

GLICOSE
250 mg/mL (25%) e 500 mg/mL (50%)
Solução Injetável



APRESENTAÇÕES

Solução injetável, hipertônica, estéril e apirogênica de:

Glicose 25%:

Caixa com 200 ampolas plásticas com 10 mL

Glicose 50%:

Caixa com 100 ampolas de vidro incolor com 10mL e 20 mL.

Caixa com 100 ampolas plásticas com 10mL e 20 mL.

Caixa com 200 ampolas plásticas com 10mL.

USO INTRAVENOSO

USO ADULTO E PEDIÁTRICO

COMPOSIÇÃO

Solução injetável de Glicose 25%

Cada mL de solução injetável contém:

glicose anidra..... 250 mg
água para injeção q.s.p 1 mL

Osmolaridade 1388 mOsmol/L

pH 3,2 – 6,5

Solução injetável de Glicose 50%

Cada mL de solução injetável contém:

glicose anidra.....500 mg
água para injeção q.s.p 1 mL

Osmolaridade..... 2775 mOsmol/L

pH 3,2 – 6,5

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS PARA
PROFISSIONAIS DE SAÚDE**

INDICAÇÕES

Glicose Hypofarma 25% - 50% é indicado como fonte calórica em nutrição parenteral, atuando no tratamento da redução de carboidratos e fluidos.

RESULTADOS DE EFICÁCIA

Como objeto de estudo, a eficiência terapêutica do produto se faz consagrada e registrada no meio científico pelo uso e aplicação na prática da área farmacêutica, estando suas características inscritas e comprovadas pelo compêndio oficial de renome United States Pharmacopeia.

**CARACTERÍSTICAS
FARMACOLÓGICAS**

Na Nutrição Parenteral, a glicose constitui a fonte ideal de carboidratos por ser um nutriente facilmente metabolizado a dióxido de carbono e água, via ácido pirúvico ou lático, liberando energia que é rapidamente absorvida no trato gastro-intestinal.

As calorias não protéicas geradas exercem efeito de poupança das proteínas, evitando o consumo deste nutriente como fonte de energia. As proteínas do corpo são preservadas e quadros de cetose e acidose são evitados.

Todas as células do corpo são capazes de oxidar a glicose, constituindo a principal fonte de energia metabólica celular.

Quando uma solução hipertônica de glicose é administrada por via intravenosa, esta causa desidratação celular, podendo ser benéfica no

tratamento de edema cerebral, choque e colapso circulatório.

Estas soluções também podem desencadear diurese osmótica. Quando excesso de glicose está presente no filtrado glomerular, em condições de ser reabsorvida no túbulo renal, ocorre excreção de um equivalente osmótico de água. Quantidades adicionais de eletrólitos extracelulares também são reabsorvidas nos túbulos renais durante a diurese osmótica.

CONTRAINDICAÇÕES

Glicose Hypofarma 25% - 50% é contraindicado diante dos seguintes casos: coma diabético e insuficiência renal.

Em pacientes com anúria, hemorragia intracranial ou intra-espinhal, em *delirium tremens* ou desidratação aguda não compensada.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Antes de administrar este medicamento, é indispensável:

- verificar o prazo de validade;
- não administrá-lo, se houver turvação, depósito ou violação do recipiente;
- evitar extravasamentos.

Após observar essas precauções, administrar este medicamento lentamente, evitando assim transvasamento da veia.

Categoria C:

Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Não há relatos de interações medicamentosas. Porém, aconselha-se o uso como diluente para outros medicamentos quando indicado pelo fabricante dos mesmos.

CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

Glicose Hypofarma 25% - 50% deve ser conservado em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C), protegido da umidade.

Não armazenar glicose adicionada de medicamentos.

Este medicamento tem validade de 24 meses a partir da data de sua fabricação.

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.

Não use medicamento com prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.

Solução límpida, incolor e isenta de partículas em suspensão.

Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

POSOLOGIA E MODO DE USAR

POSOLOGIA

A administração deste medicamento é definida a critério médico e de acordo com as necessidades individuais de cada paciente.

A dosagem deve ser adaptada de acordo com as necessidades de líquidos e eletrólitos de cada paciente.

