste Dengue NS1	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste Dengue Ab e Ag Combo	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste H.Pylori	DESAFIO	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste HBsAg ML-02 (Sangue total)	SIM	SIM	DESAFIO	SIM	SIM
MedTeste HCV	DESAFIO	SIM	DESAFIO	SIM	SIM
MedTeste HCV ML-02 / ML-03 (Sangue total)	SIM	SIM	DESAFIO	SIM	SIM
MedTeste Trponina I	SIM	SIM	DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO
MedTeste Sífilis/HIV Combo	SIM	SIM	SIM	DESAFIO	SIM
MedTeste HBsAg (Soro/Plasma)	DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO	SIM	DESAFIO
MedTeste PSA	DESAFIO	SIM	SIM	DESAFIO	SIM
MedTeste Dengue (IgM e IgG)	DESAFIO	SIM	DESAFIO	SIM	SIM
MedTeste Chikungunya	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste Zika	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste HAV	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste Sífilis	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste COVID-19 IgG/IgM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste COVID-19 Ag	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste COVID-19 Anti-Proteína S	SIM	SIM	SIM	DESAFIO	SIM
MedTeste Autoteste COVID-19	DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO
MedTeste COVID-19 + Influenza A&B	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste Rotavírus	SIM	SIM	DESAFIO	SIM	SIM
MedTeste Glárdia	SIM	SIM	DESAFIO	SIM	SIM
MedTeste Citomegalovírus IgG/IgM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste Strep B	SIM	SIM	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Strep A	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste Clamídia	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste HSV	SIM	SIM	SIM	DESAFIO	DESAFIO
MedTeste Clostríldum	SIM	SIM	DESAFIO	SIM	SIM
MedTeste RSV	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste Calprotectina	DESAFIO	SIM	SIM	SIM	SIM
MedTeste HCG	SIM	SIM	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Multidrogas-7	SIM	SIM	SIM	DESAFIO	DESAFIO
MedTeste D-dímero	SIM	SIM	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Mioglobina	SIM	SIM	DESAFIO	SIM	DESAFIO
MedTeste Toxoplasmose	SIM	SIM	SIM	SIM	DESAFIO
MedTeste Tuberculose	SIM	SIM	SIM	DESAFIO	DESAFIO

- » Apesar de serem semelhantes a testes OTC como glicose, NÃO podem ser realizados por leigos.
- » Não há necessidade de profissionais altamente treinados ou especializados para a realização e leitura dos testes.
- » Podem ser fornecidos laudos diagnósticos a partir de resultados de testes rápidos, mas devem ser assinados por profissionais de nível superior da área de saúde.
- » O nome técnico destes dispositivos é cassete (tira com invólucro de plástico). Não podem ser chamados de equipamentos ou aparelhos.
- » Os testes têm tempos de resultados e volume de amostras diferentes.

Documento normativo referente à realização de testes laboratoriais remotos, dentre eles os testes rápidos: RDC 302 de 2005.



Ministério da Saúde - MS  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA

#### RESOLUÇÃO DE DIRETORIA COLEGIADA – RDC Nº 302, DE 13 DE OUTUBRO DE 2005

(Publicada em DOU nº 198, de 14 de outubro de 2005)

Dispõe sobre Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos.

#### ITENS OBRIGATÓRIOS NOS LAUDOS DE TESTES RÁPIDOS

- A** Identificação do laboratório ou unidade de saúde
- B** Endereço e telefone do laboratório ou unidade de saúde
- C** Identificação do Responsável Técnico (RT)
- D** Número de registro do RT no respectivo conselho de classe profissional
- E** Identificação do profissional que liberou o exame
- F** Número do registro do profissional que liberou o exame no respectivo conselho de classe do profissional
- G** Número do registro do Laboratório Clínico ou unidade de saúde no respectivo conselho de classe profissional
- H** Nome e registro de identificação do cliente no laboratório ou unidade de saúde
- I** Data de coleta da amostra
- J** Data de emissão do laudo
- K** Nome do exame
- L** Tipo de amostra
- M** Método analítico
- N** Resultado do exame e unidade de medição
- O** Valores de referência
- P** Limitações técnicas da metodologia e dados para interpretação
- Q** Observações pertinentes

Dados do paciente:  
- Endereço  
- Data de Nascimento  
- Gênero  
Nome do médico solicitante  
Inscrição no Conselho de Medicina do médico solicitante

Dados do responsável pelo laudo:  
- Assinatura  
- Nome  
- Inscrição no conselho de classe

Limitações específicas do teste rápido em uso.

