

Catálogo de
autotestes
2025

LINHA BERKELEY



PRÓSTATA (PSA)



VITAMINA D



AUTOTESTE DOENÇA CELÍACA



HELICOBACTER PYLORI (ANTICORPOS)



DETEÇÃO DE DROGAS



VÍRUS HIV

AUTOTESTE DA PRÓSTATA (PSA)



ANTÍGENO ESPECÍFICO DA PRÓSTATA (PSA)

O Antígeno Específico da Próstata (PSA) é uma proteína produzida pelas células epiteliais da glândula prostática. A sua função principal é fluidificar o ejaculado e aumentar a mobilidade dos espermatozoides. O PSA também desempenha um papel na dissolução do muco cervical, permitindo que os espermatozoides entrem no útero.

Pequenas quantidades de PSA são normalmente encontradas no sangue de homens com uma próstata saudável. No entanto, os níveis de PSA podem aumentar devido a patologias da próstata (prostatite, hiperplasia benigna da próstata, etc.), naturalmente com o envelhecimento, ou após cirurgias ou exames específicos à próstata (como o exame rectal ou biópsia prostática).

UTILIZADORES RECOMENDADOS

O teste de PSA é indicado para:

Homens sem sintomas, com mais de 45 anos, que desejam monitorizar a saúde da próstata;

Homens com sintomas do trato urinário, como dificuldade para urinar, dor ou aumento da frequência urinária.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

Verificar o nível de PSA é útil para avaliar o estado de saúde da próstata.

No caso de cancro, a deteção e prevenção precoce podem salvar vidas.

PRINCIPIO DO TESTE

O teste de PSA é um ensaio imunocromatográfico que deteta a presença de PSA por meio de anticorpos monoclonais conjugados com ouro, embutidos na tira reativa.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Limite de deteção (cut-off): 4 ng/mL

Sensibilidade: 92,34%

Especificidade: 87,13%

Precisão geral: 97,22%

Os dados de desempenho foram obtidos através de um estudo clínico com 209 participantes. O método de referência utilizado foi Abbott Alinity.

CONTEÚDO DO KIT:

1 bolsa selada de alumínio contendo: 1 dispositivo de teste e 1 saqueta dessecante;

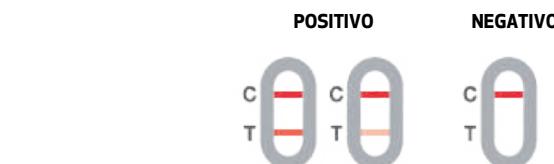
1 saco de plástico transparente com pipeta para recolha de sangue;

1 frasco com conta-gotas contendo o diluente;

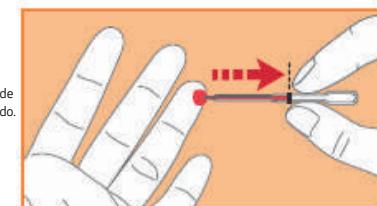
2 lancetas esterilizadas para amostras de sangue;

1 toalhete com álcool;

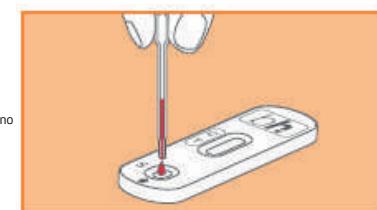
1 folheto com instruções de uso.



COMO USAR



Recolher uma amostra de sangue após picar o dedo.



Colocar o sangue recolhido com a pipeta no frasco conta-gotas.



Adicionar 2 gotas do líquido e aguardar 10 minutos antes de ler o resultado.



AUTOTESTE VITAMINA D

VITAMINA D

A vitamina D refere-se a um grupo de secosteroides lipossolúveis responsáveis por aumentar a absorção intestinal de cálcio, ferro, magnésio, fósforo e zinco. Esta vitamina é produzida pela pele quando exposta à radiação ultravioleta B (UVB) ou obtida através de fontes alimentares, incluindo suplementos.

O consumo diário médio de vitamina D na população, bem como os valores de referência atuais, frequentemente são inadequados para manter níveis ótimos. Praticamente todas as células do nosso corpo possuem receptores para vitamina D, o que significa que necessitam de níveis "suficientes" para funcionar adequadamente.

A deficiência de vitamina D tem sido associada a várias doenças graves, como osteoporose, esclerose múltipla, doenças cardiovasculares, complicações na gravidez, diabetes, AVCs, doenças autoimunes e infeciosas.

UTILIZADORES RECOMENDADOS

O teste de vitamina D destina-se a pessoas em risco de deficiência de vitamina D, como aquelas que:

- Sentem cansaço e fadiga com frequência;
- Têm exposição solar inadequada;
- Consomem pouca vitamina D através da dieta;
- Sofrem de absorção intestinal comprometida.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

O teste de vitamina D ajuda a determinar se os níveis de vitamina D são suficientes, insuficientes ou deficientes, permitindo que o indivíduo tome precauções atempadamente.

PRINCÍPIO DO TESTE

O teste de vitamina D é um ensaio imunocromatográfico que, graças a anticorpos específicos, deteta os níveis de 25-hidroxivitamina D em amostras de sangue e destaca a sua concentração através da intensidade da linha de teste (T) obtida.



CLASSIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

- Deficiência: 0-10 ng/ml (0-25 nmol/l)
- Insuficiência: 10-30 ng/ml (25-75 nmol/l)
- Suficiência: 30-100 ng/ml (75-250 nmol/l)
- Excesso: >100 ng/ml (>250 nmol/l)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Limite de deteção (cut-off): 30 ± 4 ng/ml

Precisão geral: >90%

Intervalo de medição: 10-100 ng/ml

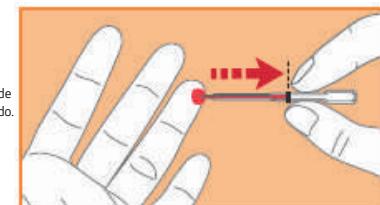
Os dados de desempenho foram obtidos comparando o teste com outro teste rápido de vitamina D marcado com CE.

