

**CITROBION C**  
**COMPRIMIDO EFERVESCENTE 1 G,**  
**PASTILHA 500 MG E**  
**SOLUÇÃO GOTAS 200 MG/ML**

**CITROBION C ®**  
**ácido ascórbico**

**Formas farmacêuticas e apresentações:**

Comprimido efervescente 1 g c/ açúcar: embalagem contendo tubo com 10 comprimidos efervescentes de 1 g  
Comprimido efervescente de 1 g s/ açúcar: embalagem contendo tubo com 10 comprimidos efervescentes de 1 g

**USO ORAL**

**USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 10 ANOS**

Pastilhas: embalagem contendo tubo com 20 pastilhas de 500 mg

**USO ORAL**

**USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 7 ANOS**

Solução oral (gotas) 200 mg/mL: embalagem com 01 frasco de 20 mL

**USO ORAL**

**USO ADULTO E PEDIÁTRICO**

**COMPOSIÇÃO**

Cada comprimido efervescente de **CITROBION C ® 1g com açúcar** contém:

ácido ascórbico..... 1g  
excipientes q.s.p..... 1 comprimido

Excipientes: bicarbonato de sódio, ácido cítrico, sacarina sódica, ciclamato de sódio, polietilenoglicol, dióxido de silício coloidal, aroma de laranja, corante amarelo crepúsculo, lactose, povidona, sacarose, maltodextrina.

Cada comprimido efervescente de **CITROBION C ® 1g sem açúcar** contém:

ácido ascórbico (vitamina C) ..... 1g  
excipientes q.s.p. .... 1 comprimido

Excipientes: bicarbonato de sódio, ácido cítrico, polietilenoglicol, dióxido de silício coloidal, aroma de laranja, corante amarelo crepúsculo, lactose, povidona, aspartamo e sorbitol.

Ingestão diária recomendada - IDR*	% IDR em relação a 1000 mg de ácido ascórbico
Adultos	2222,00%

\*IDR – Ingestão diária recomendada, conforme a RDC 269/05 – Anvisa

Cada pastilha **CITROBION C ® 500 mg** contém:

ácido ascórbico (vitamina C) ..... 500 mg  
excipientes q.s.p. .... 1 pastilha

Excipientes: sorbitol, sacarina sódica, ciclamato de sódio, estearato de magnésio, aroma natural de laranja, corante amarelo crepúsculo, dióxido de silício coloidal, edetato dissódico.

Ingestão diária recomendada - IDR*	% IDR em relação a 500mg de ácido ascórbico
Crianças de 7 a 10 anos	1428,57%
Adultos	1111,00%

\*IDR – Ingestão diária recomendada, conforme a RDC 269/05 – Anvisa

Cada 1mL de **CITROBION C ® solução oral (gotas)** contém:

ácido ascórbico (vitamina C) ..... 200 mg  
veículo qsp. .... 1 mL

Veículos: sacarina sódica, metilparabeno, propilparabeno, glicerol, propilenoglicol, hidróxido de sódio, corante caramelo, aroma de caramelo, aroma de ameixa, aroma de laranja doce, água.

1 mL corresponde a aproximadamente 35 gotas. Cada gota contém aproximadamente 5,71 mg de vitamina C.

Ingestão diária recomendada – IDR*	% IDR em relação a 200mg de ácido ascórbico
Lactentes de 0 a 6 meses	800,00%
Lactentes de 7 a 11 meses	666,66%
Crianças de 1 a 6 anos	666,66%
Crianças de 7 a 10 anos	571,42%
Adultos	444,44%

\*IDR – Ingestão diária recomendada, conforme a RDC 269/05 – Anvisa

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE**

**1. INDICAÇÕES**

A vitamina C é indicada nos casos de anemias carenciais e como auxiliar no tratamento de doenças crônicas e durante a convalescença. A administração de vitamina C é recomendada em idosos e mulheres pré e pós-menopausal sofrendo de desmineralização óssea. É também indicada após cirurgias auxiliando na cicatrização dos tecidos por regeneração do colágeno.

