



**BACTRONEO<sup>®</sup>**  
**(mupirocina)**

**Brainfarma Indústria Química e Farmacêutica S.A.**

**Pomada**

**20mg/g**

**I - IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO:****BACTRONEO®****mupirocina****APRESENTAÇÃO**

Pomada

Embalagem com uma bisnaga de 15g.

**VIA DE ADMINISTRAÇÃO: USO DERMATOLÓGICO****USO ADULTO E PEDIÁTRICO****COMPOSIÇÃO**

Cada grama da pomada contém:

mupirocina.....20mg

excipientes q.s.p.....1g

(macrogol 4000, macrogol 400, butil-hidroxitolueno, metilparabeno, propilparabeno, cloreto de benzalcônio, álcool etílico).

## II - INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE:

### 1. INDICAÇÕES

**Bactroneo® pomada** é indicado para o tratamento de infecções bacterianas de pele como: impetigo, foliculite e furunculose.

### 2. RESULTADO DE EFICÁCIA

A mupirocina pomada apresentou eficácia clínica de 97% quando utilizado em pacientes com infecções cutâneas primárias (impetigo, foliculite, furunculose e ectima) e de 89% em pacientes com infecções secundárias em lesões eczematosas. Em lesões traumáticas, também com infecção secundária, a eficácia na erradicação bacteriana foi de 96,2%.

A mupirocina pomada reduziu a incidência de infecção em incisões cutâneas de 50% para 4,8% quando utilizado profilaticamente em gastrostomias endoscópicas percutâneas.

WILLIFORD, P.M. Opportunities for mupirocin calcium cream in the emergency department. J Emerg Med, 17(1): 213-220, 1999.

RIST, T. et al. A comparison of the efficacy and safety of mupirocin cream and cephalexin in the treatment of secondarily infected eczema. Clin Exp Dermatol, 27(1): 14-20, 2002.

ADACHI, S. et al. The prophylaxis of wound infection in pull-percutaneous endoscopic gastrostomy: Correlation with methicillin resistant *Staphylococcus aureus* positive patient in the throat. Nippon Shokakibyo Gakkai Zasshi. 99(1): 21-26, 2002.

### 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

#### Propriedades farmacodinâmicas

##### Mecanismo de ação

A mupirocina é um agente antibacteriano tópico que mostra atividade contra os organismos responsáveis pela maior parte das infecções de pele, como o *Staphylococcus aureus*, inclusive suas cepas resistentes a metilicina, além de outros estafilococos e estreptococos. Este antibacteriano é também ativo contra certos patógenos gram-negativos, como o *Haemophilus influenzae*.

#### Propriedades farmacocinéticas

##### Absorção

A mupirocina é absorvida através da pele intacta, porém a taxa de absorção sistêmica parece ser baixa.

##### Excreção

Por ser absorvido sistemicamente, a mupirocina é rapidamente transformado em seu metabólito inativo (ácido mônico), e rapidamente excretado pelos rins.

### 4. CONTRAINDICAÇÕES

**Bactroneo® pomada** é contraindicado para pacientes com história de hipersensibilidade a qualquer um dos componentes da formulação ou outras pomadas que contenham esses mesmos componentes.

**Não existem contraindicações relativas a faixas etárias.**

### 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

No caso raro de uma possível reação de sensibilização, ou irritação local grave ocorrer com o uso deste produto, o tratamento deve ser descontinuado. O produto deve ser removido, e um tratamento alternativo apropriado para a infecção deve ser instituído.

Assim como ocorre com outros produtos antibacterianos, o uso prolongado de **Bactroneo® pomada**, pode favorecer o crescimento de organismos não susceptíveis.

Foram reportados casos de colite pseudomembranosa com o uso de antibióticos e pode variar de leve à fatal. Entretanto, é importante considerar este diagnóstico em pacientes que desenvolverem diarreia durante ou após o uso de antibióticos. Embora seja pouco provável ocorrer com o uso de mupirocina aplicada topicamente, se ocorrer diarreia prolongada ou significativa ou o paciente apresentar cólicas abdominais, o tratamento deve ser descontinuado imediatamente e o paciente deve ser posteriormente examinado.

