



Sangue Oculto - EIC | Sangue Oculto - EIC

Kit para determinação qualitativa do sangue humano nas fezes por imunocromatografia.
Kit para la determinación cualitativa de sangre humana en heces por inmunocromatografía.

Ref: 533

ANVISA 80022230158

FINALIDADE

Teste rápido para a determinação qualitativa do sangue humano nas fezes por imunocromatografia, usando uma combinação de anticorpo monoclonal marcado e anticorpo policlonal anti-hemoglobina humana na fase sólida.
Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

ESTABILIDADE

Conservar entre 2 a 30°C.

Não congelar ou expor o produto a temperaturas elevadas.

Estabilidade em uso: Os reagentes são fornecidos prontos para uso, portanto são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando mantidos em embalagem lacrada..

Condições de armazenamento após abertura: o dispositivo de teste deve ser utilizado logo após a abertura da embalagem lacrada.

Condições de armazenamento e estabilidade das soluções de trabalho: quando conservadas entre 2 a 30°C, são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando mantidos em embalagem lacrada..

Atenção

A presença de linhas ou manchas na placa teste antes de sua utilização indica deterioração do kit.

A GOLD ANALISA garante a qualidade do produto, se este for conservado nas condições estabelecidas e na sua embalagem original.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Teste Positivo: A hemoglobina presente na amostra liga-se ao conjugado anticorpo monoclonal-corante formando um complexo antígeno-anticorpo. O complexo formado fluirá pela área absorvente da placa teste indo se ligar ao anticorpo anti-hemoglobina humana na área da reação positiva (T), determinado o surgimento de uma banda colorida rosa-claro.

A mistura da reação continuará fluindo e atingirá a área controle (C).

O conjugado não ligado ao antígeno une-se aos reagentes desta área produzindo uma banda colorida rosa-claro, demonstrando que os reagentes estão funcionando corretamente.

Teste Negativo: Na ausência de hemoglobina não haverá o aparecimento da banda colorida na área T, havendo formação de uma banda colorida rosa-claro apenas na área controle (C), demonstrando que os reagentes estão funcionando corretamente.

QUALIFICAÇÕES DO MÉTODO

O kit SANGUE OCULTO-EIC é um teste imunocromatográfico rápido para a determinação qualitativa de sangue oculto nas fezes.

Não há restrição dietética para a coleta da amostra na realização do teste.

O sistema apresenta alta sensibilidade (50 ng/mL de extrator ou 6 µg/g de fezes) e excelente especificidade para a hemoglobina humana.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO, ACESSÓRIOS E LIMITAÇÕES DE USO

Placa Teste - Composta por uma base plástica contendo o conjugado de anti-hemoglobina A fração beta marcado com ouro coloidal, uma membrana de nitrocelulose pré-aplicada com duas linhas, sendo uma do teste (anti-hemoglobina A fração alfa) e uma linha do controle (anti-IgG de camundongo) e uma base absorvente. Todo material é montado nesta base plástica e acondicionado em um cassete plástico embalado em sachê de alumínio.

Material Auxiliar Fornecido

Extrator - Frasco com êmbolo vedado com rosca e vareta plástica para coleta de material e extração da hemoglobina da amostra de fezes. Contém 2 mL de tampão fosfato salino (PBS) 1 mmol/L e azida sódica 1,54 mmol/L.

Material necessário e não fornecido:

Frasco para coleta das fezes.

COLETA, MANUSEIO, PREPARO E PRESERVAÇÃO DAS AMOSTRAS

Instruir o paciente para coletar as fezes em recipiente limpo e seco. Não usar conservantes.

Utilizar amostra de fezes obtidas de uma (1) evacuação ou de três (3) evacuações em dias consecutivos (amostra ideal). Neste caso, coletar as fezes em frascos separados e conservar entre 2-8 °C. A amostra de fezes é estável por 3 dias entre 2 - 8 °C. Para armazenar por período mais prolongado, manter a amostra a -20 °C.

