



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Coordenação da Unidade de Pacientes Externos e Reabilitação - Coordenador

Juiz de Fora, 03 de julho de 2023.

Justificativa

A crioterapia é um processo terapêutico baseado no tratamento de lesões pelo frio. O resfriamento rápido da pele ocasiona inúmeras alterações imunológicas e destruição dos tecidos. Vários agentes químicos diferentes podem ser utilizados para se conseguir o resfriamento abrupto da pele. O mais comumente usado é o nitrogênio líquido, na temperatura de $-195,8^{\circ}\text{C}$. É um método seguro, limpo, rápido e altamente eficaz, quando bem indicado e corretamente utilizado.

Pode ser utilizada como tratamento de inúmeras lesões dermatológicas. É recomendado que seja realizado por um médico dermatologista habilitado. A Dermatologia faz uso do Nitrogênio Líquido (N_2) no tratamento de pequenas lesões cutâneas, como verrugas, inchaços, manchas, nódulos, pústulas, entre outras. O gás entra em contato com a superfície da pele a ser tratada e a “congela”, facilitando a remoção ou a aplicação de outros cuidados.

O quantitativo solicitado foi estimado considerando a média anual de consumo no ano de 2022 e 2023, que foi de 20 litros.



Documento assinado eletronicamente por **Bruno De Moraes E Silva, Servidor(a) Público (a)**, em 03/07/2023, às 11:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Bernardes Friaça, Servidor(a) Público (a)**, em 03/07/2023, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **68870701** e o código CRC **902112D8**.