

# OMNISCAN<sup>®</sup>

GE HealthCare do Brasil Comércio e Serviços para Equipamentos Médico-hospitalares LTDA.

Forma Farmacêutica: Solução Injetável

Concentração:

Gadodiamida 0,5 mmol/mL

## IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

**OMNISCAN®**

gadodiamida

## APRESENTAÇÕES

Solução injetável

Embalagem com 1 frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL.

Embalagem com 10 frascos-ampola de 10, 15 ou 20 mL.

## USO INTRAVENOSO

### USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 2 ANOS DE IDADE

## COMPOSIÇÃO

Cada mL da solução contém 287 mg de gadodiamida (equivalente a 0,5 mmol).

Excipientes: caldiumida sódica e água para injeção.

O pH da solução (6,0 - 7,0) é ajustado com ácido clorídrico e/ou hidróxido de sódio

## INFORMAÇÕES AO PACIENTE

### 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

Omniscan é um meio de contraste destinado para uso diagnóstico em exames de ressonância magnética do crânio e coluna vertebral, e para as demais partes do corpo como cabeça e região do pescoço, cavidade torácica incluindo o coração, extremidades (braços e pernas), órgãos da cavidade abdominal (próstata, bexiga urinária, pâncreas e fígado), rins, mama, sistema músculo-esquelético e vasos sanguíneos.

Os meios de contraste a base de gadolínio devem ser utilizados apenas quando a informação diagnóstica for essencial e não disponível através de exame de ressonância magnética sem o uso de contraste.

### 2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

OMNISCAN é usado como meio de contraste para melhorar a visualização de imagens por ressonância magnética (RM), o que permite ao médico identificar e quantificar lesões ou doenças com maior facilidade, proporcionando informação necessária para elaboração de um diagnóstico.

### 3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

Não utilize OMNISCAN se tiver histórico de alergia (hipersensibilidade) conhecida à gadodiamida ou a qualquer outro componente do produto; se sofrer de insuficiência renal grave e/ou disfunção renal aguda ou se foi ou será submetido (a) a transplante de fígado. O uso de contrastes a base de gadolínio em pacientes com essas condições tem sido associado à uma doença chamada Fibrose Sistêmica Nefrogênica (FSN). A FSN é uma doença que envolve o aumento da espessura da pele e do tecido conjuntivo. A FSN pode levar a uma situação de imobilidade incapacitante das articulações, fraqueza muscular ou insuficiência dos órgãos internos que poderão colocar a vida do paciente em risco.

**Este medicamento é contraindicado para menores de 2 anos.**

### 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

Procedimentos diagnósticos, que incluam meios de contraste, devem ser conduzidos sob supervisão de um médico treinado e com conhecimento completo do método a ser realizado.

Informe ao médico, **se alguma das condições mencionadas abaixo é aplicável a você:**

- se possui algum marca-passo cardíaco ou algum implante contendo ferro em seu corpo;

- se apresentou anteriormente uma reação grave após ter recebido um meio de contraste;
- se apresenta ou já apresentou alguma alergia, asma ou outras doenças alérgicas respiratórias;
- se sofre de doenças do coração (cardiopatias) ou distúrbios do sistema nervoso central (convulsões ou lesões cerebrais);
- se sofre de problemas nos rins;
- se fez recentemente ou espera fazer em breve um transplante de fígado;
- se apresenta anemia ou doenças que afetem os glóbulos vermelhos;
- se apresenta diabetes ou hipertensão arterial.

Você deverá ser submetido a exames de laboratório para avaliação da função renal antes da administração de OMNISCAN.

Vestígios de gadolínio podem ser retidos no cérebro ou em outros tecidos, por meses a anos após a administração de meios de contraste a base de gadolínio. O significado clínico dessa eventual retenção do gadolínio ainda é desconhecido. Embora as consequências clínicas da retenção de gadolínio não tenham sido estabelecidas em pacientes com função renal normal, alguns pacientes podem estar em maior risco. Estes incluem pacientes que requerem doses múltiplas ao longo da vida, gestantes e crianças.

