

### RECURSO ADMINISTRATIVO

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE IÚNA- ES
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 049/2024
PROCESSO DIGITAL Nº 1816/2024 - PROTOCOLO Nº 6343/2024

A empresa Hospidrogas Comércio de Produtos Hospitalares LTDA, com sede na Rua Alan Kardec Nº467, lote 162, quadra 023, Bairro Divido Espírito Santo, Cidade Vila Velha/ES, Cep: 29.107-240, inscrita no CNPJ sob o nº. 35.997.345/0001-46, doravante designada apenas como **RECORRENTE**, por seu representante abaixo assinado, não se conformando com o resultado da licitação supra mencionada, vem respeitosa e tempestivamente, à presença de V. Sª, interpor **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra a decisão que **declarou vencedora a empresa** Porto Saúde Comércio de Produtos Farmacêuticos e Hospitalares LTDA, no Pregão em referência, pelas razões de fato e de direito abaixo expostas.

### 1. DOS FATOS

No curso do processo licitatório, verificou-se a classificação da empresa Porto Saúde Comércio de Produtos Farmacêuticos e Hospitalares LTDA. para o fornecimento do item 222 – tiras de glicemia, com o Produto Bioland G423( segundo registro apresentado pela empresa)que utiliza a química glicose oxidase. Contudo, tal classificação contraria recomendações técnicas e normativas que deveriam nortear a análise de conformidade do material ofertado.

# 1.1- DAS DESCLASSIFICAÇÕES EM OUTROS ÓRGÃOS:

Após análise e busca ativa em outros pregões, observa-se que outros órgãos também já desclassificaram o mesmo produto por diversos motivos. Há de se considerar que essas desclassificações foram tomadas por órgãos competentes que fizeram analise de documentação apresentada e do produto, passando por comissão técnica para tomada da decisão da desclassificação do mesmo.









#### PARECER TÉCNICO Nº 018/2024

Luziânia - GO, 28 de junho de 2024

### Assunto: Parecer Técnico sobre Tiras da marca Bioland

Após a avaliação das tiras de glicemia fornecidos pela empresa Supermedica, foram observados alguns problemas técnicos e operacionais. Este parecer visa detalhar essas falhas e seus impactos, oferecendo uma análise criteriosa para subsidiar as decisões oportunas para a decisão final.

### 1. Introdução:

Este parecer técnico tem como objetivo apontar o que foi observado pela equipe de enfermagem das ações básicas ao realizar os testes com os aparelhos fornecidos e as tiras, entregue pela empresa Supermedica que na ocasião ficou em 2 colocado na licitação.

### 2. Da análise:

### Não Conformidade das Tiras de Glicemia:

Após a análise técnica dos produtos fornecidos pela empresa Supermedica, foi constatado que as tiras de glicemia não atendem às especificações técnicas exigidas pelo município. Foram observadas as seguintes dificuldades:

Para pacientes idosos a aferição na ponta das tiras traz dificuldades aos mesmos.



# **ATA FINAL**

Prefeitura Municipal de Sangão FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANGÃO Registro de Preços Eletrônico - 011/2023/FMS

### **Datas Relevantes**

Publicado	Inicio de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Inicio da Sessão
17/06/2022 18:20	10/05/2022 07-20	28/05/2022 10:00	21/05/2022 00:50	21/05/2022 10:00