CONTEÚDO DO KIT

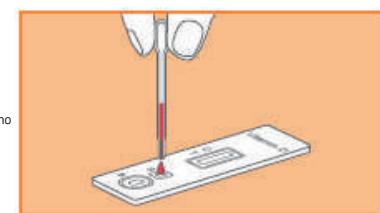
1 bolsa de alumínio selada contendo: 1 dispositivo de teste e 1 saqueta dessicante;
 1 saco de plástico transparente com pipeta para recolha de sangue;
 1 frasco com conta-gotas contendo o diluente;
 1 cartão de cores;
 2 lancetas esterilizadas para amostras de sangue;
 1 toalhete com álcool;
 1 folheto com instruções de uso.



COMO USAR



Recolher uma amostra de sangue após picar o dedo.



Colocar o sangue recolhido com a pipeta no frasco conta-gotas.



Adicionar 2 gotas do líquido e aguardar 10 minutos antes de ler o resultado.



AUTOTESTE DOENÇA CELÍACA

DOENÇA CELÍACA

A doença celíaca (DC), também conhecida como "espru celíaco", é um distúrbio inflamatório crónico do intestino delgado, causado pela ingestão de produtos alimentares contendo glúten em indivíduos suscetíveis. É uma doença multifatorial que envolve fatores genéticos e ambientais. O gatilho ambiental é o glúten, enquanto a predisposição genética está associada à presença de genes específicos no complexo principal de histocompatibilidade, que causam a produção de anticorpos específicos contra o glúten e os seus componentes.

A doença celíaca é mais comum do que se pensava anteriormente, com uma prevalência global de aproximadamente 1%. A subdiagnósticação ocorre porque cerca de metade dos afetados não apresenta os sintomas gastrointestinais clássicos, mas sim manifestações inespecíficas de deficiência nutricional ou mesmo ausência de sintomas.

GLÚTEN, GLIADINA E DGP

O glúten é uma proteína presente no trigo, composta por glutenina e gliadina, que atua como um "cola" para manter os alimentos coesos.

A gliadina é um péptido solúvel em água, parte do glúten, e é responsável pela doença celíaca.

Os péptidos de gliadina desaminados (DGP) são formados pela ação da enzima transglutaminase, sendo a sua deteção útil para aumentar a sensibilidade e especificidade no rastreio da doença celíaca.

UTILIZADORES RECOMENDADOS

Pacientes com sintomas (distensão abdominal, dor, diarreia crónica, vómitos, obstipação, perda de peso, fadiga, irritabilidade);

Pessoas com familiares de primeiro grau com doença celíaca;

Pessoas com diabetes tipo I.

PORQUÉ - BENEFÍCIOS

A doença celíaca é frequentemente subdiagnosticada, e o impacto dos sintomas na qualidade de vida pode ser severo. Verificar a presença de anticorpos específicos contra DGP é uma ferramenta útil para detetar a doença.

PRINCIPIO DO TESTE

O teste CELIAC é baseado numa reação imunocromatográfica. Se os anticorpos (IgA e IgG) estiverem presentes na amostra, reagirão com a gliadina desaminada. Um resultado positivo indica que a concentração de anticorpos está próxima de 20 U/mL.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Limite de deteção (cut-off): 20 AU/mL

Sensibilidade: >90%

Especificidade: 94,1%

Precisão geral: 81,25%

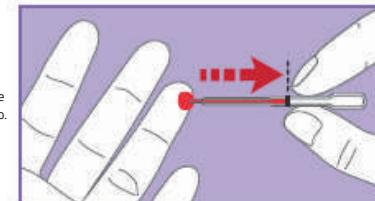
Os dados de desempenho foram obtidos através de dois estudos clínicos com 200 participantes. Métodos de referência: ImmunoCap ThermoFisher DGP IgG/IgA (ELISA) e Zenit RA Menarini DGP IgG/IgA (IA quimioluminescente).

CONTEÚDO DO KIT:

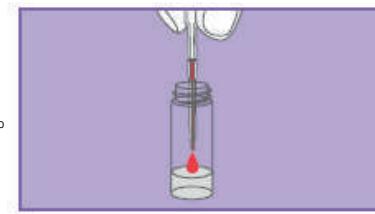
1 bolsa de alumínio selada contendo: 1 dispositivo de teste e 1 saqueta dessecante;
1 saco de plástico transparente com pipeta para recolha de sangue;
1 frasco com conta-gotas contendo o diluente;
2 lancetas esterilizadas para amostras de sangue;
1 toalhete com álcool;
1 folheto com instruções de uso.



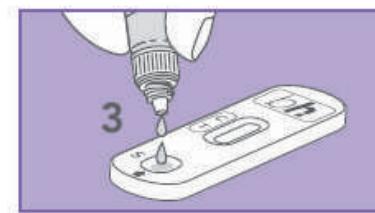
COMO USAR



Recolher uma amostra de sangue após picar o dedo.



Colocar o sangue recolhido com a pipeta no frasco conta-gotas.



Adicionar 3 gotas do líquido e aguardar 10 minutos antes de ler o resultado.

*Tempo médio para a realização do teste



AUTOTESTE HELICOBACTER PYLORI (ANTICORPOS)

HELICOBACTER PYLORI (ANTICORPOS)

O *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) é uma bactéria que infeta cronicamente mais de metade da população mundial, desempenhando um papel causal na gastrite crónica, úlceras pépticas, cancro gástrico e linfoma associado ao tecido linfoide da mucosa.