Uso em crianças, idosos e outros grupos de risco

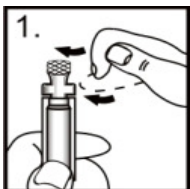
No caso de crianças, neonatos, idosos e outros grupos de risco, este medicamento não apresenta restrição, desde que seja feito monitoramento desses pacientes.

MODO DE USAR

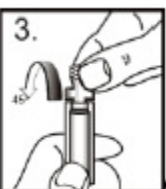
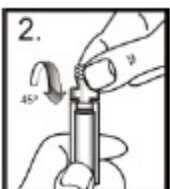
O uso de **Glicose Hypofarma 25% - 50%** é através da administração intravenosa lenta.

Após a abertura da ampola, descartar imediatamente o volume não utilizado.

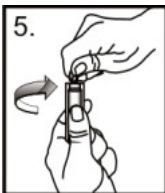
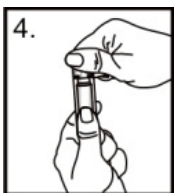
Instruções para a abertura da ampola plástica de Glicose Hypofarma 25% - 50%



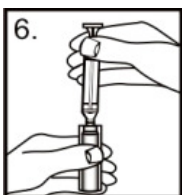
Segure a ampola na posição vertical e dê leves batidas na parte superior da ampola. Dessa forma, você irá remover a porção de líquido localizada em seu colo. Caso fique retida uma pequena quantidade de líquido, isto não prejudicará o volume a ser utilizado (figura 1).



Com a ampola na posição vertical, dobre o gargalo para frente (45°) (figura 2) e para trás (45°) (figura 3).



Segure firmemente o *twist-off* (aletas laterais) (figura 4) e gire-o no sentido anti-horário (figura 5), até abrir completamente a ampola plástica.

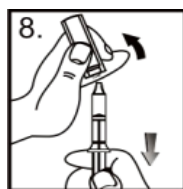


Insira a seringa a ser utilizada na abertura da ampola plástica (figura 6).



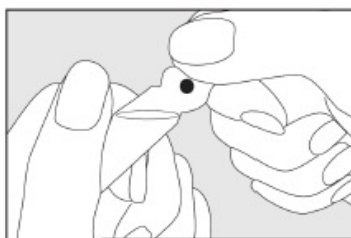
Inverta a ampola plástica e retire o seu conteúdo, puxando o êmbolo da seringa adequadamente (figura 7). É comum permanecer um discreto volume de líquido no

interior da ampola.



Quando esvaziada, remova a ampola da seringa, mantendo o seu êmbolo puxado (figura 8).

Instruções para a abertura da ampola de vidro de Glicose Hypofarma 25% - 50%



1. Fazer o líquido eventualmente contido na parte superior da ampola passar para a parte inferior por meio de movimentos circulares ou pequenos golpes de dedo.



2. Segurando firmemente o corpo da ampola numa mão, aplicar com a outra uma força sobre a parte superior, em direção contrária ao ponto (ou seja, para baixo), até o rompimento do gargalo da ampola.

3. Após aberta a ampola, proceda da mesma forma como na ampola plástica para retirar a solução da mesma (figura 6 a 8).

REAÇÕES ADVERSAS

Por ser uma solução hiperosmótica e por apresentar pH baixo, pode causar dor local, irritação da veia, tromboflebite e necrose do tecido, quando ocorrer transvasamento de solução.

A infusão rápida de **Glicose Hypofarma 25% - 50%** pode levar à síndrome hiperosmolar, especialmente em pacientes com uremia crônica.

Em casos de eventos adversos, notifique ao Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária – NOTIVISA, disponível em www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm, ou para a Vigilância Sanitária Estadual www.saude.mg.gov.br, ou Municipal.

SUPERDOSE

Glicose Hypofarma 25% - 50% quando administrada prolongadamente ou na infusão de grandes volumes, pode resultar em desidratação e consequente indução ao estado de hiperglicemia.

Em caso de intoxicação, ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.

USO RESTRITO A HOSPITAIS

DIZERES LEGAIS

M.S. 1.0387.0016
Farm. Resp.: Dra. Sinara P. A. Lopes
CRF MG 8993

Hypofarma - Instituto de Hypodermia e Farmácia Ltda
R. Dr. Irineu Marcellini, 303
Ribeirão das Neves – M.G
C.N.P.J.: 17.174.657/0001-78
Indústria Brasileira

 SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR: 08007045144

COD.: 1209.0060-999 Versão A