#### Lances Enviados

0001 - TIRAS REAGENTES PARA TESTE DE GLICEMIA QUE FAÇAM AMOSTRA EM SANGUE TOTAL COM ACESSO CAPILAR, VENOSO E ARTERIAL, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS, CRIANÇAS, GESTANTES, E NEONATOS, POR METODOLOGIA DE BIOSENSOR AMPEROMÉTRICO, COM COLETA DE SANGUE PELA PARTE SUPERIOR E POR ASPIRAÇÃO, EVITANDO CONTAMINAÇÃO CRUZADA E FAIXA DE MEDIÇÃO DO APARELHO ENTRE 20 A 600 MG/DL, ACEITANDO-SE VALORES SUPERIORES OU INFERIORES, INFORMAÇÃO DE LO SOMENTE ABAIXO DE 20MG/DL E HI ACIMA DE 600 MG/DL. VOLUME DE AMÓSTRA SANGUÍNEA ATÉ 0,6ML (MICROLITOS) TEMPERATURA DE ATUAÇÃO A PARTIR DE NO MÍNIMO 5 GRAUS E VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA DO PRODUTO SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS COM 50 UNIDADES, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, OU FRASCO COM 50 UNIDADES, TEMPO DE LEITURA EM ATÉ 10 SEGUNDOS, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO. PROCEDÊNCIA, MARCA, DATA DE VALIDADE, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO E REGISTRO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, POSSUIR CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO ANVISA. APRESENTAR PROSPECTO E BULA, DEVERÁ SER FORNECIDO NA FORMA DE COMODATO, SEM CUSTO PARA O CONTRATANTE 250 APARELHOS GLICOSIMETRICOS NO PRIMEIRO PEDIDO A EMPRESA DEVERÁ FORNECER SOFTWARE EM PORTUGUÊS PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS E GERENCIAMENTO DOS RESULTADOS OBTIDOS PELO MONITOR DE GLICEMIA, PARA O COMPUTADOR, GERENCIAMENTO DE DIVERSOS RELATÓRIOS, CONTROLE DE DISPENSAÇÃO DE TIRAS DE GLICEMIA POR PACIENTE, CABO USB DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES, PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS DO APARELHO PARA MICROCOMPUTADOR COMPATIVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS.

Data	Valor	CNPJ	Situação
29/05/2023 - 15:08:38	0,52 (proposta)	04.415.316/0002-86 - GENIAL PRODUTOS PARA LIMPEZA LTDA	Canoelado - Conforme verificação da Ficha Técnica do produto/modelo octado, as especificações da fifa de teste de glicose BIOLAND Modelo: G423-S, não atende as características solicitadas no Edital, mais especificamente na Amostra de Sangue de 0.7 (uL) microlitros. Em cumprimento ao principio da Isonomia e vinculação ao instrumento convocatório, a empresa GRIML PRODUTOS PARA LIMPEZA LTDA restou Desclassificada. 31/05/2023 10:51:04
30/05/2023 - 13:59:32	0,50 (proposta)	41.098.601/0001-66 - MC FARMA LTDA	Válido
30/05/2023 - 15:40:41	0,52 (proposta)	39.833.053/0001-29 - AMG HOSPITALAR COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	Válido



# 1.2 DAS PREOCUPAÇÕES QUANTO AO USO DO PRODUTO PELA POPULAÇÃO

Observa-se que as tiras da Bioland apresentam data de validade após abertura do frasco diferente das indicadas na embalagem. Tal característica induz os pacientes, principalmente os idosos , ao erro, pois leva a responsabilidade de que o paciente ( ou profissional de saúde) controle a validade das tiras. Em casos de unidades de saúde com baixo atendimento, uma vez aberta a fita, terão 90 dias para consumo. Após esse prazo, deverão ser descartadas as tiras. Isso irá acarretar consumo de tiras maior, com grande desperdício .

### ARMAZENAGEM E MANUSEIO

- · Conservar entre 39 e 104°F (4 ~ 40°C) e umidade entre 20% e 80%.
- · Mantenha longe do calor direto ou da luz solar.
- Conserve as fitas de teste em seu frasco original com a tampa bem fechada. Ao tirar uma fita de teste do frasco, recoloque a tampa do frasco imediatamente e feche-o bem.
- Quando você abrir pela primeira vez o frasco da fita de teste, escreva a data no rótulo do frasco. As fitas de teste devem ser utilizadas no prazo de 90 dias após a primeira abertura.
- Não utilizar as fitas de teste além da data de validade.
- · Não dobre, corte ou altere as fitas de teste de qualquer forma.
- Você pode manusear em qualquer área da fita de teste para inserir na porta de entrada da fita de teste do seu monitor.

## PRECAUÇÕES E LIMITAÇÕES

Extraído da bula do produto

Em relação aos pacientes, é sabido pelas pessoas responsáveis pelo atendimento ao público que os pacientes muitas vezes abrem mais de uma caixa de fitas e vão consumindo aos poucos ( juntando por vezes mais de duas caixas abertas em casa.)Um produto que não mantem a validade das tiras, e sem o devido controle, os pacientes irão utilizar tiras vencidas, e até obterem resultados incorretos, podendo ocorrer sérios riscos à saúde dos mesmos.



