

Aparelho de Nebulização

Trabalho final da Disciplina História da Medicina/2019

Lucas Cezar Teixeira

Nome do objeto:

Aparelho de Nebulização

Número do patrimônio:

Sem número

Classificação:

Não classificado no acervo

Dimensões:

Aproximadamente 30 cm X 19 cm X 15 cm

Material/técnica:

Vários matérias, incluindo madeira, metal, plástico e borracha.

Procedência:

Itália.

Datação:

Sem data.

Autoria: Medel

Fabricação: Medel, fundada em 1966.

Marcas/Inscrições:

Medel Aerosolterapia Tytan.

Descrição do objeto:

Aparelho com carcaça de madeira, e aparentemente interior metálico, com capacidade de formação e envio de micropartículas da substância desejada por um cano que se liga a uma máscara. Essa máscara é usada pelo paciente, fazendo assim o envio do fármaco para os pulmões.

Histórico:

A ideia de que deveríamos tratar asmático com medicamentos pela traqueia surgiu no século XVIII, no fim do mesmo século foi criado um aparelho rudimentar que permitia ao paciente inalar vapores. Vários outros foram criados na sequência, porém todos ainda rudimentares. Já por volta dos anos 50, foram criados os inaladores pressurizados com dose controlada, classe que pertence o nosso objeto. Sua importância é porque agora muito mais droga chegaria aos alvéolos, seria muito mais fácil determinar e ajustar a dosagem, além de que agora tudo seria muito mais rápido e prático.

Biografia do objeto:

Não há relatos no Cememor de quando ou como o objeto foi parar lá.

Função e uso original do objeto:

Seu uso original era no tratamento da asma.

Significado/valor que é atribuído ao objeto:

Parte do arsenal terapêutico contra a asma na época.

O objeto em face de demais objetos similares:

Sabemos que ele não foi o primeiro do seu tipo, mas não encontrei mais informações falando das diferenças entre ele e aparelhos similares da época.

O objeto no tempo e no espaço:

Era um aparelho de nebulização provavelmente dos anos 60.

Imagens do objeto:





Bibliografia e fontes documentais:

Cememor

<http://drjosiascavalcante.com.br/site/tema-livre/a-historia-do-inalador/>

<https://asthma.net/living/history-asthma-part-3-nebulizers-inhalers/>