**Bactroneo® pomada** não é indicado para:

- Uso oftálmico;
- Uso intranasal;
- Uso em conjunto com cânulas e
- No local da punção venosa central.

Evite contato com os olhos. Em caso de contaminação, os olhos devem ser lavados com água até que os resquícios de pomada sejam removidos.

Ao usar **Bactroneo® pomada** na face, deve-se ter cuidado com os olhos.

#### **Insuficiência renal**

O macrogol pode ser absorvido através de feridas abertas na pele e é excretado pelos rins.

Como ocorre com outras pomadas à base de macrogol, **Bactroneo® pomada** deve ser usado com precaução em pacientes com insuficiência renal moderada ou grave.

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

Não se observou nenhum efeito sobre a capacidade de dirigir veículos e operar máquinas.

#### **Gravidez e lactação**

Dados adequados sobre o uso durante a gravidez em humanos não estão disponíveis. Estudos em animais não indicaram toxicidade reprodutiva. Em estudos de desenvolvimento embrionário e fetal em ratos não houve nenhuma evidência de desenvolvimento de toxicidade em doses subcutâneas de até 375mg/Kg/dia. Em um estudo em coelhos de desenvolvimento embrionário e fetal com doses subcutâneas de até 160mg/Kg/dia, a toxicidade materna (ganho de peso deficiente e grave irritação no local da injeção) em doses elevadas resultou em aborto ou fraco desempenho da ninhada. No entanto, não houve evidência de desenvolvimento de toxicidade em fetos de coelhos durante toda gravidez.

Dados adequados sobre o uso durante a lactação em humanos e animais não estão disponíveis.

Se um mamilo rachado tiver que ser tratado, deve ser cuidadosamente lavado antes da amamentação.

#### **Categoria de risco B na gravidez.**

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

#### **Carcinogênese**

Não foram realizados estudos de carcinogenicidade com mupirocina.

#### **Genotoxicidade**

A mupirocina não foi mutagênica em *Salmonella typhimurium* ou *Escherichia coli* (teste de Ames). Em um teste Yahagi, pequenos aumentos na *Salmonella typhimurium* TA98 foram observados em concentrações altamente tóxicas. Em um teste *in vitro* de Mutação Gênica em Células de Mamífero (MLA), não foi observado aumento na frequência da mutação na ausência de ativação metabólica. Na presença de ativação metabólica, houve pequenos aumentos na frequência da mutação em concentrações altamente citotóxicas. No entanto, não foram observados efeitos em ensaios de mutação/conversão gênica em células de levedura, em um ensaio de linfócitos humanos *in vitro* ou em um ensaio de síntese não programada de DNA *in vitro* (UDS). Além disso, em um teste *in vivo* do micronúcleo em camundongos (danos cromossômicos) e um teste de Cometa em rato (ruptura da cadeia de DNA) foram negativos, indicando que os pequenos aumentos observados *in vitro* em concentrações altamente citotóxicas não se traduzem para a situação *in vivo*.

#### **Fertilidade**

Não existem dados dos efeitos da mupirocina sobre a fertilidade humana. Estudos em ratos não demonstraram efeitos na fertilidade.

A mupirocina foi administrada por via subcutânea em ratos machos 10 semanas antes do acasalamento e em ratos fêmeas 15 dias antes do acasalamento e até 20 dias pós coito, em doses de até 100mg/Kg/dia, não apresentando qualquer efeito sobre a fertilidade.

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

Não existem restrições específicas da administração em pacientes idosos a menos que haja evidência de insuficiência renal moderada ou grave.

### **6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**

Não foram relatadas interações medicamentosas com o uso da mupirocina.

### **7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO**

Conservar o produto em temperatura ambiente (entre 15 e 30°C). Proteger da luz e umidade.

Ao fim do tratamento, deve-se descartar o que restou do produto.