# PRECAUÇÕES E LIMITAÇÕES

- · Somente para testes fora do corpo (uso diagnóstico in vitro).
- · As fitas de teste de glicemia são para uso único. Não as reutilize.
- Para obter resultados precisos, use apenas as fitas teste de glicemia com o Monitor de Glicose Bioland G-500.
- Utilize a fita de teste dentro de 3 minutos depois de retirá-la do frasco ou as fitas de teste podem ficar úmidas e o resultado pode ser incorreto.
- Não usar fitas de teste que estejam molhadas, riscadas ou danificadas de qualquer forma.
- Não borre a gota de sangue sobre o ponto de indicação acima da zona de reacão das fitas de teste.
- Os resultados são apenas para referência. Não mude o seu programa de controle de diabetes com base nos resultados sem indicação do seu médico.
- Utilize apenas sangue capilar fresco. N\u00e3o utilizar sangue venoso ou arterial, plasma ou soro.
- O hematócrito: Níveis de hematócrito entre 30% e 55% não têm nenhum efeito significativo sobre os resultados dos testes. No entanto, níveis extremos do hematócrito podem interferir na medição.
   Os recém-nascidos: Não use as tiras de teste de glicemia para testar recém-nascidos. O desempenho do monitor de glicose no sangue não é válido com o sangue de um recém-nascido.
- Amostras de sangue anormais (ácido ascórbico elevado, ácido úrico elevado, etc) podem afetar os resultados do teste. As leituras de glicose no sangue a partir desses casos devem ser interpretadas com cautela.
- Níveis terapêuticos de L-dopa ou dopamina podem resultar em leituras de glicose imprecisas com o sistema.
- Perda excessiva de água ou desidratação grave pode causar resultados imprecisos.

Precisão

### Extraído da bula do produto

O produto ofertado também não faz leituras em outros tipos de amostra de sangue, além de interferir com hematócrito alterado( níveis acima de 55% ou abaixo dos 30%).

O hematócrito (Ht ou HTC) é uma medida de mensuração no painel do hemograma, descrita como volume fracionado de uma amostra de sangue total ocupada por glóbulos vermelhos ou hemácias, expressa em porcentagem. Os valores médios hematimétricos são diferentes segundo o sexo e idade. O exame é utilizado para avaliar:

- Anemia (diminuição do hematócrito)
- Policitemia (aumento do hematócrito)
- Resposta ao tratamento de anemia ou de policitemia.



- Desidratação
- Decisão de transfusão de sangue em anemias graves.
- Eficácia de transfusões de sangue.

# **VALOR DE REFERÊNCIA**

Os valores médios do hematócrito são diferentes segundo o sexo e idade $\frac{1}{2}$ .

	Eritrócitos	Hemoglobina	Hematócrito
	(milhões/mm³)	(g/dL)	(mL eritrocitos/dL)
Nascimento	3.90-5.50	13.5-22.0	42.0-60.0
1 a 7 dias	3.90-6.00	13.5-22.0	42.0-60.0
8 a 14 dias	3.60-6.00	12.5-21.0	39.0-60.0
15 dias a 59 dias	3.00-5.50	10.0-20.0	31.0-55.0
2 a 5 meses	3.10-4.50	10.0-14.0	28.0-42.0
6 a 11 meses	3.70-6.00	10.5-13.5	33.0-40.0
1 ano	3.70-6.00	10.5-13.5	33.0-40.0
2 anos	4.10-5.10	11.0-14.0	33.0-42.0
3 a 5 anos (masc)	4.10-5.30	11.0-14.5	33.0-43.0
3 a 5 anos (fem)	4.10-5.20	12,0-15,0	35.0-44.0
6 a 11 anos (masc)	4.20-5.10	12.0-14.0	36.0-42.0
6 a 11 anos (fem)	4.10-5.30	12.0-14.5	36.0-43.0



12 a 16 anos (masc)	4.40-5.50	12.8-16.0	37.0-47.0
12 a 16 anos (fem)	4.10-5.20	12.2-14.8	36.0-43.0
> de 16 anos (masc)	4.30-5.70	13.5-17.5	38.8-50.0
> de 16 anos (fem)	3.90-5.00	12.0-15.5	35.0-45.0

Estes valores de referência pode modificar em algumas populações especiais como:

- Atletas: Há inúmeras razões, como aumento do volume plasmático, deficiência de ferro, produção de citocinas inflamatórias. Os valores não estão bem estabelecidos <sup>3</sup>.
- Moradores em altas altitudes: Após 2 semanas, há adaptações fisiológicas que elevam níveis hematimétricos compensando a diminuição da pressão atmosférica e pressão de oxigênio. Isto ocorre notadamente a partir de 2500 metros (8200 pés) à nível do mar.
- Fumantes: há elevação dos níveis hematimétricos por aumento de níveis de monóxido de oxigênio e hipoxemia crônica. A policitemia relativa geralmente é leve (hematócrito < 55%)<sup>2</sup>.
- Gestante: há uma elevação do volume sanguíneo total em cerca de 40 a 50%, como decorrência do aumento tanto do volume plasmático quanto da massa total de eritrócitos e leucócitos na circulação. No entanto, a elevação do volume plasmático e da massa eritrocitária não é proporciona, com diminuição do hematócrito ao longo da gestação.

	Eritrócitos (milhões/mm³)	Hemoglobina (g/dL)	Hematócrito (mL eritrocitos/dL)
Gestante (1 trimestre)	3.42-4.55	11.6-13.9	31.0-41.0
Gestante (2 trimestre)	2.81-4.49	9.7-14.8	30.0-39.0
Gestante (3 trimestre)	2.71-4.43	9.5-15.0	28.0-40.0



Portanto, resta claro que a análise da bula do produto gera preocupação , por não apresentar características mínimas de qualidade de medição e qualidade.

# 1.3 QUANTO A QUÍMICA OXIDASE DO PRODUTO OFERTADO PELA EMPRESA

O produto ofertado pela empresa empresa Porto Saúde Comércio de Produtos Farmacêuticos e Hospitalares LTDA utiliza a metodologia de glicose oxidase, tecnologia esta que já foi objeto de desclassificação em diversos outros certames licitatórios, em razão de manifestação expressa da ANVISA através de Boletim de Tecnovigilância.

Especificamente, o Boletim de Tecnovigilância da ANVISA expressamente desaconselha o uso da química oxidase em tiras de glicemia, tendo em vista a possibilidade de interferência com oxigênio, o que pode resultar em:

- Leituras imprecisas dos níveis glicêmicos
- Resultados falsamente elevados ou diminuídos, dependendo da condição do paciente
- Interpretação equivocada dos níveis glicêmicos de pacientes em oxigenioterapia, ou com DPOC ( doença pulmonar obstrutiva crônica)
- Administração incorreta de insulina
- Risco direto à saúde dos pacientes

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária, como autoridade técnica responsável pela regulamentação e fiscalização de produtos de saúde no Brasil, emite recomendações que possuem caráter normativo e são de observância obrigatória por parte da Administração Pública, nos termos do art. 5º da Lei n.º 9.782/1999.

A contraindicação emitida pela ANVISA quanto ao uso de tiras de glicemia baseadas na química glicose oxidase não pode ser ignorada, sob pena de expor os usuários do produto a riscos desnecessários e comprometer a eficácia do serviço público de saúde.







Novos monitores usam uma substância diferente, chamada glicose desidrogenase, para medir a glicose, em vez da antiga (glicose oxidase). Essa mudança deixa os resultados mais precisos, mesmo com alterações no sangue como anemia (hematócrito baixo), oxigênio baixo (pressão parcial de oxigênio baixa) ou uso de alguns medicamentos, exceto icodextrina, um dialisaste para doenças abdominais que não contém glicose. No âmbito humano de manuseio, a técnica de preparação do dedo e o armazenamento adequado das amostras são fundamentais para garantir resultados confiáveis (29).

Os monitores de glicose oxidase são sensíveis ao oxigênio disponível e só devem ser usados com sangue retirado da ponta do dedo em pessoas com níveis normais de oxigênio no sangue. Se você estiver usando oxigênio extra, como em terapia ou se estiver em locais com muito ar puro, como montanhas, os monitores podem mostrar que a glicose está mais baixa do que realmente está. Por outro lado, se você estiver em locais com pouco oxigênio, como em altitudes elevadas ou se estiver com falta de ar, os monitores podem mostrar que a glicose está mais alta do que realmente está. Já os monitores baseados em glicose desidrogenase não são afetados pelo oxigênio (23).

administração inconsistente de medicamentos, o que pode causar danos à saúde. Se uma dose de insulina menor do que a necessária for administrada, há o risco de hiperglicemia, levando a convulsões e perda de consciência. Por outro lado, se uma dose maior do que a recomendada for administrada, pode ocorrer hipoglicemia e, consequentemente, desidratação, confusão e até mesmo coma (28).