Em 1994, o Instituto Nacional de Saúde (National Institutes of Health) reconheceu que a maioria das úlceras duodenais e gástricas recorrentes eram causadas pelo *H. pylori* e recomendou o tratamento com antibióticos. No mesmo ano, a Agência Internacional de Pesquisa sobre o Cancro (International Agency for Research on Cancer) classificou o *H. pylori* como um carcinógeno humano do grupo I, devido à sua associação com o adenocarcinoma gástrico.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

O teste HELICOBACTER PYLORI ajuda a diagnosticar rapidamente a infecção, detetando a presença de anticorpos IgG específicos produzidos pelo sistema imunitário em resposta à bactéria. Isso permite prevenir complicações graves, como úlceras e cancro gástrico.

PRINCÍPIO DO TESTE

O teste é um ensaio imunocromatográfico que deteta a presença de anticorpos IgG contra *H. pylori* no sangue, utilizando anticorpos monoclonais conjugados com ouro integrados na tira reativa.

UTILIZADORES RECOMENDADOS

Indivíduos com sintomas gástricos, como dor ou ardor na parte superior do abdómen, especialmente em jejum;
Pessoas com sintomas associados, como náuseas, sensação de plenitude, refluxo, perda de apetite, arrotos, perda de peso ou diarreia;
Pacientes com úlceras gástricas que podem causar anemia devido a hemorragias prolongadas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Limite de deteção (cut-off): 15 AU/mL

Sensibilidade: 87%

Especificidade: 84,2%

Precisão geral: 95,8%

Os dados de desempenho foram obtidos através de um estudo clínico com 100 participantes. Método de referência utilizado: IBL ELISA kit.

CONTEÚDO DO KIT:

1 bolsa de alumínio selada contendo: 1 dispositivo de teste e 1 saqueta dessecante;

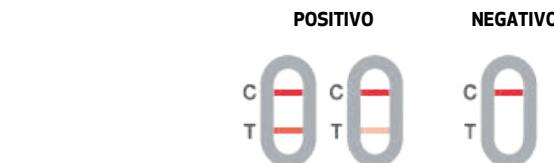
1 saco de plástico transparente com pipeta para recolha de sangue;

1 frasco conta-gotas contendo o diluente;

2 lancetas esterilizadas para recolha de amostras de sangue;

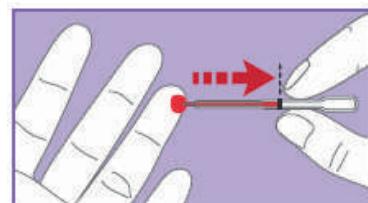
1 toalhete com álcool;

1 folheto com instruções de uso.

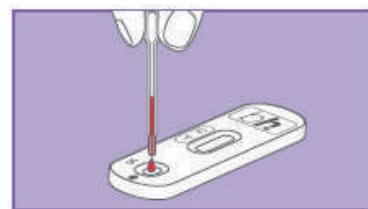


COMO USAR

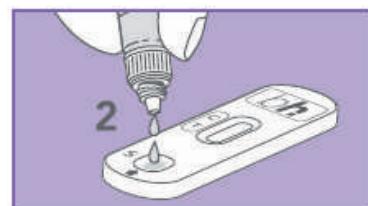
Recolher uma amostra de sangue após picar o dedo.



Colocar o sangue recolhido com a pipeta no frasco conta-gotas.



Adicionar 2 gotas do líquido e aguardar 10 minutos antes de ler o resultado.



*Tempo médio para a realização do teste



AUTOTESTE DE DETEÇÃO DE DROGAS



TESTE DE DETEÇÃO DE DROGAS

O teste de drogas é um ensaio imunocromatográfico que pode ser realizado sem o uso de instrumentos adicionais. O teste utiliza anticorpos monoclonais para detetar seletivamente níveis específicos de determinadas drogas na urina.

SUBSTÂNCIAS DETETADAS

O teste deteta as seguintes substâncias na urina:

- Morfina
- Anfetaminas
- Cocaína
- Marijuana
- Metanfetaminas
- Metadona

UTILIZADORES RECOMENDADOS

O teste pode ser utilizado por qualquer pessoa que deseje verificar a presença das substâncias acima mencionadas na urina.

PORQUÉ - BENEFÍCIOS

O teste é útil para identificar a presença de drogas, permitindo tomar medidas preventivas e reduzir potenciais riscos associados ao seu consumo.

PRINCÍPIO DO TESTE

O teste utiliza anticorpos específicos conjugados para identificar as substâncias presentes na urina.

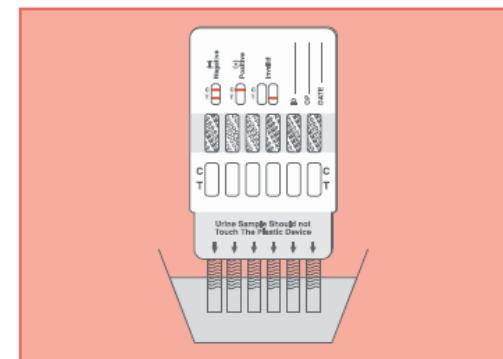
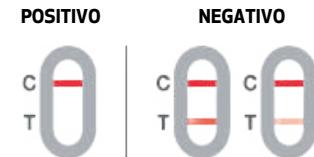
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Substância	Limite de Detecção (Cut-off)	Sensibilidade	Especificidade	Precisão Geral
Anfetaminas (AMP)	1000 ng/mL	>99.9%	>99.9%	>99.9%
Cocaína (COC)	300 ng/mL	99.6%	>99.9%	99.3%
Marijuana (THC)	50 ng/mL	99.7%	99.4%	>99.9%
Metadona (MTD)	300 ng/mL	99.6%	>99.9%	99.3%
Metanfetaminas (MET)	500 ng/mL	>99.9%	>99.9%	>99.9%
Morfina (MOP)	300 ng/mL	99.7%	99.4%	>99.9%

Os dados de desempenho foram obtidos através de estudos clínicos com diferentes amostras testadas.