A administração de vitamina C fortalece o sistema imunológico, prevenindo o aparecimento de doenças.

**2. RESULTADOS DE EFICÁCIA**

Em diversos modelos experimentais, a vitamina C intensificou o funcionamento dos fagócitos, a proliferação dos linfócitos-T e a produção de

interferon; e diminuiu a replicação de vírus (1). Em estudos em modelos animais a vitamina C aumentou a resistência contra vários tipos de infecções virais e bacterianas. Muitas infecções, como pneumonia, levaram a uma redução nos níveis de vitamina C no plasma, nos leucócitos e na urina. Tal redução demonstra que o consumo da vitamina C nestes casos estaria associado à sua participação no processo de defesa do organismo (1,2). A vitamina aumenta a função bactericida no sangue e aumenta a formação de anticorpos. Possui também a propriedade de neutralizar a ação tóxica de produtos metabólicos e de várias toxinas bacterianas. A vitamina C reduz a incidência do resfriado comum em pessoas sob excessiva demanda física (3).

#### Referências

(1) Hemilä H, Louhiala P. Vitamin C may affect lung infections. J. R. Soc. Med. 2007; 100: 495-8.

(2) Wintergerst ES, Maggini S, Hornig DH. Contribution of selected vitamins and trace elements to immune function. Ann. Nutr. Metab. 2007; 51: 301-23).

(3) Douglas RM, Hemilä H. Vitamin C for preventing and treating the common cold. PLoS Med 2005; 2: e168.

### 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

A vitamina C é indispensável para o perfeito funcionamento de todas as células. Desempenha importante papel no metabolismo celular, participando dos processos de oxirredução. Através de sua atuação no transporte de elétrons, intervém em diversas reações metabólicas, tais como: hidroxilação de prolina durante a formação de tecido conjuntivo; oxidação de cadeias laterais de lisina em proteínas, para fornecer hidroxitrimetilisina para a síntese de carnitina; síntese de noradrenalina e de hormônios corticoides pelas supra-renais; conversão do ácido fólico em sua forma ativa do ácido folínico; metabolismo da tirosina. A vitamina C também desempenha importante papel na proteção do organismo contra infecções, aumentando a função bactericida no sangue, participando ainda da formação de anticorpos. Possui também a propriedade de neutralizar a ação tóxica de várias toxinas bacterianas e de produtos metabólicos. A vitamina C tem influências múltiplas sobre o sangue, os órgãos hematopoiéticos e os vasos sanguíneos. Favorece a adesão das células endoteliais dos capilares, a ativação da trombina e estimula a atividade da medula óssea (produção de trombócitos, leucócitos e eritrócitos; absorção e aproveitamento do ferro; ativação do ácido fólico). O mau abastecimento orgânico de vitamina C pode ocorrer não só em consequência de alimentação deficiente, mas também devido a distúrbios

de absorção, doenças infecciosas e ao estresse. A carência de vitamina C manifesta-se por cansaço, resistência diminuída a infecções, sangramentos mucosos e cutâneos, retardo no tempo de cicatrização de feridas, gengivite, perda de dentes, anemia e alterações cutâneas (hiperceratose, obstrução de folículos pilosos, etc). A vitamina C serve para auxiliar as defesas naturais, podendo ser administrada quando existe um risco elevado de se adquirir infecções, em casos de resfriado, na carência de vitamina C e para uma suplementação de vitamina C (fumantes, doenças infecciosas, após intervenções cirúrgicas e para facilitar o processo de cicatrização). Por não conter sacarose em sua fórmula, **CITROBION C® 1g sem açúcar**, **CITROBION C® 500 mg** e **CITROBION C® solução oral (gotas)** podem ser utilizados por pacientes diabéticos.

