

**BULA PROFISSIONAL DE SAÚDE**

**SOLUÇÃO SALINA BALANCEADA  
HALEX ISTAR**

**HALEX ISTAR**

Solução Oftálmica

(6,371 + 0,746 + 0,515 + 0,305 + 3,950 + 1,670) mg/mL

# Solução Salina Balanceada Halex Istar

cloreto de sódio + cloreto de potássio + cloreto de cálcio di-hidratado + cloreto de magnésio hexaidratado + acetato de sódio tri-hidratado + citrato de sódio di-hidratado



## APRESENTAÇÕES

Solução Oftálmica 6,371 + 0,746 + 0,515 + 0,305 + 3,950 + 1,670 mg/mL. Caixa com 30 bolsas plásticas transparentes de 500mL.  
Solução Oftálmica 6,371 + 0,746 + 0,515 + 0,305 + 3,950 + 1,670 mg/mL. Caixa com 50 bolsas plásticas transparentes de 250mL.

**VIA DE ADMINISTRAÇÃO: INTRAOCULAR E EXTRAOCULAR**  
**SISTEMA FECHADO - SOLUFLEX® (PP)**  
**USO ADULTO E PEDIÁTRICO**

## COMPOSIÇÃO

### Solução Salina Balanceada Halex Istar

(cloreto de sódio 0,6371% + cloreto de potássio 0,0746% + cloreto de cálcio di-hidratado 0,0515% + cloreto de magnésio hexaidratado 0,0305% + acetato de sódio tri-hidratado 0,395% + citrato de sódio di-hidratado 0,167%)

Cada mL da solução contém:

cloreto de sódio (D.C.B.: 02421) .....	6,371 mg
cloreto de potássio (D.C.B.: 02415).....	0,746 mg
cloreto de cálcio di-hidratado (D.C.B.: 02370).....	0,515 mg
cloreto de magnésio hexaidratado (D.C.B.: 02400) .....	0,305 mg
acetato de sódio tri-hidratado (D.C.B.: 00088) .....	3,950 mg
citrato de sódio di-hidratado (D.C.B.: 02183) .....	1,670 mg

Excipiente: água para injetáveis.

### Conteúdo eletrolítico:

sódio .....	155mEq/L
potássio .....	10mEq/L
cálcio .....	7mEq/L
magnésio.....	3mEq/L
acetato.....	29mEq/L
citrato .....	17mEq/L
cloreto.....	129mEq/L

**Osmolaridade:**.....328,58mOsm/L

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

### 1. INDICAÇÕES

Este medicamento é destinado ao tratamento e profilaxia nos seguintes procedimentos:

- Irrigação durante as intervenções cirúrgicas dos olhos, ouvidos, nariz ou garganta.
- Irrigação da câmara anterior durante cirurgia de catarata.
- Irrigação da câmara anterior durante cirurgias intraoculares.
- Irrigação do excesso de alfa-quimotripsina da câmara anterior durante zonulólise enzimática.
- Irrigação durante cirurgias oculares externas.
- Irrigação do sistema lacrimal.
- Irrigação após instilação de fluoresceína no saco conjuntival.
- Irrigação de corpos estranhos do saco conjuntival.

### 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA

Segundo Herr e colaboradores (1991) durante um estudo randomizado, os pacientes que sofreram agressão química ocular foram randomizados para irrigar o olho com quatro tipos de solução: solução salina normal, solução de ringer- lactato, solução salina ajustada para pH 7,4 com bicarbonato de sódio ou solução salina balanceada (SSB). Todas as soluções foram efetivas em normalizar o pH conjuntival, mas os pacientes preferiram a SSB, pelo maior conforto durante a irrigação ocular.

### 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

Solução Salina Balanceada é uma solução fisiológica, estéril e isotônica aos tecidos oculares. É isenta de partículas, contendo os íons essenciais ao metabolismo celular normal: sódio, potássio, cálcio e magnésio. É usada para irrigação extra e intraocular.

### 4. CONTRAINDICAÇÕES

A Solução Salina Balanceada para irrigação intraocular é isomótica com os fluidos aquosos normais, não contém conservantes não podendo, portanto, ser reutilizada.

**Este medicamento deve ser utilizado com cautela em pacientes diabéticos que estejam sendo submetidos à vitrectomia, pois, modificações no cristalino durante a cirurgia têm sido observadas.**

Recomenda-se não adicionar qualquer medicação a esta solução, pois isto pode resultar em danos ao tecido intraocular. Existem relatos de turvação da córnea ou edema de córnea após cirurgia ocular, na qual esta solução foi utilizada como solução de irrigação.

Como em todas as intervenções cirúrgicas, devem ser tomadas medidas apropriadas para minimizar os traumas para a córnea e outros tecidos oculares.

**Categoria de risco C. Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou de cirurgião dentista.**

## 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

A esterilidade da bolsa só pode ser assegurada se não houver violação da mesma.

Não usar se houver turvação da solução.

O produto não deve ser injetado ou usado por infusão intravenosa. A embalagem deve ser aberta somente em condições assépticas.

**Categoria de risco C. Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou de cirurgião dentista.**

## 6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Informar ao médico os medicamentos que estiverem sendo usados antes e durante o tratamento com Solução Salina Balanceada.