CONTEÚDO DO KIT:

1 bolsa de alumínio selada contendo: 1 painel de teste e 1 saqueta dessecante; 1 folheto com instruções de uso.



COMO USAR

1. Abrir a tampa do painel de teste e, com a seta apontada para a amostra de urina, mergulhar o painel verticalmente na urina durante pelo menos 10 a 15 segundos.
2. Recolocar a tampa e deixar o painel de teste numa superfície plana e não absorvente.
3. Aguardar 5 minutos antes de ler o resultado.



AUTOTESTE VÍRUS HIV

VÍRUS HIV

O Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) é um agente patogénico que ataca e suprime o sistema imunitário, afetando especificamente os glóbulos brancos. Sem tratamento específico, o vírus enfraquece o sistema imunitário a ponto de levar ao desenvolvimento da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA).

A SIDA pode manifestar-se anos após a infecção inicial, quando a eficiência do sistema imunitário é drasticamente reduzida, deixando o corpo incapaz de combater até mesmo infecções comuns.

UTILIZADORES RECOMENDADOS

O Teste Rápido de Autodiagnóstico de HIV 1/2 pode ser utilizado por:

- Qualquer pessoa que tenha sido, ou suspeite ter sido, exposta ao vírus;
- Pessoas com sintomas de HIV;
- Qualquer pessoa que deseje verificar a possibilidade de infecção.

Período de janela: Testes de anticorpos podem detetar infecções pelo HIV entre 23 a 90 dias após a exposição.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

A realização do teste é crucial para apoiar campanhas de prevenção contra o HIV, permitindo a deteção precoce e prevenindo a progressão para condições mais graves, como a SIDA.

PRINCIPIO DO TESTE

O Teste de HIV 1/2 é um ensaio imunocromatográfico rápido, capaz de detetar especificamente a presença de anticorpos contra os tipos 1 e 2 do vírus HIV (HIV1/HIV2) em amostras de sangue total.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sensibilidade: 99,6%

Especificidade: 99,7%

Precisão geral: 99,3%

Os dados de desempenho foram obtidos através de estudos clínicos. O teste é certificado conforme as normas CE.

CONTEÚDO DO KIT:

1 bolsa de alumínio selada contendo: 1 dispositivo de teste e 1 saqueta dessecante;

1 saco de plástico transparente com pipeta para recolha de sangue;

1 frasco conta-gotas contendo o diluente;

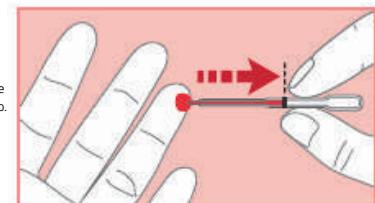
2 lancetas esterilizadas para amostras de sangue;

1 toalhete com álcool;

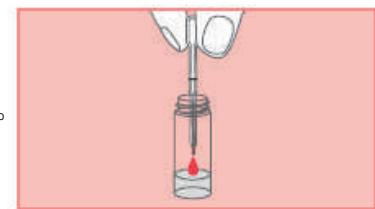
1 folheto com instruções de uso.



COMO USAR



Recolher uma amostra de sangue após picar o dedo.



Colocar o sangue recolhido com a pipeta no frasco conta-gotas.



Adicionar 3 gotas do líquido e aguardar 10 minutos antes de ler o resultado.

*Tempo médio para a realização do teste

LINHA ALLTEST



VITAMINA D



FERRITINA



TSH (TIROIDE)



SANGUE OCULTO NAS FEZES (FOB)



INFECÇÃO URINÁRIA



MENOPAUSA



PH VAGINAL



OVULAÇÃO DE LH



FERTILIDADE MASCULINA



AUTOTESTE VITAMINA D

TESTE RÁPIDO DE VITAMINA D

O Teste Rápido de Vitamina D é um ensaio imunocromatográfico semiquantitativo para a deteção da concentração de 25-hidroxivitamina D no sangue humano, auxiliando no rastreio de deficiência ou insuficiência desta vitamina essencial.

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Indicado para pessoas que desejam monitorizar os níveis de vitamina D devido a fatores como:

- Pouca exposição solar;
- Dieta pobre em vitamina D;
- Problemas de saúde como osteoporose, fadiga, ou doenças associadas à deficiência de vitamina D.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

A vitamina D desempenha um papel fundamental na saúde óssea e imunológica. Níveis baixos podem levar a problemas como osteoporose, doenças cardiovasculares, diabetes, entre outros. Este teste fornece um indicador rápido do estado de vitamina D no organismo.

PRINCÍPIO DO TESTE

Baseia-se no princípio da ligação competitiva. Durante o teste, os 25-hidroxivitamina D na amostra competem com os presentes na linha de teste por anticorpos específicos. A intensidade da linha T é comparada a um cartão de cores para determinar a concentração de vitamina D.

CLASSIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Deficiente: 0-10 ng/mL (0-25 nmol/L) – Linha T igual ou mais escura que a linha de 10 ng/mL.

Insuficiente: 10-30 ng/mL (25-75 nmol/L) – Linha T mais clara que a de 10 ng/mL e mais escura que a de 30 ng/mL.

Suficiente: 30-100 ng/mL (75-250 nmol/L) – Linha T igual ou mais clara que a de 30 ng/mL.

Excesso: Apenas a linha de controlo (C) visível. Níveis excessivos de vitamina D são raros, mas devem ser avaliados por um médico.



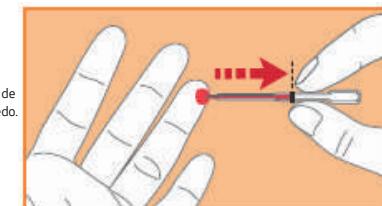
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Precisão geral: 94,4%
Intervalo de deteção: 0-100 ng/mL (0-250 nmol/L).

