## Citroplex

ácido ascórbico

FORMAS FARMACÊUTICAS E APRESENTAÇÕES:

Gotas: Embalagens contendo 1 e 50\* frascos com 20 mL. Comprimido 500mg: Embalagens com 20 e 500\* comprimidos.

\*Embalagem Hospitalar

#### **USO ADULTO E PEDIÁTRICO**

### - COMPOSIÇÕES

Cada mL contén	า:		
ácido ascórbico	(vitamina C)	200 mg	
veículo q.s.p	1mL		
(sacarina sódica	, corante amarelo	TARTRAZINA (FDC	C nº5),
metilparabeno, p	ropilparabeno, álo	cool etílico 96°GL, h	idróxido de
sódio, corante ca	aramelo, sorbitol, b	bicarbonato de sódio	Ο,
metabissulfito de	e sódio, citrato de s	sódio, tiouréia, essê	ncia de
laranja e água p	urificada).		

#### - INFORMAÇÕES AO PACIENTE

**Citroplex** (vitamina C) tem ação suplementar vitamínica. Conservar em temperatura ambiente (15°a 30°C). Proteger da luz e umidade. Prazo de validade: **VIDE CARTUCHO.** Não use medicamento com o prazo de validade vencido, poderá ocorrer diminuição significativa do seu efeito terapêutico.

"Informe seu médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após o seu término". "Informe seu médico se está amamentando".

"Siga a orientação do seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento". Não é recomendado a

administração em altas doses, ou por períodos prolongados sem controle médico. O tratamento pode ser interrompido a qualquer instante sem provocar danos ao paciente.

"Informe o seu médico a ocorrência de reações desagradáveis, tais como: precipitação de cristais de oxalato de cálcio no trato urinário, tontura ou desmaio; doses altas causam diarréia, rubor facial, cefaléia, disúria,náusea, vômito e cólicas estomacais".

Citroplex gotas contém o corante amarelo de TARTRAZINA (FDC nº 5) que pode causar reações de natureza alérgica, entre as quais asma brônquica, especialmente em pessoas alérgicas ao ácido acetilsalicílico.

## 'TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS'.

Não fazer uso de **Citroplex** concomitante a: salicilatos, barbitúricos, primidona, dexferoxamina, dissulfiram e ácido para-aminossalicílico (PAS).

Contra-indicado em pacientes hipersensíveis ao **Citroplex** ou a quaisquer componentes da fórmula.

"Informe seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando antes do início ou durante o tratamento".

# 'NÃO TOME MEDICAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO, PODE SER PERIGOSO PARA SUA SAÚDE'.

## -INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O **Citroplex** (vitamina C) é hidrossolúvel, absorvido por transporte ativo pelo trato gastrintestinal, distribuída por todos os tecidos corpóreos e eliminada na urina. Desempenha papel fundamental no metabolismo celular, participando dos processos de oxirredução. Através de sua atuação no transporte de elétrons, intervêm em reações metabólicas, tais como: hidroxilação da prolina durante a formação do tecido conjuntivo; oxidação das cadeias laterais de lisina em proteínas para fornecer hidroximetil-lisina para a síntese da carnitina; síntese denoradrenalina e de hormônios corticóides pelas supra-renais; conversão do ácido fólico em ácido folínico; metabolismo da tirosina e metabolização microssomal de

drogas; síntese de colágeno; reconstituição dos tecidos e impedindo a propagação dos radicais livres. O **Citroplex** (vitamina C) também desempenha importante papel na proteção do organismo contra infecções, aumentando a função bactericida no sangue, participando ainda da formação de anticorpos. Tem influência múltipla sobre o sangue, os órgãos hematopoiéticos e os vasos sangüíneos. Favorece a adesão das células endoteliais dos capilares, a ativação da trombina e estimula a medula óssea (produção de trombócitos, leucócitos e eritrócitos, absorção e aproveitamento do ferro e ativação do ácido fólico). O mau abastecimento orgânico de ácido ascórbico (vitamina C) pode ocorrer não só em consequência deficiente, mas também devido a distúrbios de absorção, doenças infecciosas e ao estresse. A carência de ácido ascórbico (vitamina C) manifesta-se por cansaço, resistência diminuída a infecções, sangramentos mucosos e cutâneos, retardo no tempo de cicatrização de feridas, gengivites, perda de dentes, anemia e alterações cutâneas (hiperceratose, obstrução de folículo piloso entre outras).

