

**Nota Técnica Serviço de Farmácia e Unidade de Controle de Infecção Hospitalar
nº 164, de 11 de janeiro de 2021.**

Assunto: Utilização de mupirocina tópica para descolonização nasal por *Staphylococcus aureus* antes de cirurgias cardíacas em pacientes adultos e pediátricos.

Destinatário:

- Médicos prescritores
- Equipe de Enfermagem
- Equipe farmacêutica

Diante da relevância do *Staphylococcus aureus* como agente etiológico de infecções da ferida operatória após cirurgias cardíacas, a Subcomissão de Controle de Infecção Hospitalar do InCor HCFMUSP propõe:

**DESCOLONIZAÇÃO NASAL DOS PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS ANTES DE
TODAS AS CIRURGIAS CARDÍACAS (eletivas / urgência)**

Para esta descolonização será utilizado Mupirocina 2% (20mg/g) - bisnaga com 15g. O medicamento deverá ser prescrito no dia anterior à cirurgia cardíaca, na frequência de uma aplicação 2 (duas) vezes ao dia e mantido até completar 5 dias de tratamento (10 aplicações no total). O tempo mínimo de intervalo entre uma aplicação e outra deve ser de 6 horas.

ELABORADO POR: Dr ^a Andrea Bori Dr ^a Tania Strabelli	VERIFICADO POR: Dr. Valter G. Santos Dr ^a Mariana C. Galante	APROVADO POR: Dra. Sonia L. Cipriano Dra. Tania Strabelli
Data: 08/01/2021 Setor: Serviço de Farmácia e Unidade de Controle de Infecção Hospitalar	Data: 08/01/2021 Setor: Serviço de Farmácia e Unidade de Controle de Infecção Hospitalar	Data: 08/01/2021 Setor: Diretoria Téc. SV Farmácia Diretora UCIH

A administração do medicamento deverá ser intranasal, circundando toda a mucosa, com a utilização de um lado de uma haste flexível (tipo cotonete) contendo aproximadamente 1 cm de mupirocina para cada narina. Assoar o nariz previamente se necessário.

A bisnaga deverá ser utilizada de forma coletiva e a reposição pela farmácia ocorrerá mediante prescrição médica e devolução da bisnaga vazia utilizada. Após a abertura da bisnaga, ela poderá ser utilizada por 30 dias.

Em caso de dúvidas, solicitamos que entre em contato com o Farmacêutico responsável pelo atendimento da Unidade de Internação, conforme quadro abaixo.

Andar	Farmácia	Farmacêutico	Ramal
4º andar	Farmácia Internação	Dr. José Coelho de Oliveira Júnior Dr. Luiz Otávio Westin	5943 4150
6º andar	Farmácia Internação	Dra Ana Carolina C. N. Garcia	5679
7º andar	Farmácia Beira Leito	Dra Caroline Veloso Monreal Dra Erika Cordeiro Dra. Gisele Balan	4913 4914
7º andar	Farmácia Clínica	Dra. Andrea Bori Dra. Mariana Galante	5709
Assistência Farmacêutica Clínica		Dra. Alessandra Menegon Dra. Julia Sumie Nakaima Fugita Dra. Juliana Soprani Dra. Thamiris Cardoso Santos	5709

ELABORADO POR: Dr ^a Andrea Bori Dr ^a Tania Strabelli Data: 08/01/2021 Setor: Serviço de Farmácia e Unidade de Controle de Infecção Hospitalar	VERIFICADO POR: Dr. Valter G. Santos Dr ^a Mariana C. Galante Data: 08/01/2021 Setor: Serviço de Farmácia e Unidade de Controle de Infecção Hospitalar	APROVADO POR: Dra. Sonia L. Cipriano Dra. Tania Strabelli Data: 08/01/2021 Setor: Diretoria Téc. SV Farmácia Diretora UCIH
--	---	--