

**Nota Técnica Serviço de Farmácia e Unidade de Controle de Infecção Hospitalar
nº 285, de 12 de março de 2026.**

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)**

O esquema recomendado consiste na aplicação intranasal duas vezes ao dia, por 5 dias consecutivos (total de 10 aplicações). Sempre que possível, o início do tratamento deve ocorrer antes do procedimento cirúrgico, podendo ser iniciado até 30 dias antes da data programada da cirurgia cardíaca.

Na rotina assistencial do InCor HCFMUSP, entretanto, é frequente que pacientes submetidos a cirurgia eletiva sejam internados no dia anterior ao procedimento. Nessa

ELABORADO POR: Dra Andrea Bori Dr. Rinaldo Siciliano Data: 10/03/2026 Setor: Serviço de Farmácia e UCIH	VERIFICADO POR: Mariana Galante Data: 10/03/2026 Setor: Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lucia Camargo Profa Dra. Tania Strabelli Data: 11/03/2026 Setor: Diretoria Serviço de Farmácia / UCIH
--	---	---

situação, a descolonização nasal é iniciada no momento da admissão hospitalar, com a primeira aplicação realizada ainda no período pré-operatório. Após a cirurgia, o esquema deve ser mantido duas vezes ao dia até completar os 5 dias de tratamento, totalizando 10 aplicações.

A administração do medicamento deverá ser realizada por via intranasal, circundando toda a mucosa do vestíbulo nasal, com a utilização de uma haste flexível (tipo cotonete) contendo aproximadamente 1 cm de mupirocina para cada narina. A pomada deverá ser transferida da bisnaga para o cotonete, evitando contato direto da ponta da bisnaga com a mucosa nasal. Deve-se utilizar um cotonete para cada narina. Se necessário, o paciente deverá assoar o nariz previamente à aplicação. Recomenda-se higienizar as mãos antes e após o procedimento. Não é permitido retirar o medicamento da bisnaga com os dedos. Abaixo a ilustração com os passos indicados:



Fonte: Imagem criada por IA – Google Gemini.

ELABORADO POR: Dra Andrea Bori Dr. Rinaldo Siciliano Data: 10/03/2026 Setor: Serviço de Farmácia e UCIH	VERIFICADO POR: Mariana Galante Data: 10/03/2026 Setor: Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lucia Camargo Profa Dra. Tania Strabelli Data: 11/03/2026 Setor: Diretoria Serviço de Farmácia / UCIH
--	---	---

A bisnaga deverá ser utilizada de forma coletiva, sendo disponibilizada pela unidade assistencial. A reposição pela farmácia ocorrerá mediante prescrição médica e devolução da bisnaga vazia previamente utilizada. Após a abertura, a bisnaga poderá ser utilizada por até 30 dias, devendo ser identificada com a data de abertura.

Andar	Unidade	Ramal
2º andar Bloco I	Unidade de Controle de infecção hospitalar	5358 / 5538
4º andar Bloco I	Farmácia Internação	5943
7º andar Bloco I	Farmácia Beira Leito	4913 / 4914
7º andar Bloco II	Assistência Farmacêutica Clínica	5709
8º andar Bloco II	Central de Avaliação de Prescrição	5020

ELABORADO POR: Dra Andrea Bori Dr. Rinaldo Siciliano Data: 10/03/2026 Setor: Serviço de Farmácia e UCIH	VERIFICADO POR: Mariana Galante Data: 10/03/2026 Setor: Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lucia Camargo Profa Dra. Tania Strabelli Data: 11/03/2026 Setor: Diretoria Serviço de Farmácia / UCIH
--	---	---