Dados do responsável técnico da instituição:  
- Nome  
- Inscrição no conselho de medicina

<b>Nome ou Logo da Instituição</b>	
<b>Nome do paciente</b>	<b>Registro: XXXXXXXX</b>
Endereço: Rua XXX XXXXXX, XXX - XXXXX - XXXXXX - XX Nascimento: XX/XX/19XX Sexo: X Médico solicitante: XXXX XXXXX (XXX XXXXXX-X)	
<b>TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE XXXXX</b>	
Amostra : Especificar o tipo de amostra Nome do produto : MedTeste Sífilis	Especificação do teste rápido. Ex: - Dengue IgM/IgG - Dengue NS1 - HIV (Anticorpos anti HIV) - Chikungunya IgM
Método : Imunocromatografia	Data da coleta da amostra: XX/XX/20XX Lote: XXXXXX
<b>Resultado do teste: Amostra XXXXXXXXX</b>	Validade: XX/XX/20XX
Responsável pelo laudo: XXXXXXXXXXXXXXXX Nº de inscrição no Conselho de Classe: XXX XXXXXX	Resultado do teste. Ex.: - IgM REAGENTE - IgG NÃO REAGENTE - INDETERMINADA
Valor de referência: Não Reagente O resultado indica o estado sorológico do indivíduo e deve ser associado à história clínico epidemiológica. XX XX	- Endereço da instituição - Número da licença sanitária - Inscrição no conselho de medicina
Responsável Técnico: XXXXXXXXXX – CRM XX-XXXX-X Av. XXXXXXXXXXXXXX, XXX - XXXXXXXXXX, XXXXXXXXXX/XX - CEP XXXXX-XXX-Tel.: 55XX1 XXXXXXXXX Licença sanitária de funcionamento: XXXXX Registro no CRM: XXXXXX-X	

**MedLevensohn®**

<b>João José da Silva</b>	<b>Registro: 12345678</b>
Endereço: Rua João Nunes, 314 – Tijuca – Rio de Janeiro – RJ Nascimento: 09/02/1974 Sexo: M Médico solicitante: Alexandre Chieppe (RJ-CRM 5264187-1)	
<b>TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE IgM/IgG - DENGUE</b>	
Amostra : Sangue total por punção capilar digital Data da coleta: 08/11/2019	Nome do produto : MedTeste Dengue IgM/IgG Lote: DEN160/70005 Validade: 08/12/2021
Método : Imunocromatografia	
<b>Resultado do teste: Amostra IgM REAGENTE IgG NÃO REAGENTE</b>	
Responsável pelo laudo: Rafaella Cortez Nº de inscrição no Conselho de Classe: CRBM 26923	
Valor de referência: Não Reagente O resultado indica o estado sorológico do indivíduo e deve ser associado à história clínico epidemiológica. Resultados falso positivos e falso negativos podem ocorrer em função do período clínico de coleta da amostra ou reação cruzada com outros flavivírus.	
Responsável Técnico: Dra. Rafaella Cortez - CRBM 26923 Rua do Mercado, 11 - Centro, Rio de Janeiro/RJ - CEP 22010-120 -Tel.: +5521 35571472 Licença sanitária de funcionamento: 61927 Registro no CRBM: 26923	



[medlevensohn.com.br](http://medlevensohn.com.br) • @medlevensohn • /medlevensohn

CENTRAL DE ATENDIMENTO

**4003-9021**

[suportecomercial@medlevensohn.com.br](mailto:suportecomercial@medlevensohn.com.br)