Para evitar resultados falso-positivos, não coletar fezes nas seguintes condições:

- Durante ou após três (3) dias de um período menstrual;
- Sangramentos de hemorroidas;
- Sangramentos do trato urogenital;
- Sangramentos ocultos provocados pelo uso excessivo de alguns medicamentos (aspirina, ácido acetil salicílico AAS, buferin e outros).

O uso desses medicamentos deve ser suspenso pelo menos 48 horas antes da realização do teste..

Amostras colhidas com conservante formalina tamponada não são apropriados para o teste rápido Sangue Oculto devendo este ser realizado somente com amostras de fezes frescas.

Nota

Recomendamos que a coleta, preparação, armazenamento e descarte das amostras biológicas sejam realizados seguindo as recomendações das Boas Práticas em Laboratórios Clínicos.

Enfatizamos que os erros provenientes da amostra podem ser muito maiores do que os erros ocorridos durante o procedimento analítico.

TRATAMENTO OU MANUSEIO ANTES DE ESTAREM PRONTOS PARA USO

Deixar os reagentes adquirir a temperatura ambiente (20-25°C) antes de iniciar os testes. Caso estes estiverem armazenados em geladeira.

CONTROLE DA QUALIDADE

O laboratório clínico deve manter um Programa de Garantia da Qualidade para assegurar que todos os procedimentos laboratoriais sejam realizados de acordo com as Boas Práticas de Laboratórios Clínicos.

O aparecimento da linha colorida (rosa) na posição controle (C) é indicativo de um desempenho adequado do teste.

Para controle e verificação do desempenho do kit podem ser utilizadas amostras controle positivas e negativas.

PROCEDIMENTO DO TESTE

A- Extração de hemoglobina da amostra

1. Utilizando a vareta da tampa do frasco do extrator fornecido no kit, coletar amostras em 3 pontos diferentes do frasco contendo as fezes.

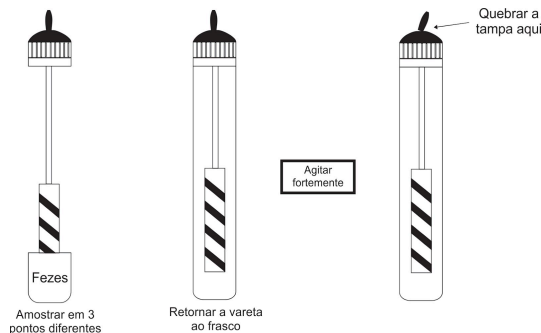
Este procedimento é importante, pois o sangue não se distribui de forma homogênea nas fezes. Não coletar grandes quantidades de fezes.

A quantidade que ficar aderida na vareta é suficiente para realização do teste.

2. Retornar a vareta com as amostras de fezes ao frasco do extrator, fechando-o firmemente.

3. Agitar fortemente para misturar a amostra com o extrator.

4. A amostra preparada é estável por 1 hora entre 15 a 30 °C ou por 6 meses a 20 °C negativos.



Observação: Se a coleta das fezes for de três (3) dias consecutivos (uma evacuação por dia), o procedimento de extração da hemoglobina deverá ser repetido em cada amostra com o mesmo frasco do Extrator.

B- Técnica de Análise

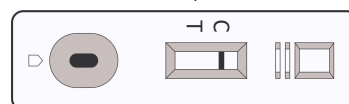
1. Deixar as amostras e os materiais atingirem a temperatura ambiente.
2. Retirar a placa teste do interior do envelope laminado, identificá-la adequadamente e apoiá-la sobre uma superfície plana.
3. Segurar o frasco contendo a amostra preparada com a tampa voltada para cima e quebrar a extremidade superior da tampa para que possa ser usada como conta-gotas.
4. Pingar 2 gotas da amostra de fezes extraída (Item A do procedimento) na cavidade de amostra (▶) da placa teste.
5. Fazer a leitura dos resultados após 10 a 15 minutos da adição da amostra.