### 4. CONTRA-INDICAÇÕES

Está contraindicado à pacientes com hipersensibilidade a qualquer um dos componentes da fórmula.

A vitamina C está contraindicada nos casos de litíase oxálica e úrica (cálculos renais), insuficiência renal e em doenças relacionadas à retenção de ferro (homocromatose, talassemia, anemia sideroblástica e depreanocítica).

Pacientes sofrendo de intoxicação por ferro e/ou alumínio e sob tratamento com medicamento do tipo desferrioxamina ou sofrendo de talassemia (anomalia dos glóbulos vermelhos) deverão consultar o seu médico.

**Este medicamento é contraindicado para menores de 10 anos (CITROBION C® 1g) e 7 anos (CITROBION C® 500 mg).**

**Categoria A (C se usado em doses acima das necessidades diárias). Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.**

**Atenção fenilcetonúricos: contém fenilalanina.**

Para **CITROBION C® 1g com açúcar**: **Atenção diabéticos: contém SACAROSE (551 mg de sacarose/comprimido).**

### 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Pacientes hipoglicêmicos, hipertensos, cardiopatas e diabéticos devem procurar orientação médica antes de tomar estes produtos, por causa de seu conteúdo de sacarose e sódio. Em pacientes submetidos a dietas hipossódicas é necessário levar em conta que cada comprimido efervescente de **CITROBION C® 1g sem açúcar** contém 0,350 g de sódio. Para **CITROBION C® 500 mg** contém 0,002 g de sódio e **CITROBION C® solução oral (gotas)** contém 0,0260 g. Em pacientes submetidos a dietas hipossódicas e hipoglicêmicas é necessário levar em conta que cada comprimido efervescente de **CITROBION C® 1g com açúcar** contém 0,347 g de sódio e 0,551 g de sacarose.

Nos diabéticos, a vitamina C pode interferir nos testes de avaliação da glicosúria, embora não tenha efeito na glicemia. Portanto, a administração de vitamina C deve ser interrompida alguns dias antes da realização do exame.

Em pacientes com insuficiência renal, as doses de vitamina C devem ser administrados sob supervisão médica.

#### Gravidez e lactação

Estes produtos podem ser utilizados durante a gravidez e a lactação quando houver necessidade de um maior suprimento de vitamina C. Entretanto, doses altas devem ser evitadas, pois a vitamina C atravessa a placenta e é excretada no leite materno.

**Este medicamento é contraindicado para menores de 10 anos (CITROBION C® 1g) e 7 anos (CITROBION C® 500 mg).**

**Categoria A (C se usado em doses acima das necessidades diárias). Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.**

**Atenção fenilcetonúricos: contém fenilalanina.**

Para **Citrobion C® 1 g com açúcar**: **Atenção diabéticos: contém SACAROSE açúcar (551 mg de sacarose/comprimido).**

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

Os efeitos deste medicamento sobre a capacidade de dirigir e operar máquinas são nulos.

### 6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

A vitamina C pode interferir com os resultados de alguns exames laboratoriais para a determinação da glicosúria, níveis séricos de transaminases, desidrogenase láctica e bilirrubina. Pode, também, condicionar resultados falsamente negativos em pesquisas de sangue oculto nas fezes. É necessário interromper o uso de vitamina C antes desses exames.

O uso simultâneo com barbitúricos, ácido acetilsalicílico e a tetraciclina aumenta a excreção de vitamina C na urina. O ácido ascórbico, administrado junto com desferroxamina, pode potencializar os efeitos tóxicos do ferro nos tecidos. Salicilatos inibem o transporte ativo através da parede intestinal. Corticosteroides aumentam a sua oxidação. Calcitonina aumenta a velocidade de utilização da vitamina C.

Anticoncepcionais orais reduzem os níveis de vitamina C no organismo.

A vitamina C pode diminuir o efeito dos anticoagulantes do tipo warfarina (cumarinas).