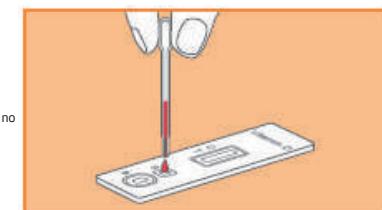
CONTEÚDO DO KIT

1 cassete de teste;
1 conta-gotas capilar;
1 frasco com tampão;
1 lanceta;
1 compressa com álcool;
1 cartão de cores;
Folheto informativo.

COMO USAR



Recolher uma amostra de sangue após picar o dedo.



Colocar o sangue recolhido com a pipeta no frasco conta-gotas.



Adicionar 2 gotas do líquido e aguardar 10 minutos antes de ler o resultado.



AUTOTESTE RÁPIDO DE FERRITINA

TESTE RÁPIDO DE FERRITINA

O Teste Rápido de Ferritina é um ensaio imunocromatográfico qualitativo utilizado para detetar a concentração de ferritina no sangue humano, ajudando a identificar possíveis deficiências de ferro.

UTILIZADORES RECOMENDADOS

Pessoas com sintomas de deficiência de ferro, como palidez, cansaço, dores de cabeça, batimentos cardíacos acelerados ou falta de ar ao realizar atividades físicas. Recomenda-se especialmente para mulheres em idade fértil, grávidas ou pessoas com histórico de hemorragias excessivas.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

A ferritina é a principal proteína de armazenamento de ferro no corpo. Níveis baixos de ferritina estão associados a anemia por deficiência de ferro, sendo uma condição que pode afetar a saúde e o bem-estar. Este teste oferece um método simples e rápido para avaliar os níveis de ferritina e indicar se é necessário procurar aconselhamento médico.

PRINCÍPIO DO TESTE

O teste utiliza anticorpos específicos para detetar a ferritina no sangue. Uma linha na região de teste indica níveis normais de ferritina (≥ 30 ng/mL). A ausência desta linha sugere níveis inferiores ao normal.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Normal: Duas linhas coloridas aparecem (na região de teste e controlo). A ferritina está em níveis normais (≥ 30 ng/mL).

Anormal: Apenas uma linha colorida aparece (na região de controlo). Indica níveis de ferritina inferiores ao normal.

Inválido: Não há linha colorida na região de controlo. O teste deve ser repetido.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

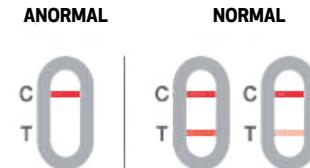
Limite de deteção: 30 ng/mL

Precisão geral: 95,1%

Sensibilidade analítica: Elevada, com resultados superiores a 95% em estudos clínicos.

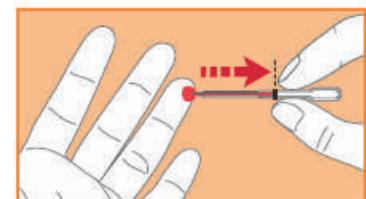
CONTEÚDO DO KIT

1 cassete de teste;
1 conta-gotas capilar;
1 frasco de tampão;
1 lanceta;
1 compressa com álcool;
Folheto informativo.



COMO USAR

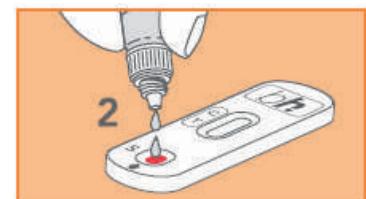
Utilize a lanceta para realizar uma picada no dedo e obtenha uma gota de sangue. Recolha o sangue com o conta-gotas até a linha indicada.



Deposite o sangue no poço de amostra da cassette e adicione 1 gota de tampão.



Aguarde **5 minutos** para ler o resultado. Não interprete após 10 minutos.





AUTOTESTE RÁPIDO DE TSH (TIROIDE)

TESTE RÁPIDO DE TSH (TIROIDE)

O Teste Rápido de TSH (Sangue Total) é um ensaio imunocromatográfico utilizado para detetar níveis elevados da hormona estimulante da tireoide (TSH) no sangue humano, auxiliando no rastreio inicial de hipotirooidismo.

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Indicado para pessoas com sintomas de hipotirooidismo, como:

- Cansaço extremo;
- Aumento de peso inexplicável;
- Pele seca;
- Sensação constante de frio;
- Depressão ou alterações de humor;
- Obstipação prolongada.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

A TSH é uma hormona fundamental para regular a produção de tiroxina (T4) e triiodotironina (T3) pela tireoide. Níveis elevados de TSH podem indicar uma tireoide subativa (hipotirooidismo). Este teste rápido oferece uma maneira prática e eficaz de identificar alterações hormonais precoces.

PRINCÍPIO DO TESTE

O teste utiliza anticorpos monoclonais para detetar seletivamente níveis elevados de TSH no sangue. Uma linha colorida na região de teste (T) indica níveis superiores a 5 µIU/mL.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Positivo: Duas linhas coloridas aparecem (nas regiões C e T). Indica TSH elevado ($> 5 \mu\text{IU/mL}$). Consulte um médico.

Negativo: Apenas uma linha colorida aparece na região de controlo (C). Indica níveis normais de TSH.

Inválido: Nenhuma linha aparece na região de controlo. O teste deve ser repetido.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Limite de detecção: 5 µIU/mL.

Precisão geral: Elevada, superior a 94% em estudos clínicos.

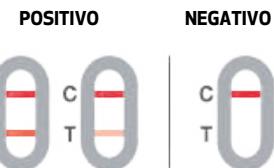
CONTEÚDO DO KIT

Cassete de teste;
Conta-gotas capilar;
Frasco de tampão;
Compressa com álcool;
Lanceta estéril;
Folheto informativo.