LEITURA DO TESTE

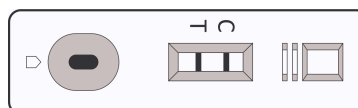
Verificar a presença de bandas coloridas nas janelas da placa teste.

RESULTADOS

Negativo: Somente uma banda rosa-claro aparecerá na área do controle (C).

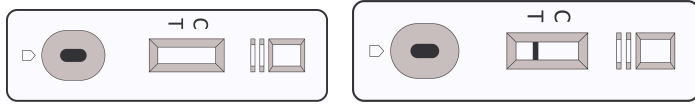


Positivo: Aparecerão duas bandas de cor rosa-claro, uma na área teste (T) e outra na área do controle (C)



Podem ocorrer diferenças na intensidade de cor entre a banda do teste e a banda controle, mas isso não afeta a interpretação dos resultados. Essa diferença é devido aos níveis de anticorpos na amostra do paciente.

Inválido: Se não surgir nenhuma banda visível na área teste (T) e do controle (C) ou se não surgir banda na área do controle (C).



Nota: Não considerar resultados após o tempo determinado para leitura.

INTERFERENTES OU LIMITAÇÕES DO TESTE

A presença de sangue nas fezes pode ter várias etiologias além de sangramento colorretal, tais como hemorroidas, irritações gástricas etc.

O kit de SANGUE OCULTO - EIC é para ser utilizado na detecção de sangue humano em quantidades maiores que as perdas fisiológicas de indivíduos saudáveis.

Resultados negativos não excluem sangramento, pois o mesmo pode ser intermitente. Estágio muito precoce de polipose colorretal pode não apresentar sangramento. Por essa razão é recomendado que o teste seja realizado anualmente em indivíduos acima de 45 anos.

O teste rápido pode ser menos sensível para a detecção de sangramento excessivo ou hemorrágico devido ao efeito pró-zona (a hemoglobina livre satura a região de teste impedindo).

que a hemoglobina marcada com ouro coloidal se ligue nesta região).

Como em qualquer procedimento diagnóstico, o resultado deste teste deve ser sempre interpretado com outras informações clínicas disponíveis, bem como com os achados radiológicos.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

Sensibilidade Analítica

A sensibilidade do kit é de 6 µg de hemoglobina/g de fezes ou 50 ng de hemoglobina/mL de líquido extrator.

Sensibilidade Clínica ou Diagnóstica

O produto foi comparado com outro similar disponível no mercado através da análise de 70 amostras de fezes sabidamente positivas para sangue oculto. O kit de Sangue Oculto - EIC apresentou somente uma amostra com resultado negativo, o que caracteriza uma sensibilidade clínica de 98,5%.

Especificidade Clínica ou Diagnóstica

O produto foi comparado com outro similar disponível no mercado através da análise de 180 amostras de fezes sabidamente negativas para sangue oculto. O kit de Sangue Oculto - EIC apresentou somente uma amostra com resultado positivo, o que caracteriza uma especificidade clínica de 99,4%.

Repetibilidade - Precisão Intra-ensaio

Para verificar através de testes se o kit Sangue Oculto EIC repete os resultados obtidos quando testado nas mesmas condições com diferentes lotes, foram testados três lotes usando amostras de resultados conhecidos em duplicata. De acordo com os testes realizados, foi verificado que o kit Sangue Oculto EIC repetiu os mesmos resultados com as amostras testadas várias vezes nas mesmas condições.

Reprodutibilidade - Precisão Inter-ensaio

Para verificar através de testes se o kit Sangue Oculto EIC reproduz os resultados obtidos quando testados várias vezes em diferentes dias e condições, foram testados três lotes usando 5 amostras do Controle de Qualidade de resultados conhecidos em duplicata em dias diferentes. De acordo com os testes realizados, foi observado que os lotes do kit Sangue Oculto EIC testados em diferentes dias e condições reproduziram os resultados esperados em todas as vezes, não havendo nenhuma variação.