### 7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

Conservar em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C), proteger da luz e da umidade.

Manter os tubos e frascos sempre bem fechados.

Prazo de validade: 24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem para **CITROBION C® 1g** e **CITROBION C® 500 mg**. Para

**CITROBION C ® solução oral (gotas)** o prazo de validade é de 18 meses.

Os comprimidos de **CITROBION C ® 1g** são redondos, alaranjados, lisos em ambos os lados e com odor de laranja.

Os comprimidos de **CITROBION C ® 500 mg** são planos, circulares, de cor alaranjada clara e isento de partículas estranhas.

**CITROBION C ® solução oral (gotas)** apresenta-se como solução oral viscosa, de coloração caramelo e isenta de partículas estranhas.

**Após aberto, válido por 20 dias.**

**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.**

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

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

## 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR

**CITROBION C ® 1 g:** um comprimido efervescente de **CITROBION C ® 1 g** ao dia dissolvido em água.

Coloque o comprimido efervescente em um copo com água. O comprimido se dissolverá espontaneamente. Beber imediatamente após o término da dissolução.

**CITROBION C ® 500 mg:** ingerir de 1 a 2 pastilhas de **CITROBION C ® 500 mg** ao dia, preferencialmente pela manhã.

**CITROBION C ® solução oral (gotas):** 1 mL corresponde a aproximadamente 35 gotas. Cada gota contém aproximadamente 5,71 mg de vitamina C. As gotas podem ser administradas diretamente na boca ou então tomadas diluídas em um pouco de água ou suco de frutas, uma vez ao dia, não ultrapassando os limites estabelecidos na tabela abaixo.

CITROBION C ® solução oral (gotas)	Posologia diária recomendada		IDR*	%IDR	
	Mínima	Máxima		Mínima	Máxima
0-6 meses	25 mg (4 gotas)	300 mg (52 gotas)	25 mg	100%	1200%
7-11 meses	30 mg (5 gotas)	300 mg (52 gotas)	30 mg	100%	1000%
1-3 anos	30 mg (5 gotas)	1000 mg (175 gotas)	30 mg	100%	3333,33%
4-6 anos	30mg (5 gotas)	1000 mg (175 gotas)	30mg	100%	3333,33%
7-10 anos	35 mg (6 gotas)	1000 mg (175 gotas)	35 mg	100%	2857,14%
Adultos	45 mg (8 gotas)	1000 mg (175 gotas)	45 mg	100%	2222,00%

\*IDR – Ingestão diária recomendada, conforme a RDC 269/05 – Anvisa

Doses superiores às recomendadas devem ser tomadas somente com indicação médica.

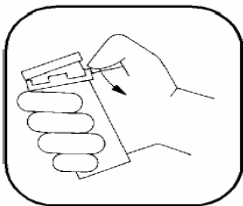
**Uso em idosos, crianças e outros grupos de risco**

Não existem advertências nem recomendações especiais sobre o uso do produto por pacientes idosos.

**Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado.**

**A pastilha deverá ser mastigada ou dissolvida na boca.**

Para abrir os tubos de **CITROBION C ®**, force o lacre para baixo e, depois, empurre a tampa para cima.



Não administre medicamentos diretamente na boca das crianças, utilize uma colher para pingar as gotinhas.



## 9. REAÇÕES ADVERSAS

Estes produtos são normalmente bem tolerados. Podem ocorrer queixas de perturbações digestivas. Essas perturbações são infrequentes ( $> 1/1.000$  e  $\leq 1/100$ , ocorrendo entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento) e de pequena intensidade: pirose, diarreia, náuseas, vômitos e também aumento da diurese e dor ao urinar. Em pacientes predispostos, doses de ácido ascórbico superiores a 1 g ao dia podem desencadear o aparecimento de litíase oxálica ou úrica.