Ao manter a decisão de classificação da empresa Porto Saúde Comércio de Produtos Farmacêuticos e Hospitalares LTDA, a Administração pública desconsidera os princípios da Lei de licitações:

**Princípio da Eficiência** : A adoção de materiais inadequados compromete a qualidade do serviço público e pode gerar custos adicionais.

**Princípio do Interesse Público**: Coloca em risco a saúde dos usuários ao desconsiderar alertas técnicos relevantes.



# 1.4 QUANTO AS CARACTERÍSTICAS APRESENTADAS PELAS EMPRESAS CLASSIFICADAS EM 2º E 3º LUGAR.

Em relação as empresas classificadas em 2º ( Target Medicamentos e Produtos Hospitalares LTDA- com o produto Gtech Vitta) e da 3ª colocada( Medlevensohn Comércio e Representação de Produtos Hospitalares LTDA- com o produto On Call Plus), também apresentam características parecidas com a classificada em 1º lugar:

- Química Oxidase e faixa de hematócrito restrita (30-55%)( On Call Plus)
- Não manutenção da validade das tiras após abertura do frasco (On Call e Gtech Vitta)



IVD Dispositivo médico de diagnóstico in-vitro

Adequado para auto teste IMPORTANTE. Leia estas instruções para uso e o Manual do Usuário fornecido com o giicosimetro antes de usar seu glicosimetro. A falta da leitura das instruções podem ocasionar resultados incorretos.

# TIRAS REAGENTES G-TECH VITA

### Nome do produto

Tiras Reagentes G-TECH Vita

#### Uso Pretendido

As Tiras Reagentes G-TECH Vita são projetadas para uso somente no Medidor de Glicose G-TECH Vita. As tiras de teste pretendem ser usadas para medição quantitativa de glicose sanguínea em amostras de sangue capilar fresco nas digitais, palma e antebraço. Amostra de sangue total arterial e venoso é limitada somente a profissionais de saúde. As tiras teste tem a intenção de serem usadas no auto-teste para orientação de diabetes, sem fins diagnósticos por pessoas com diabetes e profissionais de saúde no ajuste clínico, visando monitorar o controle de diabetes.

As tiras teste não devem ser usadas no diagnóstico ou triagem de diabetes (diabetes mellitus). As áreas alternativas de teste (palma, antebraço) devem ser utilizadas em condições de repouso. O Sistema de Monitoramento de Glicose Sanguínea G-TECH Vita pode ser usado inclusive por profissionais de saúde para monitorar hipoglicemia em neonatos. O sistema não deve ser utilizado para diagnóstico ou triagem. O diagnóstico de hipoglicemia em neonatos deve ser feito através de métodos de medição de glicose laboratoriais. Se os sintomas forem inconsistentes com o resultado do glicosimetro, consulte seu profissional de saúde.

### Princípios de teste

Os princípios de teste de glicose no sangue reagem com a glicose FAD desidrogenase (FAD-GDH) na tira de teste gerando uma corrente elétrica, Isto é medido pelo Medidor de Glicose G-TECH Vita e mostrado no display como resultado da glicose sanguinea.

### Componentes auímicos

Em cada tira de teste:

FAD glicose desidrogenase ≥ 2.4 ug
 Mediador ≥ 3.8 ug
 Ingredientes não reativos ≥ 6 ug

## Condições de Armazenagem

As tiras de teste devem ser armazenadas no frasco original e guardadas em local fresco, seco e interno com temperaturas entre 4~30°C. Não congele.

### Data de Vencimento

24 meses da produção em condições de inviolabilidade, descarte qualquer tira restante 6 meses após a primeira abertura do frasco.

Use a tira de testes imediatamente após abrir o pacote unitário.

A data de validade está impressa na caixa de embalagem, no frasco ou no pacote unitário.

Referências de amostra de teste



# On Call Plus

# Tiras para Teste de Glicose no Sangue Instrução de Uso

লুG133-111, লুG133-112, লুG133-114 লুG133-118,লুG133-119,লুG133-211

Português

#### PRINCPIO E USO PROP OSTO

As Tiras para Teste de Glicose no Sangue On Call® Plus são tiras finas com um sistema de reagente químico que funciona com os monitores de Glicose no Sangue On Call<sup>o</sup>Plus para medir a concentração de glicose em sangue total. Aplica-se sangue na parte final da tira para teste, que é absorvido automaticamente para a célula de reação onde acontece a reação. Uma corrente elétrica transiente se forma durante a reação e a concentração de glicose no sangue é calculada com base na corrente elétrica detectada pelo monitor. Após a reação, o resultado aparece no visor. Os monitores estão calibrados para exibir resultados equivalentes à concentração no plasma.