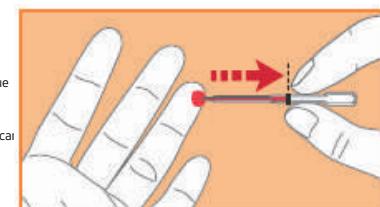
LIMITAÇÕES

O teste é apenas qualitativo; resultados positivos devem ser confirmados por análises laboratoriais.

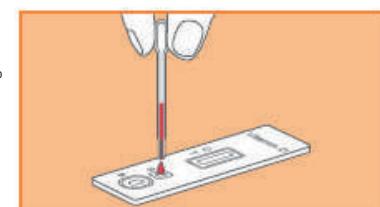
Não recomendado para rastreio em recém-nascidos ou para diagnóstico de hipotirooidismo central.



COMO USAR



Abra a saqueta e coloque todos os componentes numa superfície limpa. Utilize a lanceta para picar ponta do dedo.



Recolha o sangue com o conta-gotas até à linha indicada.



Deposite o sangue no poço de amostra da cassette e adicione 2 gotas de tampão.



AUTOTESTE DE SANGUE OCULTO NAS FEZES (FOB)



TESTE RÁPIDO DE SANGUE OCULTO NAS FEZES (FOB)

O Teste Rápido de FOB (Fezes) é um imunoensaio qualitativo utilizado para a deteção de sangue oculto humano nas fezes, auxiliando na identificação precoce de possíveis problemas gastrointestinais.

UTILIZADORES RECOMENDADOS

Indivíduos com suspeitas ou histórico de problemas gastrointestinais, como úlceras, pólipos, colite, fissuras, diverticulite ou cancro do cólon, e que desejam realizar um rastreio inicial.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

Detetar sangue oculto nas fezes pode ajudar a identificar precocemente problemas gastrointestinais graves, como cancro colorretal, que podem não apresentar sintomas visíveis nas fases iniciais.

PRINCÍPIO DO TESTE

O teste utiliza um anticorpo específico que reage com a hemoglobina humana presente nas fezes. A presença de uma linha colorida na região de teste indica um resultado positivo para sangue oculto.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Positivo: Duas linhas coloridas aparecem (região de controlo e região de teste). Indica a presença de sangue oculto nas fezes.

Negativo: Apenas uma linha colorida aparece na região de controlo. Indica a ausência de sangue oculto.

Inválido: Nenhuma linha aparece na região de controlo. O teste deve ser repetido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Limite de deteção: 50 ng/mL ou 6 µg/g

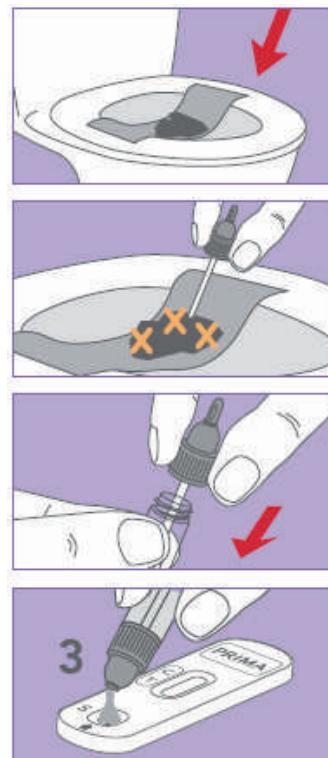
Precisão global: 99,1% em estudos clínicos com 464 amostras fecais.

CONTEÚDO DO KIT

Cassete de teste;
Tubo de recolha de amostras com tampão;
Coletor de fezes;
Folheto informativo.

COMO USAR

Recolha uma amostra de fezes utilizando o coletor de fezes incluído no kit



Insira o aplicador de recolha em pelo menos três locais diferentes da amostra fecal e misture-a com o tampão no tubo de recolha.

Coloque 2 gotas da solução preparada no poço de amostra da cassette de teste. Leia o resultado após **5 minutos**. Não interprete os resultados após 10 minutos.



AUTOTESTE RÁPIDO DE INFECÇÃO URINÁRIA

TESTE RÁPIDO DE INFECÇÃO URINÁRIA

O Teste Rápido de Infecção Urinária é um ensaio imunocromatográfico utilizado para detetar rapidamente indicadores de infecção do trato urinário (ITU) na urina, incluindo leucócitos, nitritos e proteínas.

UTILIZADORES RECOMENDADOS

Pessoas com sintomas de infecção urinária, como dor ou ardor ao urinar, necessidade frequente e urgente de urinar, desconforto na região abdominal inferior ou alterações na cor ou cheiro da urina.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

Este teste permite identificar rapidamente sinais de infecção urinária, ajudando no diagnóstico inicial e indicando a necessidade de procurar aconselhamento médico para tratamento adequado.

PRINCÍPIO DO TESTE

O teste utiliza tiras reativas que mudam de cor ao detetar leucócitos, nitritos ou proteínas na urina, todos indicadores comuns de infecção do trato urinário.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Leucócitos: Uma mudança de cor indica a presença de glóbulos brancos, sugerindo inflamação ou infecção.

Nitritos: Uma mudança de cor indica a presença de bactérias que convertem nitratos em nitritos.

Proteínas: Uma mudança de cor indica a presença de proteínas, frequentemente associada a infecções ou outras condições renais.

Cada indicador deve ser avaliado individualmente, e um resultado positivo em qualquer parâmetro pode sugerir uma infecção.



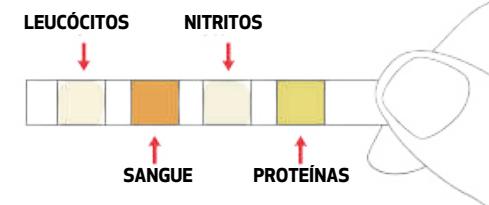
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sensibilidade e especificidade: Altamente precisas para os parâmetros avaliados.