O uso de ácido ascórbico por tempo prolongado pode ocasionar dependência/tolerância e a interrupção do tratamento pode causar escorbuto de rebote. Em casos de eventos adversos, notifique ao Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária - NOTIVISA, disponível em [www.anvisa.gov.br/notivisa](http://www.anvisa.gov.br/notivisa) ou para a Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal.

## 10. SUPERDOSE

Não são conhecidos relatos de intoxicações por superdose de vitamina C. Em caso de reações adversas, suspender o uso do produto e, se necessário, utilizar medicação sintomática.

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

## DIZERES LEGAIS

Registro MS: 1.1717. 0049

Responsável Técnico: Dr. Igor F. R. Ribeiro - CRF/MG: 20.210

Pharmascience Laboratórios LTDA  
Rua Texaco, nº640, Jardim Piemonte – Betim/MG – CEP: 32.689-322  
CNPJ: 25.773.037/0001-83 SAC: 0800 037 5000  
Indústria Brasileira

Venda sob prescrição médica

**"Esta bula foi aprovada pela ANVISA em (dia/mês/ano)"**





**CITROBION C**  
**COMPRIMIDO EFERVESCENTE**  
**2 G**

## **CITROBION C ®** **ácido ascórbico**

Forma farmacêutica: comprimido efervescente

Apresentação: embalagem contendo um tubo com 10 comprimidos efervescentes de 2 g

### **USO ORAL**

### **USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 10 ANOS**

### **COMPOSIÇÃO**

Cada comprimido **CITROBION C ® 2 g com açúcar** efervescente contém:

ácido ascórbico (vitamina C) ..... 2g

excipientes qsp. .... 1 comprimido

Excipientes: ácido tartárico, bicarbonato de sódio, sacarose, amarelo de tartrazina, polvaroma de laranja, ciclamato de sódio, macrogol.

Ingestão diária recomendada - IDR *	% IDR em relação a 2.000 mg de ácido ascórbico
Adultos e crianças acima de 10 anos	4444,44%

\*IDR – Ingestão diária recomendada, conforme a RDC 269/05 – Anvisa

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE**

#### **1. INDICAÇÕES**

**CITROBION C ®** é indicado como suplemento vitamínico: auxiliar do sistema imunológico (auxiliar no combate e na redução do risco de doenças infecciosas crônicas e agudas); antioxidante no combate aos radicais livres; pós-cirúrgico e cicatrizante; doenças crônicas e convalescença; dietas restritivas e inadequadas, nos casos de deficiência de vitamina C; como auxiliar no tratamento de anemia ferropriva.

#### **2. RESULTADOS DE EFICÁCIA**

Em diversos modelos experimentais, a vitamina C intensificou o funcionamento dos fagócitos, a proliferação dos linfócitos-T e a produção de interferon; e diminuiu a replicação de vírus (1). Em estudos em modelos animais a vitamina C aumentou a resistência contra vários tipos de infecções virais e bacterianas. Muitas infecções, como pneumonia, levaram a uma redução nos níveis de vitamina C no plasma, nos leucócitos e na urina. Tal redução demonstra que o consumo da vitamina C nestes casos estaria associado à sua participação no processo de defesa do organismo (1,2). A vitamina aumenta a função bactericida no sangue e aumenta a formação de anticorpos. Possui também a propriedade de neutralizar a ação tóxica de produtos metabólicos e de várias toxinas bacterianas. A vitamina C reduz a incidência do resfriado comum em pessoas sob excessiva demanda física (3).

##### **Referências**

(1) Hemilä H, Louhiala P. Vitamin C may affect lung infections. J. R. Soc. Med. 2007; 100: 495-8.

(2) Wintergerst ES, Maggini S, Hornig DH. Contribution of selected vitamins and trace elements to immune function. Ann. Nutr. Metab. 2007; 51: 301-23).

(3) Douglas RM, Hemilä H. Vitamin C for preventing and treating the common cold. PLoS Med 2005; 2: e168.