Para uso em diagnóstico in vitro. Para realização do teste as tiras só devem ser usadas fora do corpo. Para uso pessoal e profissional. Autoteste para monitoramento de diabetes, sem fins diagnósticos. Leia cuidadosamente as instruções de uso antes de realizar o teste. Siga orientação médica.

# COMPOSIÇÃO

Cada frasco de tiras para teste contém os seguintes reativos químicos: Glicose oxidase < 25 UI, Mediador < 300 mG. Cada frasco de tiras para teste contém um agente secante (silica gel).</p>

### ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

continuem fora do intervalo, entre em contato com o distribuidor autorizado para obter ajuda

#### LIMITACÕES

- Os monitores, tiras para teste e outros componentes do Sistema de Monitoramento de Glicose no Sangue On Calle Plus II foram desenhados, testados e aprovados para fornecer medições de glicose no sangue precisas e devem ser utilizados juntos. As tiras para teste e solução de controle On Call<sup>®</sup> Plus II também podem ser utilizadas com os monitores On Call<sup>®</sup> Plus.
- Não use componentes de outras marcas.
- Use apenas com sangue total. Não use com amostras de soro ou de plasma.
- De acordo com a boa prática clínica, recomenda-se cautela na interpretação de valores de glicose de neonatos inferiores a 50mg/dl (2,8mmol/l).
- Níveis de hematócritos muito altos (acima de 55%) ou muito baixos (abaixo 30%) podem causar falsos resultados. Fale com seu profissional da saúde para verificar seu nível de-
- A presença de ácido ascórbico (vitamina C) no sangue em concentrações normais ou em altas concentrações terapêuticas não afeta os résultados de forma significativa. Entretanto, concentrações sanguíneas anormais e altamente elevadas (>3mg/dL) podem causar falsos resultados elevados.
- Este sistema foi testado para medir com precisão a concentração de glicose em sangue total no intervalo entre 20 600 mg/dL(1,1 33,3 mmol/L).

  Substâncias gordurosas triglicérideos até 3 000 mg/dL (166,7 mmol/L) ou colesterol até 500
- mg/dl (27,7 mmol/L) não têm qualquer efeito significativo sobre os resultados de glicemia.
- O Sistema de Monitoramento de Glicose no Sangue On Call<sup>®</sup> Plus e On Call<sup>®</sup> Plus II foi testado e aprovado com as tiras para teste On Call<sup>®</sup> Plus para operar corretamente até 10.000 pés (3.048 metros).
- Em pessoas severamente doentes, em choque, com desidratação severa ou pacientes em estado hiperosmolar (com ou sem elevados níveis de corpos cetônicos) não é recomendável, sem auxílio, realizar testes com Sistemas de Monitoramento de Glicemia Sanguínea.
- Manuseie as amostras de sangue e os materiais com cuidado como agentes infecciosos. Considere todas as amostras de sangue como material infeccioso. Siga as precauções apropriadas e obedeça a todas regulamentações locais de descarte destes materiais. As tiras para testes usadas devem ser descartadas em local próprio para materiais potencialmente contaminados, de acordo com a legislação local.

### 3. DOS PEDIDOS



Ante o exposto, requer-se:

- a). O conhecimento e provimento do presente recurso;
- b). A reavaliação da decisão de classificação da empresa Porto Saúde Comércio de Produtos Farmacêuticos e Hospitalares LTDA, com sua consequente desclassificação para o item 222, ante as irregularidades técnicas apontadas, bem como das classificadas em 2º e 3º lugares;
- c). A notificação dos demais licitantes acerca da decisão que vier a ser proferida, nos termos do art. 165 da Lei n.º 14.133/2021;
- d). Caso não seja este o entendimento de Vossa Senhoria, requer o encaminhamento do presente recurso à autoridade superior competente para análise e julgamento.

Nestes termos,

Pede deferimento.

Vila Velha (ES), 22 de Janeiro de 2024.

Hospidrogas Com. Prod. Hosp. Ltda

TEL: (27) 3229-1000