Para minimizar os eventuais riscos associados à retenção de gadolínio, recomenda-se que a menor dose efetiva seja utilizada e que uma avaliação cuidadosa de risco-benefício seja realizada, antes da administração de doses repetidas.

### **Gravidez e amamentação**

#### **Categoria de Risco: C**

Informe ao médico se você estiver grávida ou amamentando. OMNISCAN não deverá ser utilizado durante a gravidez a menos que estritamente necessário. A amamentação deverá ser interrompida por, pelo menos, 24 horas após a administração de OMNISCAN.

### **Fertilidade**

Não há dados clínicos disponíveis relacionados com os efeitos sobre a fertilidade.

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

**O uso deste medicamento no período da lactação depende da avaliação e acompanhamento do seu médico ou cirurgião-dentista. Uso criterioso no aleitamento ou na doação de leite humano.**

### **Efeitos sobre a capacidade de dirigir veículos e operar máquinas**

Deve-se evitar dirigir veículos e operar máquinas uma vez que pode ocorrer náusea após o exame.

### **Administração intratecal**

OMNISCAN não deve ser usado pela via intratecal (administração dentro do fluido cérebro-espinhal).

### **Interações medicamentosas**

Não há nenhuma interação conhecida de OMNISCAN com outros medicamentos. Informe a seu médico se você está tomando ou tomou recentemente outros medicamentos, incluindo aqueles obtidos sem prescrição médica. Informe a seu médico se você colheu amostras de sangue no mesmo dia e/ ou dentro de 12 a 24 horas após a administração de OMNISCAN. OMNISCAN interfere com alguns dos métodos utilizados para medir o conteúdo de eletrólitos (como por exemplo ferro e cálcio) no sangue.

**Este medicamento contém 0,62 mg de sódio/mL. Se você faz dieta de restrição de sal (sódio) ou toma medicamento para controlar a pressão arterial, consulte o médico antes de usar este medicamento.**

**Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento.**

**Não use medicamento sem o conhecimento do seu médico. Pode ser perigoso para a sua saúde.**

## 5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?

Armazenar em temperatura ambiente (de 15 °C a 30 °C), não congelar e manter na embalagem original para proteger da luz.

**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.**

OMNISCAN é uma solução aquosa estéril, límpida, incolor a amarelo pálido, pronta para uso.

Não utilize o produto se você verificar a presença de material particulado, severa descoloração ou o recipiente apresentar defeito.

**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Caso ele esteja no prazo de validade e você observe alguma mudança no aspecto, consulte o farmacêutico para saber se poderá utilizá-lo.**

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

## 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

Não é necessária nenhuma preparação especial do paciente. **Todos os pacientes devem ser avaliados quanto à sua função renal através de exames laboratoriais antes da administração do produto.**

OMNISCAN deve ser aspirado para dentro da seringa imediatamente antes do uso. Os frascos-ampola devem ser usados em apenas um paciente. O meio de contraste que restar de um exame deve ser descartado.

Utilizar a menor dose efetiva. Calcular a dose baseada no peso corporal do paciente, e não exceder as recomendações de dose/kg de peso corpóreo.

Para uso intravenoso, a dose recomendada para adultos e crianças acima de 2 anos de idade deve ser administrada em uma injeção intravenosa única. A dose usual é de 0.2 mL/kg de peso corporal. Para garantir a injeção completa de OMNISCAN, pode-se lavar o cateter intravenoso com solução fisiológica (NaCl) 0,9% injetável após a injeção.

A dose será definida pelo médico de acordo com o tipo de exame e técnica a ser utilizada, sua idade e peso, débito cardíaco e condição geral de saúde.