Não há relatos de interações com exames laboratoriais, com a utilização de Solução Salina Balanceada durante intervenções cirúrgicas.

## 7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

Solução Salina Balanceada deve ser conservado em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C) protegido da luz e umidade.

Prazo de validade: este produto possui prazo de validade de 24.

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

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

Após aberto, usar imediatamente, pois este medicamento é de caráter estéril, não podendo em hipótese alguma guardar e conservar as soluções utilizadas, devendo as mesmas serem descartadas. Antes de serem administradas as soluções devem ser inspecionadas visualmente para se observar a presença de partículas, turvação na solução, fissuras e quaisquer violações na embalagem primária. Não utilizar se detectado partículas ou algum tipo de precipitado. Este medicamento é um líquido, límpido, incolor e inodoro. Isento de partículas estranhas.

**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

## 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR

Via de administração: intraocular e extraocular.

Uso Adulto e pediátrico.

Usar seguindo o procedimento padrão a cada tipo de intervenção cirúrgica.

- Retirar o invólucro plástico protetor somente em ambiente estéril.
- Perfurar o diafragma do terminal da bolsa plástica com a cânula do equipo.
- Permitir o fluxo removendo o ar do tubo antes do início da irrigação.

**Duração do tratamento a critério médico.**



## 9. REAÇÕES ADVERSAS

Não ficou estabelecida a relação entre o uso da Solução Salina Balanceada e a ocorrência dos casos abaixo:

- Reações inflamatórias pós-operatórias;
- Incidentes de edema corneano;
- Descompensação corneana;
- Quando o endotélio corneano estiver anormal, irrigação ou qualquer outro trauma pode levar à ceratopatia bolhosa.

**Em casos de eventos adversos, notifique ao Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária NOTIVISA, disponível em <http://www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm>, ou para a Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal.**

## 10. SUPERDOSE

Não há casos relatados de superdosagem na aplicação de Solução Salina Balanceada.

Na verdade, em casos de superdosagem ocular em decorrência de outros medicamentos, recomenda-se lavar o (s) olho (s) com a solução salina.

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

**DIZERES LEGAIS  
USO RESTRITO A HOSPITAIS  
VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA**

Reg. M.S. Nº: 1.0311.0096  
Resp. Técnico: Lígia Marly Zanatta Gonçalves  
CRF-GO nº 5223



Br 153, Km 3 Chácara Retiro, Goiânia- GO, CEP: 74775-027  
Tel.: (62)3265-6500 - Fax: (62) 3265-6505 - SAC: 0800-646-6500  
C.N.P.J.: 01.571.702/0001-98 – Insc. Estadual: 10.001.621-9  
sac@halexistar.com.br | www.halexistar.com.br  
Indústria Brasileira



**Esta bula foi aprovada pela ANVISA em 31/08/2018.**

**HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO DA BULA PROFISSIONAL DE SAÚDE**

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição / notificação que altera a bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	Nº expediente	Assunto	Data do expediente	Nº expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
24/06/2010	541205/10-6	10273- ESPECÍFICO- Alteração de Texto de Bula (que não possui bula padrão) - adequação a RDC 47/09.	---	----	----	---	Alteração inicial a todos os itens da RDC 47/09.	VPS	Caixa com 10 bolsas plásticas de 500mL  Caixa com 20 bolsas plásticas de 250mL
06/07/2012	0563987/12-5	1890- ESPECÍFICO- Notificação da Alteração de Texto de Bula.	---	---	---	---	Retificação do valor da osmolaridade dispostos nos textos de bulas.	VPS	Caixa com 10 bolsas plásticas de 500mL  Caixa com 20 bolsas plásticas de 250mL
12/04/2013	0277820/13-3	10461- ESPECÍFICO- Inclusão Inicial de Texto de Bula- RDC 60/12.	---	---	---	--	Adequação a RDC 60/12.	VPS	Caixa com 10 bolsas plásticas de 500mL  Caixa com 20 bolsas plásticas de 250mL

11/09/2015	0810025/15-0	10454- ESPECÍFICO- Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC nº 60/12	----	----	----	----	<b>Inclusão de Nova Apresentação comercial:</b>  Solução Oftálmica - (6,371 + 0,746 + 0,515 + 0,305 + 3,950 + 1,670) mg/mL  Caixa com 10 bolsas trilaminada transparente de 500mL  Caixa com 30 bolsas trilaminada transparente de 500mL  Caixa com 20 bolsas trilaminada transparente de 250mL  Caixa com 50 bolsas trilaminada transparente de 250mL	VPS	Caixa com 10 bolsas trilaminada transparente de 500mL  Caixa com 30 bolsas trilaminada transparente de 500mL  Caixa com 20 bolsas trilaminada transparente de 250mL  Caixa com 50 bolsas trilaminada transparente de 250mL
02/10/2015	0877856/15-6	10454- ESPECÍFICO- Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC nº 60/12	----	----	----	----	Retificação das apresentações.	VPS	Caixa com 30 bolsas trilaminada transparente de 500mL  Caixa com 50 bolsas trilaminada transparente de 250mL
---	---	10454- ESPECÍFICO- Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC nº 60/12	----	----	----	----	Alteração dos Dizeres Legais e correções ortográficas.	VP/VPS	Caixa com 30 bolsas plásticas transparente de 500mL  Caixa com 50 bolsas plásticas transparente de 250mL