Validade do Bactroneo® pomada é de 24 meses.

**Número de lote, data de fabricação e validade: vide embalagem.**

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

**Bactroneo®** é uma pomada translúcida, homogênea, levemente branca e isenta de grumos.

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

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

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

#### **Modo de uso**

**Bactroneo® pomada** deve ser aplicado na região afetada. A área tratada pode ser coberta com um curativo não-oclusivo ou oclusivo, se desejado.

Ao fim do tratamento, deve-se descartar o que restou do produto.

#### **Posologia**

Crianças e adultos: **Bactroneo® pomada** deve ser aplicado na área afetada até três vezes ao dia e por no máximo dez dias, dependendo da resposta.

### **9. REAÇÕES ADVERSAS**

As reações adversas são classificadas abaixo, de acordo com sua frequência, como muito comuns (>1/10), comuns (>1/100 e <1/10), incomuns (>1/1.000 e <1/100), raras (>1/10.000 e <1/1.000) ou muito raras (<1/10.000), incluindo casos isolados.

As reações adversas comuns e incomuns foram determinadas com base em um conjunto de dados de segurança de 12 estudos clínicos que envolveram uma população total de 1.573 pacientes. Para estabelecer as reações adversas raras utilizaram-se dados pós-comercialização; portanto, elas estão relacionadas à frequência de casos reportados, e não à frequência real observada na população.

**Reação comum (>1/100 e <1/10):** ardência localizada na área da aplicação

**Reações incomuns (>1/1.000 e <1/100):** prurido, eritema, parestesias e ressecamento da área da aplicação; reações de sensibilização cutânea à mupirocina ou à base da pomada

**Reações muito raras (>1/10.000):** reações alérgicas sistêmicas incluindo anafilaxia, rash generalizado, urticária e angioedema foram relatados com mupirocina pomada.

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

### **10. SUPERDOSE**

Atualmente há experiência limitada sobre superdosagem com mupirocina.

#### **Tratamento**

Não há tratamento específico para uma superdosagem de **Bactroneo® pomada**. Em caso de superdosagem, o paciente deve ser tratado com monitoramento adequado, caso necessário.

Tratamento adicional deve ser clinicamente indicado ou conforme recomendado pelo centro de intoxicações nacional, quando disponível.

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

### III – DIZERES LEGAIS:

Registro M.S. nº 1.5584.0342

Farm. Responsável: Dr. Marco Aurélio Limirio G. Filho - CRF-GO nº 3.524

Nº do Lote, Data de Fabricação e Prazo de Validade: **VIDE CARTUCHO**

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA – SÓ PODE SER VENDIDO COM RETENÇÃO DE RECEITA.**



**Brainfarma Indústria Química e Farmacêutica S.A.**

VPR 1 - Quadra 2-A - Módulo 4 - DAIA - Anápolis - GO - CEP 75132-020

C.N.P.J.: 05.161.069/0001-10 - Indústria Brasileira



## 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. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
09/08/2013	0656590/13-5	10457 - SIMILAR - Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	09/08/2013	0656590/13-5	10457 - SIMILAR - Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	09/08/2013	Versão inicial	VP/VPS	Pomada
05/03/2014	0160491/14-1	10450 - SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	05/03/2014	0160491/14-1	10450 - SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	05/03/2014	3. Quando não devo usar este medicamento? 4. O que devo saber antes de usar este medicamento? 6. Como usar esse medicamento? 8. Quais os males que este medicamento pode me causar?  3. Características farmacológicas 4. Contraindicações 5. Advertências e precauções 8. Posologia e modo de usar 9. Reações adversas	VP/VPS	Pomada
09/02/2015		10450 - SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	09/02/2015		10450 - SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	09/02/2015	4. O que devo saber antes de usar este medicamento? 8. Quais os males que este medicamento pode me causar? 9. O que fazer se alguém usar uma quantidade maior do que a indicada deste medicamento?  5. Advertências e Precauções 9. Reações adversas 10. Superdose	VP/VPS	Pomada