Resultados rápidos e fáceis de interpretar.

CONTEÚDO DO KIT

Tiras reativas;
1 folheto informativo.



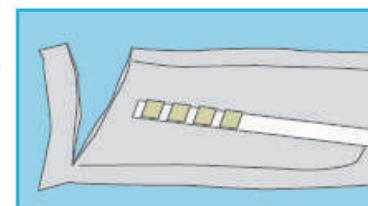
COMO USAR



Recolha uma amostra de urina fresca num recipiente limpo e seco.



Submerja a tira reativa na urina até ao nível indicado e mantenha-a submersa por 1-2 segundos.



Coloque a tira numa superfície plana e limpa. Compare as cores da tira com a tabela de cores no rótulo do kit após o tempo indicado no folheto informativo.



AUTOTESTE RÁPIDO DE DE MENOPAUSA



TESTE RÁPIDO DE MENOPAUSA

O Teste Rápido de Menopausa é um ensaio imunocromatográfico utilizado para a deteção de níveis elevados de hormona folículo-estimulante (FSH) na urina, ajudando a identificar o início da menopausa.

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Indicado para mulheres com sintomas como ciclos menstruais irregulares, afrontamentos, suores noturnos, insónias ou alterações de humor, que desejam verificar se estão na fase inicial da menopausa.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

Durante a menopausa, os níveis de FSH aumentam significativamente. Este teste permite detetar esses níveis, fornecendo uma indicação inicial sobre a transição para a menopausa, que pode ser confirmada por um médico.

PRINCÍPIO DO TESTE

O teste utiliza anticorpos específicos para detetar a hormona FSH na urina. Uma linha colorida na região de teste indica níveis elevados de FSH, sugerindo menopausa.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Positivo: Duas linhas coloridas visíveis (na região de controlo e na região de teste). Indica níveis elevados de FSH, sugerindo menopausa.

Negativo: Apenas uma linha colorida visível na região de controlo. Indica níveis normais de FSH.

Inválido: Nenhuma linha visível na região de controlo. O teste deve ser repetido.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sensibilidade: Elevada precisão na deteção de níveis de FSH ≥ 25 mIU/mL.

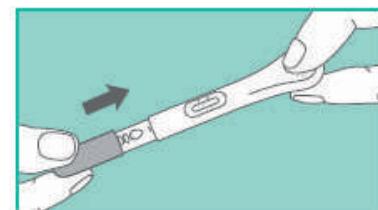
Resultados rápidos e confiáveis para rastreio inicial da menopausa.

COMO USAR

Abra a embalagem e mergulhe a ponta absorvente do teste na urina por pelo menos **10-15 segundos**.



Leia os resultados após **5 minutos**. Não interprete os resultados após 10 minutos.



CONTEÚDO DO KIT

Tiras reativas;
1 folheto informativo.



AUTOTESTE RÁPIDO DE pH VAGINAL



TESTE RÁPIDO DE pH VAGINAL

O Teste Rápido de pH Vaginal é um método químico seco e rápido utilizado para a deteção semiqualitativa do pH em amostras de zangões vaginais, auxiliando no diagnóstico inicial de vaginose bacteriana.

UTILIZADORES RECOMENDADOS

Mulheres com sintomas de infecções vaginais, como corrimento anormal, odor forte ou desconforto, que desejam realizar um rastreio preliminar da acidez vaginal.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

O pH vaginal normal, que varia entre 3,8 e 4,4, é essencial para prevenir infecções e proteger contra a colonização por bactérias patogénicas. Alterações nesse equilíbrio podem indicar infecções, como vaginose bacteriana, que requerem acompanhamento médico.

PRINCÍPIO DO TESTE

O teste utiliza papel de pH integrado no painel de teste. Quando a zangão, previamente humedecida com secreções vaginais, entra em contacto com a área de pH, ocorre uma mudança de cor. A tonalidade é comparada com uma escala de cores para determinar o valor aproximado do pH.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Normal: pH entre 3,8 e 4,4 (amarelo-esverdeado).

Anormal:

- Inferior a 3,8: Cor amarelo vivo, indicando acidez excessiva.
- Superior a 4,4: Cor verde-azulada, indicando alcalinidade anormal.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Resultados imediatos após aplicação.
Intervalo de pH detetado: 3,8 a 7,0.

CONTEÚDO DO KIT

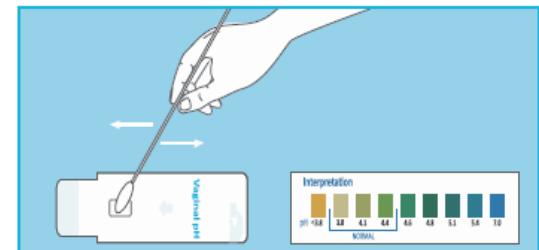
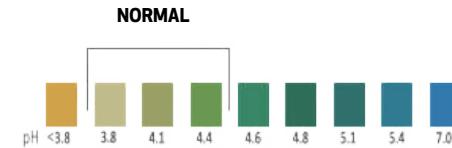
5 bolsas de alumínio seladas com escala de cores impressa, cada uma contendo 1 dispositivo de teste;
5 swabs vaginais estéreis;
folheto informativo

PRECAUÇÕES IMPORTANTES

Não utilize o teste nas seguintes situações:

- 72 horas após aplicação de cremes ou produtos vaginais;
- 48 horas após relações sexuais;
- 5 dias após o período menstrual.

Evite lavar ou limpar a área imediatamente antes do teste.