### -INDICAÇÕES

Para rápida correção de estados carenciais de ácido ascórbico (vitamina C), como pré-escorbuto, escorbuto, doença de Moeller-Barlow. Sintomas principais: petéquias, equimose, edema e sangramento das gengivas, hiperqueratoses, acompanhadas de obstrução dos folículos pilosos e manifestações da síndrome de Sjogran; como estimulante das defesas nas épocas de maior perigo da infecção; para suprir o aumento das necessidades normais (gestação, lactação, atividade esportista, trabalho intensivo) e patológicos (doenças infecciosas e estados febris). Como suplemento vitamínico para recém-nascidos e prematuros (desenvolvimento de ossos e dentes). Distúrbios de absorção (afecções gástricas e intestinais).

#### **CONTRA-INDICAÇÕES - CITROPLEX**

CITROPLEX É CONTRA-INDICADO PARA PACIENTES PORTADORES DE LITÍASE URINÁRIA E OXÁLICA ÚRICA, OUINSUFICIÊNCIA RENAL; E QUE APRESENTAREM QUALQUER HISTÓRIA DE HIPERSENSIBILIDADE A QUALQUER UM DOS COMPONENTES DA FÓRMULA.

#### PRECAUÇÕES - CITROPLEX

O **Citroplex** (vitamina C) pode interferir com os resultados de alguns exames laboratoriais, e deve ser administrado com cautela em pacientes portadores de insuficiência renal.

#### -INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Salicilatos, barbitúricos ou primidona: podem aumentar a excreção urinária do ácido ascórbico (vitamina C).

Dexferoxamina: pode potencializar os efeitos tóxicos pelo ferro nos tecidos. Anfetaminas e os antidepressivos tricíclicos: suas proporções ionizadas são aumentadas, diminuindo a reabsorção tubular destas

substâncias, conseqüentemente, seus efeitos. Dissulfiram: o uso especialmente crônico ou em altas doses de ácido ascórbico (vitamina C), pode interferir com a interação dissulfiramálcool; Ácido para-aminossalicílico (PAS): em doses elevadas, aumenta a possibilidade de cristalúria pelo PAS sob a forma de ácido livre, sendo esta diminuída quando se utiliza o sal sódico do PAS.

#### -REAÇÕES ADVERSAS

Pouco freqüentes e de pequena intensidade, compreendem queixas de perturbações digestivas, principalmente diarréia, pirose, aumento da diurese, náuseas e vômitos. O uso de doses elevadas do **Citroplex** (vitamina C), por tempo prolongado, pode ocasionar escorbuto de rebote. Em pacientes predispostos, o uso de doses de**Citroplex** acima de 1g/dia, pode desencadear aparição de litíase oxálica ou úrica. **Citroplex** gotas contém o corante amarelo de TARTRAZINA (FDC nº5) que pode causar reações de natureza alérgica, entre as quaisasma brônquica, especialmente em pessoas alérgicas ao ácido acetilsalicílico.

ALTERAÇÕES EM EXAMES CLÍNICOS E LABORATORIAIS

O ácido ascórbico (vitamina C) pode interferir com os resultados de alguns exames laboratoriais para a determinação de glicemia, glicosúria e níveis séricos de transaminases, desidrogenase láctica e bilirrubina. Pode ocasionar resultados falsamente negativos em pesquisas de sangue oculto nas fezes. É necessário interromper o uso antes desses exames.

#### -POSOLOGIA

As quantidades de **Citroplex** dependem das circunstâncias. Na terapia de substituição, a dose suficiente está compreendida entre 100 e 200mg. No escorbuto, a dose diária é de 200 a 500mg.

As seguintes doses são indicadas na terapia de reposição:

Gotas: - Lactentes: 100 mg ao dia; Crianças: 100 mg a 200 mg ao dia;

Adolescentes: 200 mg a 300 mg, 2 vezes ao dia; Adultos: 300 mg a 400 mg, 3 a 4 vezes ao dia.

Doses maiores, segundo a necessidade.

Comprimidos: - Adultos: 1 comprimido (500 mg), 3 a 4 vezes ao dia.

Crianças: Critério médico.

#### -SUPERDOSE

Não existem relatos de intoxicação por superdose do ácido ascórbico (vitamina C). Em caso de reações adversas, suspender o uso do produto e, se necessário, utilizar medicação sintomática. Removível porhemodiálise.

#### -PACIENTES IDOSOS

O uso em pacientes idosos (acima de 60 anos) requer prescrição e acompanhamento médico.

#### **CITROPLEX - Laboratório**

NEO QUIMICA Rua VPR 1, Quadra 2-A, Mód. 4 Anápolis/GO - CEP: 75133600

Tel: (62 )316-1055 Fax: (62 )316-1022