#### **3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS**

A vitamina C é indispensável para o perfeito funcionamento de todas as células. Desempenha importante papel no metabolismo celular, participando dos processos de oxirredução. Através de sua atuação no transporte de elétrons, intervém em diversas reações metabólicas, tais como: hidroxilação de prolina durante a formação de tecido conjuntivo; oxidação de cadeias laterais de lisina em proteínas, para fornecer hidroxitrimetilisina para a síntese de carnitina; síntese de noradrenalina e de hormônios corticoides pelas supra-renais; conversão do ácido fólico em sua forma ativa do ácido folínico; metabolismo da tirosina. A vitamina C também desempenha importante papel na proteção do organismo contra infecções, aumentando a função bactericida no sangue, participando ainda da formação de anticorpos. Possui também a propriedade de neutralizar a ação tóxica de várias toxinas bacterianas e de produtos metabólicos. A vitamina C tem influências múltiplas sobre o sangue, os órgãos hematopoiéticos e os vasos sanguíneos. Favorece a adesão das células endoteliais dos capilares, a ativação da trombina e estimula a atividade da medula óssea (produção de trombócitos, leucócitos e eritrócitos; absorção e aproveitamento do ferro; ativação do ácido fólico). O mau abastecimento orgânico de vitamina C pode ocorrer não só em consequência de alimentação deficiente, mas também devido a distúrbios de absorção, doenças infecciosas e ao estresse. A carência de vitamina C manifesta-se por cansaço, resistência diminuída a infecções, sangramentos mucosos e cutâneos, retardo no tempo de cicatrização de feridas, gengivite, perda de dentes, anemia e alterações cutâneas (hiperceratose, obstrução de folículos pilosos, etc).

#### **4. CONTRA-INDICAÇÕES**

Casos de litíase urinária oxálica e úrica, insuficiência renal e reconhecida hipersensibilidade a qualquer um dos componentes da formulação.

**Este medicamento é contra-indicado para menores de 10 anos.**

**Categoria A (C se usado em doses acima das necessidades diárias). Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.**

**Este produto contém amarelo de TARTRAZINA que pode causar reações de natureza alérgica, entre as quais asma brônquica, especialmente em pessoas alérgicas ao ácido acetilsalicílico.**

**Atenção fenilcetonúricos: contém fenilalanina.**

Para **CITROBION C ® 2 g com açúcar**: **Atenção diabéticos: contém SACAROSE (1500 mg de sacarose/comprimido).**

#### **5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES**

Pacientes hipoglicêmicos, hipertensos, cardiopatas e diabéticos devem procurar orientação médica antes de tomar estes produtos, por causa de seu conteúdo de sacarose e sódio. Em pacientes submetidos a dietas hipossódicas e hipoglicêmicas é necessário levar em conta que cada comprimido efervescente de **CITROBION C 2 g ® com açúcar** contém 0,349 g de sódio e 1,5g de sacarose.

Nos diabéticos, a vitamina C pode interferir nos testes de avaliação da glicosúria, embora não tenha efeito na glicemia. Portanto, a administração de vitamina C deve ser interrompida alguns dias antes da realização do exame.

Em pacientes com insuficiência renal, as doses de vitamina C devem ser administrados sob supervisão médica.

#### **Gravidez e lactação**

Estes medicamentos podem ser utilizados durante a gravidez e a lactação quando houver necessidade de um maior suprimento de vitamina C.

Entretanto, doses altas devem ser evitadas, pois a vitamina C atravessa a placenta e é excretada no leite materno.

**Categoria A (C se usado em doses acima das necessidades diárias). Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.**

**Este produto contém amarelo de TARTRAZINA que pode causar reações de natureza alérgica, entre as quais asma brônquica, especialmente em pessoas alérgicas ao ácido acetilsalicílico.**

**Atenção fenilcetonúricos: contém fenilalanina.**

**Para CITROBION C ® 2 g com açúcar: Atenção diabéticos: contém SACAROSE (1500 mg de sacarose/comprimido).**

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

Os efeitos do CITROBION C ® sobre a capacidade de dirigir e operar máquinas são nulos.