Reação cruzada

Não foram observadas reações cruzadas com hemoglobinas de boi, coelho, cavalo e carneiro.

RISCOS RESIDUAIS IDENTIFICADOS

A gestão de riscos do produto é conduzida de maneira preventiva conforme estabelecido pela ISO 14971, garantindo que as ações implementadas sejam suficientemente eficazes para mitigar os riscos residuais. Todos os riscos identificados são tratados, eliminados e/ou controlados de forma rigorosa.

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Não se aplica.

DESCARTE DO PRODUTO, ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS

- O reagente contém azida de sódio que pode reagir com cobre e chumbo dos encanamentos formando sais explosivos.
- Descartar os reagentes e as amostras de acordo com as resoluções normativas locais, estaduais e federais de preservação do meio ambiente.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Nº do lote e data de validade: Vide Rótulos do Produto

Fabricante legal: Gold Analisa Diagnóstica Ltda - CNPJ: 03.142.794/0004-69

AFE Nº 8283957.

Endereço: Rua Carmelita Toledo, 240 - Eymard - CEP: 31.910-570 - Belo Horizonte - MG.

Regularizado por: Gold Analisa Diagnóstica Ltda - CNPJ: 03.142.794/0001-16

AFE Nº 800222-3

Farm. Resp. Isabela Fernandes dos Santos - CRF-MG 16773

Home page: www.goldanalisa.com.br

E-mail: assessoria@goldanalisa.com.br

Setor de Apoio ao Cliente (SAC): 0800 703 1888

Caso tenha interesse em obter, sem custo adicional, esta instrução de uso em formato impresso, basta realizar a solicitação através do e-mail assessoria@goldanalisa.com.br ou pelo telefone/whatsapp (31) 9577-2511.

Observe a correlação da versão da instrução de uso indicada no rótulo do produto adquirido.

Analisa é marca registrada da Gold Analisa Diagnóstica Ltda.



Sangre Oculto - EIC | Sangre Oculto - EIC

Kit para determinação qualitativa do sangue humano nas fezes por imunocromatografia.
Kit para la determinación cualitativa de sangre humana en heces por inmunocromatografía.

Ref: 533

ANVISA 80022230158

META

Prueba rápida para la determinación cualitativa de sangre humana en heces mediante inmunocromatografía, utilizando una combinación de anticuerpo monoclonal marcado y anticuerpo policlonal antihemoglobina humana en fase sólida.
Sólo para uso diagnóstico in vitro.

ESTABILIDAD

Conservar entre 2 y 30°C.

No congelar ni exponer el producto a altas temperaturas.

Estabilidad en uso: Los reactivos se suministran listos para usar y, por lo tanto, son estables hasta la fecha de vencimiento impresa en la etiqueta cuando se conservan en envases sellados.

Condiciones de almacenamiento después de la apertura: El dispositivo de prueba debe usarse inmediatamente después de abrir el paquete sellado.

Condiciones de almacenamiento y estabilidad de las soluciones de trabajo: almacenadas entre 2 y 30°C, son estables hasta la fecha de caducidad impresa en la etiqueta cuando se conservan en envases cerrados.

Atención

La presencia de líneas o manchas en la placa de prueba antes de su uso indica deterioro del kit.

GOLD ANALISA garantiza la calidad del producto, si se conserva en las condiciones establecidas y en su embalaje original.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Prueba Positiva: La hemoglobina presente en la muestra se une al conjugado anticuerpo monoclonal-tinte formando un complejo antígeno-anticuerpo. El complejo formado fluirá a través del área absorbente de la placa de prueba y se unirá al anticuerpo anti-hemoglobina humana en el área de reacción positiva (T), lo que dará como resultado la aparición de una banda de color rosa claro.

La mezcla de reacción seguirá fluyendo y llegará al área de control (C).

El conjugado no unido al antígeno se une a los reactivos en esta área produciendo una banda de color rosa claro, lo que demuestra que los reactivos están funcionando correctamente.