### **Dosagem em grupos de pacientes especiais**

Omniscan não deve ser administrado se você sofre de insuficiência renal grave ou se você for um paciente que se submeteu recentemente ou irá se submeter a um transplante de fígado. Omniscan também não deve ser utilizado em crianças com idade abaixo de 2 anos de idade.

Se você apresenta problemas de rim, deve ser administrada apenas uma dose de Omniscan durante o exame, e não se deve administrar a segunda dose por pelo menos 7 dias após a primeira administração.

Não é necessário ajustar a dose se sua idade for igual ou superior a 65 anos, mas você fará exames de sangue para verificar se os rins estão funcionando adequadamente.

**Siga a orientação de seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento. Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico.**

## 7. O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

Este medicamento é um meio de contraste usado exclusivamente durante a realização de exames de ressonância magnética.

**Em caso de dúvidas, procure orientação do farmacêutico ou de seu médico, ou cirurgião-dentista.**

## **8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?**

Os efeitos adversos mais comumente reportados após a administração de OMNISCAN foram reações de hipersensibilidade, náusea e vômitos. Casos de fibrose sistêmica nefrogênica (FSN) foram reportados com o uso de OMNISCAN.

Nos estudos clínicos com OMNISCAN, as reações adversas foram reportadas com as seguintes frequências definidas:

Muito comum ( $\geq 1/10$ ), comum ( $\geq 1/100$  a  $< 1/10$ ), incomum ( $\geq 1/1.000$  a  $< 1/100$ ), rara ( $\geq 1/10.000$  a  $< 1/1.000$ ), muito rara ( $< 1/10.000$ ) e desconhecida (não pode ser estimada a partir dos dados disponíveis).

### **Distúrbios do sistema imunológico:**

Incomum: reações alérgicas de pele e mucosas, hipersensibilidade

Desconhecida: reação anafilática/anafilatoide (reações que podem ocorrer independente da dose e/ou método de administração, podem significar os primeiros sinais e sintomas de choque), caracterizada por sintomas cardiovasculares, respiratórios e cutâneo, incluindo fadiga, mal-estar, dor, síncope

### **Distúrbios psiquiátricos:**

Raro: ansiedade

### **Distúrbios do sistema nervoso:**

Comum: dor de cabeça

Incomum: tontura, parestesia, alteração do paladar, perda de paladar

Rara: tremor, sonolência, parosmia transitória, convulsões incluindo grande mal, ataxia, coordenação anormal, esclerose múltipla agravada (caracterizada por distúrbios sensoriais e motores), enxaqueca agravada, zumbido, aumento da sudorese

### **Distúrbios oculares:**

Rara: comprometimento visual

### **Distúrbios cardíacos:**

Incomum: parada cardíaca, arritmia rara e infarto do miocárdio, resultando em morte em pacientes com doença isquêmica do coração

Desconhecido: taquicardia

### **Distúrbios vasculares:**

Incomum: tromboflebite profunda, rubor

### **Distúrbios respiratórios, torácicos e mediastinais:**

Rara: dispneia, tosse

Incomum: rinite

Desconhecida: broncoespasmo, desconforto respiratório, irritação na garganta, espirros

### **Distúrbios gastrointestinais:**

Comum: náuseas

Incomum: vômitos, diarreia, dor abdominal, eructação, melena, boca seca

### **Distúrbios da pele e tecidos subcutâneos:**

Incomum: prurido, eritema

Raro: edema facial, angioedema, urticaria, erupção cutânea

Desconhecida: fibrose sistêmica nefrogênica (FSN), endurecimento da pele\*

\*Foram notificados casos de placas cutâneas associadas ao gadolínio que demonstraram corpos escleróticos na histologia com gadodiamida, em pacientes que não apresentam sinais ou sintomas de fibrose sistêmica nefrogênica)