### **6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**

A vitamina C pode interferir com os resultados de alguns exames laboratoriais para a determinação da glicosúria, níveis séricos de transaminases, desidrogenase láctica e bilirrubina. Pode, também, condicionar resultados falsamente negativos em pesquisas de sangue oculto nas fezes. É necessário interromper o uso de vitamina C antes desses exames.

O uso simultâneo com barbitúricos, ácido acetilsalicílico e a tetraciclina aumenta a excreção de vitamina C na urina. O ácido ascórbico, administrado junto com desferroxamina, pode potencializar os efeitos tóxicos do ferro nos tecidos. Salicilatos inibem o transporte ativo através da parede intestinal. Corticosteroides aumentam a sua oxidação. Calcitonina aumenta a velocidade de utilização da vitamina C.

Anticoncepcionais orais reduzem os níveis de vitamina C no organismo.

A vitamina C pode diminuir o efeito dos anticoagulantes do tipo warfarina (cumarinas).

### **7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO**

Conservar o CITROBION C ® 2 g em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C), protegido da luz e da umidade. Manter o tubo sempre bem fechado.

Os comprimidos de CITROBION C ® 2 g são redondos, alaranjados, com superfícies planas em ambos os lados.

Prazo de validade: 24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

**Após aberto, válido por 20 dias.**

**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.**

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

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

### **8. POSOLOGIA E MODO DE USAR**

Um comprimido efervescente ao dia dissolvido em água.

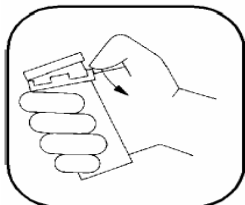
Coloque o comprimido efervescente em um copo com água. O comprimido se dissolverá espontaneamente.

Beber imediatamente após o término da dissolução.

**Uso em idosos, crianças e outros grupos de risco**

Não existem advertências nem recomendações especiais sobre o uso do produto por pacientes idosos. Este medicamento não deve ser utilizado por crianças menores de 10 anos.

Para abrir os tubos de CITROBION C ®, force o lacre para baixo e, depois, empurre a tampa para cima.



### **9. REAÇÕES ADVERSAS**

**CITROBION C ®** é normalmente bem tolerado. Podem ocorrer queixas de perturbações digestivas. Essas perturbações são infrequentes (> 1/1.000 e ≤ 1/100, ocorrendo entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento) e de pequena intensidade: pirose, diarreia, náuseas, vômitos e também aumento da diurese.

Em pacientes predispostos, doses de ácido ascórbico superiores a 1 g ao dia podem desencadear o aparecimento de litíase oxálica ou úrica.

O uso de doses elevadas de ácido ascórbico por tempo prolongado pode ocasionar escorbuto de rebote.

**Em casos de eventos adversos, notifique ao Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária - NOTIVISA, disponível em [www.anvisa.gov.br/notivisa](http://www.anvisa.gov.br/notivisa) ou para a Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal.**

### **10. SUPERDOSE**

Não são conhecidos relatos de intoxicações por superdose de vitamina C. Em caso de reações adversas, suspender o uso do produto e, se necessário, utilizar medicação sintomática.

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

### **DIZERES LEGAIS**

Registro MS: 1.1717. 0049

Responsável Técnico: Dr. Igor F. R. Ribeiro - CRF/MG: 20.210

Pharmascience Laboratórios LTDA

Rua Texaco, n° 640, Jardim Piemonte – Betim/MG – CEP: 32.689-322

CNPJ: 25.773.037/0001-83 SAC: 0800 037 5000

Indústria Brasileira

Venda sob prescrição médica

**"Esta bula foi aprovada pela ANVISA em (dia/mês/ano)"**