Prueba Negativa: En ausencia de hemoglobina, la banda coloreada no aparecerá en el área T, formándose una banda de color rosa claro solo en el área de control (C), demostrando que los reactivos están funcionando correctamente.

CALIFICACIONES DEL MÉTODO

El kit OCCULT BLOOD-EIC es una prueba inmunocromatográfica rápida para la determinación cualitativa de sangre oculta en heces.

No existen restricciones dietéticas para la recogida de muestras al realizar la prueba.

El sistema tiene alta sensibilidad (50 ng/mL de extractor o 6 µg/g de heces) y excelente especificidad para la hemoglobina humana.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO, ACCESORIOS Y LIMITACIONES DE USO

Placa de Prueba - Compuesta por una base de plástico que contiene el conjugado de la fracción antihemoglobina A marcada con oro coloidal, una membrana de nitrocelulosa preaplicada con dos líneas, una para la prueba (fracción antihemoglobina A) y una línea para el control (anti-IgG de ratón) y una base absorbente. Todo el material se monta sobre esta base de plástico y se empaqueta en un casete de plástico empaquetado en una bolsita de aluminio.

Material auxiliar proporcionado

Extractor - Frasco con émbolo sellado con rosca y varilla plástica para recolectar material y extraer hemoglobina de la muestra de heces. Contiene 2 ml de solución salina tampón fosfato (PBS) de 1 mmol/l y azida sódica de 1,54 mmol/l.

Material requerido no proporcionado:

Botella para recoger heces.

RECOGIDA, MANIPULACIÓN, PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN DE MUESTRAS

Indique al paciente que recolecte las heces en un recipiente limpio y seco. No utilice conservantes.

Utilice una muestra de heces obtenida de una (1) evacuación intestinal o de tres (3) evacuaciones intestinales en días consecutivos (muestra ideal). En este caso, recolecte las heces en botellas separadas y guárdelas a 2-8 °C. La muestra de heces es estable durante 3 días a 2-8 °C. Para almacenar durante un período más largo, mantenga la muestra a -20 °C.

Para evitar resultados falsos positivos, no recolecte heces bajo las siguientes condiciones:

- Durante o después de tres (3) días de un período menstrual;
- Sangrado por hemorroides;
- Sangrado del tracto urogenital;
- Sangrado oculto provocado por el uso excesivo de algunos medicamentos (aspirina, ácido acetilsalicílico AAS, buferina y otros).

Se debe suspender el uso de estos medicamentos al menos 48 horas antes de realizar la prueba.

Las muestras recolectadas con conservante de formalina tamponada no son adecuadas para la prueba rápida de sangre oculta y solo deben realizarse con muestras de heces frescas.

Nota

Recomendamos que la recolección, preparación, almacenamiento y disposición de muestras biológicas se realice siguiendo las recomendaciones de Buenas Prácticas en Laboratorios Clínicos.

Destacamos que los errores que surgen de la muestra pueden ser mucho mayores que los errores que ocurren durante el procedimiento analítico.

TRATAMIENTO O MANIPULACIÓN ANTES DE QUE ESTÉN LISTOS PARA SU USO

Dejar que los reactivos alcancen la temperatura ambiente (20-25°C) antes de iniciar las pruebas. Si estos se guardan en el frigorífico.

CONTROL DE CALIDAD

El laboratorio clínico debe mantener un Programa de Garantía de Calidad para garantizar que todos los procedimientos de laboratorio se realicen de acuerdo con las Buenas Prácticas de Laboratorio Clínico.

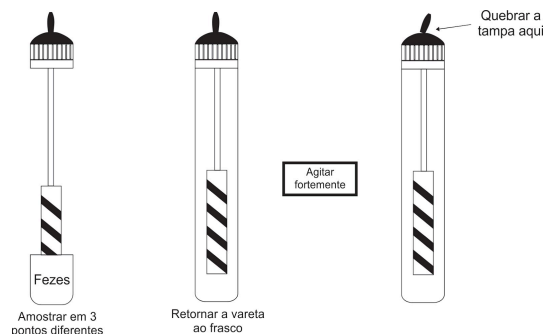
La aparición de la línea de color (rosa) en la posición de control (C) es indicativa de un desempeño adecuado de la prueba.