### **Distúrbios musculoesqueléticos e do tecido conjuntivo:**

Raro: artralgia  
Incomum: mialgia

**Distúrbios do sistema renal e urinário:**

Rara: insuficiência renal aguda

**Distúrbios do sistema hepático:**

Incomum: função hepática anormal

**Distúrbios gerais e condições no local da administração:**

Comum: ondas de calor e frio ou reação/dor no local da injeção

Rara: dor no peito, febre, calafrios

**Reações adversas tardias podem ocorrer de horas a dias após a administração de OMNISCAN.**

**Alterações assintomáticas transitórias no ferro sérico foram relatadas com o uso de gadodiamida. A relevância clínica deste efeito é desconhecida.**

**Em pacientes com insuficiência renal severa pré-existente, relatou-se disfunção renal aguda e aumento da creatinina no sangue.**

**Uso pediátrico**

Nos 97 pacientes pediátricos em estudos do SNC com OMNISCAN e os 144 pacientes pediátricos publicados em literatura, as reações adversas foram semelhantes àquelas relatadas em adultos.

**Experiência Pós-Comercialização**

Como as reações pós-comercialização são relatadas voluntariamente de uma população de tamanho incerto, não é sempre possível estimar com confiança sua frequência ou estabelecer uma relação causal com a exposição da droga. As seguintes reações adversas foram identificadas durante a pós-comercialização do OMNISCAN: Doenças do Sistema Nervoso Central: o uso intratecal inadvertido provoca convulsões, coma, parestesia, paresia.

Desordens gerais: fibrose sistêmica nefrogênica (FSN).

**Informe ao seu médico, cirurgião-dentista ou farmacêutico o aparecimento de reações indesejáveis pelo uso do medicamento. Informe também à empresa através do seu serviço de atendimento.**

**9. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?**

Em pessoas com funcionamento normal dos rins, é improvável que ocorra superdose. No entanto, se isto ocorrer, o médico responsável irá monitorar o funcionamento dos rins e adotará as medidas corretivas necessárias para remover o medicamento do organismo (por exemplo, hemodiálise). Não existe antídoto para este meio de contraste.

**Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou bula do medicamento, se possível. Ligue para 08000 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

**DIZERES LEGAIS**

**Registro:** 1.8396.0003.

**Produzido por:**

GE Healthcare Ireland Limited  
IDA Business Park, Carrigtohill, CO. - Cork, Irlanda

Ou

GE Healthcare (Shanghai) Co., Ltd.

No. 1 Niudun Road, China (Shanghai) - Pilot Free Trade Zone - Shanghai 201203 - China, República Popular

**Importado e Registrado por:**

**GE HealthCare do Brasil Comércio e Serviços para Equipamentos Médico-Hospitalares LTDA.**

Av. Magalhães de Castro, 4800, Andar 10, Conj 101 e 102, Torre 3

Cidade Jardim, São Paulo – SP

CEP 05.676-120

CNPJ 00.029.372/0001-40

SAC 08000 122 345

[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO. USO RESTRITO A ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE.**