COMO USAR

Insera cuidadosamente a zangão na vagina (aproximadamente 2 polegadas) e mantenha-a durante cerca de **10 segundos**. Retire a zangão e aplique-a na área de pH do painel de teste pelo menos 5 vezes, garantindo que a amostra é suficiente. Compare a cor obtida com a escala de cores fornecida e registe o valor correspondente.

*Tempo médio para a realização do teste



AUTOTESTE RÁPIDO DE OVULAÇÃO DE LH



TESTE RÁPIDO DE OVULAÇÃO DE LH

O Teste Rápido de Ovulação de LH, Jato Médio é um ensaio imunocromatográfico utilizado para detetar a presença de hormona luteinizante (LH) na urina, ajudando a identificar o período de ovulação e a janela de fertilidade mais alta.

UTILIZADORES RECOMENDADOS

Mulheres que desejam identificar o período mais fértil para aumentar as probabilidades de conceção.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

A hormona luteinizante (LH) aumenta significativamente imediatamente antes da ovulação, conhecida como "pico de LH". Detetar este pico indica que a ovulação ocorrerá provavelmente nas próximas 24-36 horas, sendo o período ideal para relações sexuais com o objetivo de engravidar.

PRINCIPIO DO TESTE

O teste utiliza uma combinação de anticorpos monoclonais específicos para identificar o aumento de LH na urina, indicando o momento provável da ovulação.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Positivo: Duas linhas coloridas visíveis. A linha de teste é igual ou mais escura do que a linha de controlo. Indica que a ovulação ocorrerá provavelmente nas próximas 24-36 horas.

Negativo: Duas linhas coloridas visíveis, mas a linha de teste é mais clara do que a linha de controlo, ou a linha de teste não está visível. Indica que o pico de LH ainda não foi detetado.

Inválido: Se não houver uma linha na região de controlo, o teste é inválido e deve ser repetido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sensibilidade: >99,9%

Especificidade: >99,9%

Precisão geral: >99,9%

Os dados de desempenho foram obtidos através de um ensaio clínico com 300 amostras de urina, comparando o teste com outros disponíveis no mercado.

CONTEÚDO DO KIT:

5 testes de jato médio;
1 folheto informativo.

COMO USAR

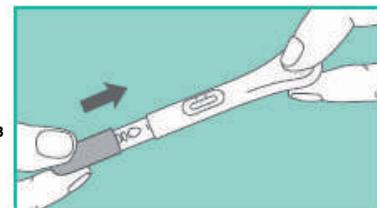
Remova a tampa e exponha a ponta absorvente. Segure o teste sob o fluxo de urina por pelo menos **15 segundos**, garantindo que a ponta absorvente fique completamente molhada



Alternativamente, mergulhe a ponta absorvente em urina recolhida num recipiente limpo e seco por **15 segundos**.



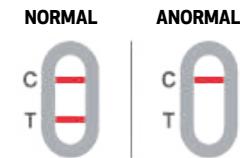
Recoloque a tampa na ponta absorvente e coloque o teste numa superfície plana com a janela de resultados virada para cima. Leia os resultados após **3 minutos**. Não interprete os resultados após 10 minutos.



*Tempo médio para a realização do teste



AUTOTESTE RÁPIDO DA FERTILIDADE MASCULINA



TESTE RÁPIDO DA FERTILIDADE MASCULINA

O Teste Rápido da Fertilidade Masculina SP-10 é um imunoensaio cromatográfico utilizado para a deteção qualitativa da proteína acrosomática SP-10 em espermatozoides, ajudando a estimar a concentração de esperma no sémen humano.

UTILIZADORES RECOMENDADOS

Homens que desejam avaliar a concentração de esperma como parte de um diagnóstico preliminar de fertilidade ou para planeamento reprodutivo.

PORQUÊ - BENEFÍCIOS

A concentração de esperma é um dos principais indicadores de fertilidade masculina. Este teste ajuda a identificar concentrações abaixo do nível mínimo recomendado de 15 milhões/mL, auxiliando na determinação inicial das causas da infertilidade masculina.

PRINCÍPIO DO TESTE

O teste deteta a proteína SP-10, específica de células germinativas masculinas. Um resultado positivo indica uma concentração de espermatozoides igual ou superior a 15 milhões/mL, considerada suficiente para fertilidade normal.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Normal: Duas linhas coloridas visíveis (região de controlo e região de teste). Qualquer tonalidade na região de teste é considerada normal.

Anormal: Apenas uma linha colorida visível na região de controlo.

Inválido: Nenhuma linha visível na região de controlo. O teste deve ser repetido com uma nova unidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Concentração mínima detetada: 15 milhões/mL
Resultados rápidos e específicos para a proteína SP-10.

CONTEÚDO DO KIT

Cassetes de teste;
Copos de colheita;
Dispositivos de transferência de sémen;
Tampão de diluição da amostra;
Estação de trabalho;
Folheto informativo.

COMO USAR

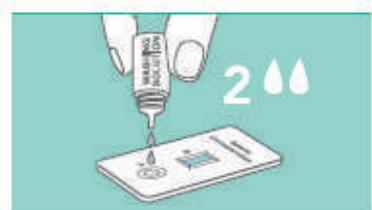
Antes de realizar o teste, mantenha uma abstinência sexual de 3-7 dias. Colha uma amostra de sémen num copo de colheita limpo e seco. Deixe a amostra repousar à temperatura ambiente por **60 minutos** para liquefação completa.



Encha o dispositivo de transferência de sémen até à marca de **0,1 mL** e misture com o tampão de diluição. Inverta o frasco 5-10 vezes para misturar bem.



Transfira 2 gotas da amostra diluída para o poço de amostra da cassette de teste. Leia os resultados após **5 minutos**. Não interprete os resultados após 10 minutos.



*Tempo médio para a realização do teste



Ana Nogueira, Sales specialist



ananogueira@biosurfit.com



969 231 951