Se pueden utilizar muestras de control positivas y negativas para controlar y verificar el rendimiento del kit.

PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

A- Extracción de hemoglobina de la muestra.

1. Usando el palo en la tapa de la botella extractora proporcionada en el kit, recolecte muestras en 3 puntos diferentes de la botella que contiene las heces.
2. Este procedimiento es importante porque la sangre no se distribuye uniformemente en las heces. No recolecte grandes cantidades de heces.
3. La cantidad que queda adherida al palito es suficiente para realizar la prueba.
4. Regrese la varilla con las muestras de heces al frasco extractor, cerrándolo herméticamente.
5. Agite vigorosamente para mezclar la muestra con el extractor.
6. La muestra preparada es estable durante 1 hora entre 15 y 30 °C o durante 6 meses a -20 °C.



Nota: Si se recolectan heces durante tres (3) días consecutivos (una evacuación por día), se debe repetir el procedimiento de extracción de hemoglobina para cada muestra con el mismo frasco extractor.

B- Técnica de análisis

1. Deje que las muestras y los materiales alcancen la temperatura ambiente.
2. Retire la placa de prueba del interior del sobre laminado, identifíquela adecuadamente y colóquela sobre una superficie plana.
3. Sostenga el frasco que contiene la muestra preparada con la tapa hacia arriba y rompa el extremo superior de la tapa para poder usarla como gotero.

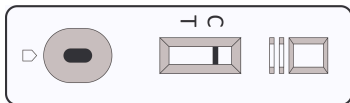
- Deje caer 2 gotas de la muestra de heces extraída (elemento A del procedimiento) en el pocillo de muestra (►) de la placa de prueba.
- Lea los resultados de 10 a 15 minutos después de agregar la muestra.

LECTURA DE PRUEBA

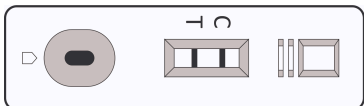
Verifique la presencia de bandas de colores en las ventanas de la placa de prueba.

RESULTADOS

Negativo: Solo aparecerá una banda de color rosa claro en el área de control (C).

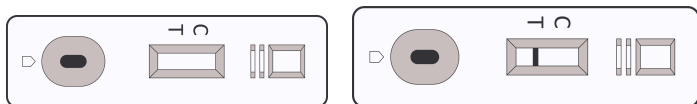


Positivo: Aparecerán dos bandas de color rosa claro, una en el área de prueba (T) y la otra en el área de control (C).



Pueden ocurrir diferencias en la intensidad del color entre la banda de prueba y la banda de control, pero esto no afecta la interpretación de los resultados. Esta diferencia se debe a los niveles de anticuerpos en la muestra del paciente.

No válido: si no aparece ninguna banda visible en el área de prueba (T) y de control (C) o si no aparece ninguna banda en el área de control (C).



Nota: No considere los resultados después del tiempo de lectura designado.

INTERFERENCIAS O LIMITACIONES DE LA PRUEBA

La presencia de sangre en las heces puede tener varias etiologías además del sangrado colorrectal, como hemorroides, irritación gástrica, etc.

El kit SANGRE OCULTADA - EIC se utiliza en la detección de sangre humana en cantidades superiores a las pérdidas fisiológicas de individuos sanos.

Los resultados negativos no excluyen el sangrado, ya que puede ser intermitente.

Es posible que la poliposis colorrectal en etapa muy temprana no presente sangrado. Por este motivo, se recomienda realizar la prueba anualmente a personas mayores de 45 años.

La prueba rápida puede ser menos sensible para detectar sangrado excesivo o hemorrágico debido al efecto prozona (la hemoglobina libre satura la región de la prueba, impidiéndola).

la hemoglobina marcada con oro coloidal se une a esta región).