### Histórico de alteração para a bula

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No do expediente	Assunto	Data do expediente	No do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
05/10/2010	838017/10-1	Registro de Medicamento Novo	05/10/2010	838017/10-1	Registro de Medicamento Novo	17/12/2012	Aprovação inicial	VPS e VP	OMNISCAN® (0,5 mmol/mL) solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
27/12/2013	1084686/13-7	Inclusão Inicial de Texto de Bula – publicação no Bulário RDC 60/12	27/12/2013	1084686/13-7	Inclusão Inicial de Texto de Bula – publicação no Bulário RDC 60/12	27/12/2013	Aprovação inicial	VPS e VP	OMNISCAN® (0,5 mmol/mL) solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
28/08/2015	0768299/15-9	Notificação de Alteração de Texto de Bula	28/08/2015	0768299/15-9	Notificação de Alteração de Texto de Bula	28/08/2015	- QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? - QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? - DIZERES LEGAIS	VPS e VP	OMNISCAN® (0,5 mmol/mL) solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
06/03/2017	0354853/17-8	Notificação de Alteração de Texto de Bula	04/11/2016	2451733/16-3	Inclusão de local de fabricação do medicamento de liberação convencional com prazo de análise	02/01/2017	- DIZERES LEGAIS	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
16/03/2017	0418170/17-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula	16/03/2017	0418170/17-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula	16/03/2017	- QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? - QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No do expediente	Assunto	Data do expediente	No do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
							PODE ME CAUSAR?		
04/09/2017	1877967/17-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula	02/09/2017	1866776/17-7	Alteração de razão social do local de fabricação do medicamento	02/09/2017	- DIZERES LEGAIS	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
29/01/2018	0071444/18-5	Notificação de Alteração de Texto de Bula	29/01/2018	0071444/18-5	Notificação de Alteração de Texto de Bula	29/01/2018	- PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? - O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? - COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
28/05/2018	0430313/18-0	Notificação de Alteração de Texto de Bula	28/03/2018	0240015/18-4	AFE - Alteração - Medicamentos e Insumos Farmacêuticos - Importadora - Endereço Matriz	21/05/2018	- DIZERES LEGAIS	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
01/11/2018	1054023/18-7	Notificação de Alteração de Texto de Bula	01/11/2018	1054023/18-7	Notificação de Alteração de Texto de Bula	01/11/2018	- O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
21/11/2019	3213442/19-8	Notificação de Alteração de Texto de Bula	21/11/2019	3213442/19-8	Notificação de Alteração de Texto de Bula	21/11/2019	DIZERES LEGAIS	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No do expediente	Assunto	Data do expediente	No do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
18/08/2020	2765731/20-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula	03/08/2020	2555220/20-1	Inclusão de local de embalagem secundária do medicamento	03/08/2020	DIZERES LEGAIS	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
27/11/2020	4190379/20-0	Notificação de Alteração de Texto de Bula	27/11/2020	4190379/20-0	Notificação de Alteração de Texto de Bula	27/11/2020	- O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO? - DIZERES LEGAIS	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
28/01/2021	0368305/21-2	Notificação de Alteração de Texto de Bula	18/05/2020	1556475/20-4	Alteração maior de composição de embalagem primária do medicamento	14/12/2020	O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
20/09/2021	3722875/21-8	Notificação de Alteração de Texto de Bula	04/08/2021	3041854/21-0	AFE - Alteração - Medicamentos e Insumos Farmacêuticos - Importadora - Endereço Matriz	23/08/2021	DIZERES LEGAIS	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
17/11/2023	1274104/23-8	Notificação de Alteração de Texto de Bula	18/08/2023	0873519/23-0	AFE/AE – Alteração – Responsável Técnico	18/08/2023	DIZERES LEGAIS	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
			03/10/2023	1050909/23-2	AFE – Alteração – Medicamentos e/ou Insumos Farmacêuticos - Endereço Matriz	06/11/2023			

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No do expediente	Assunto	Data do expediente	No do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
06/06/2024	0759464/24-3	Notificação de Alteração de Texto de Bula	06/06/2024	0759464/24-3	Notificação de Alteração de Texto de Bula	06/06/2024	O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
16/10/2025	1383702/25-0	Notificação de Alteração de Texto de Bula	16/10/2025	1383702/25-0	Notificação de Alteração de Texto de Bula	16/10/2025	- IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO - APRESENTAÇÕES - COMPOSIÇÃO - QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? - O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? - ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO? - DIZERES LEGAIS	VPS e VP	OMNISCAN® 0,5 mmol/mL solução injetável em frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL
29/04/2026	-	Notificação de Alteração de Texto de Bula	12/11/2024	1555931/24-9	11098 - RDC 73/2016 - NOVO - Inclusão de nova apresentação restrita ao número de unidades farmacotécnicas	13/04/2026	APRESENTAÇÕES	VPS e VP	Embalagem com 1 frasco-ampola de 10, 15 ou 20 mL. Embalagem com 10 frascos-ampola de 10, 15 ou 20 mL.