Como ocurre con cualquier procedimiento de diagnóstico, el resultado de esta prueba siempre debe interpretarse con otra información clínica disponible, así como con los hallazgos radiológicos.

CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN

Sensibilidad analítica

La sensibilidad del kit es de 6 µg de hemoglobina/g de heces o 50 ng de hemoglobina/ml de líquido de extracción.

Sensibilidad clínica o diagnóstica

El producto se comparó con un producto similar disponible en el mercado mediante el análisis de 70 muestras de heces que se sabía que eran positivas para sangre oculta. El kit Sangre Oculta - EIC presentó sólo una muestra con resultado negativo, lo que caracteriza una sensibilidad clínica del 98,5%.

Especificidad clínica o diagnóstica

El producto se comparó con un producto similar disponible en el mercado mediante el análisis de 180 muestras de heces que se sabía que eran negativas para sangre oculta. El kit Sangre Oculta - EIC presentó sólo una muestra con resultado positivo, lo que caracteriza una especificidad clínica del 99,4%.

Repetibilidad: precisión intraensayo

Para verificar mediante pruebas si el kit de sangre oculta de EIC repite los resultados obtenidos cuando se prueba en las mismas condiciones con diferentes lotes, se probaron tres lotes utilizando muestras con resultados conocidos por duplicado. Según las pruebas realizadas, se verificó que el kit de Sangre Oculta de EIC repitió los mismos resultados con muestras analizadas varias veces en las mismas condiciones.

Reproducibilidad: precisión entre ensayos

Para verificar mediante pruebas si el kit de sangre oculta de EIC reproduce los resultados obtenidos cuando se probó varias veces en diferentes días y condiciones, se probaron tres lotes utilizando 5 muestras de control de calidad de resultados conocidos por duplicado en diferentes días. Según las pruebas realizadas, se observó que los lotes del kit de Sangre Oculta de EIC probados en diferentes días y condiciones reprodujeron en cada ocasión los resultados esperados, sin variación.

Reacción cruzada

No se observaron reacciones cruzadas con hemoglobinas de bovinos, conejos, caballos y ovejas.

RIESGOS RESIDUALES IDENTIFICADOS

La gestión de riesgos del producto se realiza de forma preventiva según lo establecido en la norma ISO 14971, asegurando que las acciones implementadas sean lo

suficientemente efectivas para mitigar los riesgos residuales. Todos los riesgos identificados son tratados, eliminados y/o controlados rigurosamente.

INTERVALO DE REFERENCIA

No se aplica.

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

- El reactivo contiene azida de sodio que puede reaccionar con el cobre y el plomo en las tuberías para formar sales explosivas.
- Disponer de reactivos y muestras de acuerdo con las resoluciones regulatorias locales, estatales y federales para la preservación del medio ambiente.

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

Número de lote y fecha de vencimiento: consulte las etiquetas del producto

Fabricante legal: Gold Analisa Diagnóstica Ltda - CNPJ: 03.142.794/0004-69

AFE nº 8283957.

Dirección: Rua Carmelita Toledo, 240 - Eymard - CEP: 31.910-570 - Belo Horizonte - MG.

Regulado por: Gold Analisa Diagnóstica Ltda - CNPJ: 03.142.794/0001-16
AFE Nº 800222-3

Farm. Responsable: Isabela Fernandes dos Santos - CRF-MG 16773

Página de inicio: www.goldanalisa.com.br

Correo electrónico: asesoria@goldanalisa.com.br

Sector Atención al Cliente (SAC): 0800 703 1888

Si está interesado en obtener, sin costo adicional, este instructivo de uso en formato impreso, simplemente realice la solicitud por correo electrónico asesoria@goldanalisa.com.br o por teléfono/Whatsapp (31) 9577-2511.

Observe la correlación de la versión de las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta del producto adquirido.

Analisa es una marca registrada de Gold Analisa Diagnóstica Ltda.