



Nota Informativa

O uso da hidroxiclороquina por vias aéreas

Cuiabá, 08 de abril de 2021.

Alguns profissionais da Medicina iniciaram recentemente um tratamento experimental e ainda sem confirmação científica, que consiste no uso da hidroxiclороquina administrada por nebulizações.

Essa conduta tem gerado muitas discussões, no entanto cabe ao CRF/MT alertar os Farmacêuticos e a população que **NÃO EXISTE** nenhuma apresentação farmacêutica a base de hidroxiclороquina administrada por nebulização. Se trata de uma conduta totalmente experimental e sem qualquer estudo científico comprobatório.

O Núcleo de Apoio ao Farmacêutico ressalta que não existem respaldos para manipulação e/ou dispensação desse insumo nessa forma farmacêutica.

Cada medicamento e insumo são preparados para serem administrados por uma via específica, assim, não basta simplesmente dissolver o comprimido em solução fisiológica e/ou pegar o insumo em pó de hidroxiclороquina e diluir o mesmo em solução fisiológica que ambos estarão aptos a serem administrados por via inalatória.

Não existem estudos sobre estabilidade, solubilidade, absorção e outros, relacionados aos efeitos desse medicamento por essa via de administração. Os estudos existentes sobre efeito, segurança e eficácia são para outras formas farmacêuticas e vias de administração.

De acordo com a Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia, a inalação deste medicamento diluído com soro fisiológico é danosa ao sistema respiratório. A entidade explica que o comprimido tem em sua composição substâncias agressoras, como talco, que podem causar broncoespasmo e provocar uma reação inflamatória nos pulmões. “Essa inflamação aguda se somando à inflamação pulmonar pela infecção viral tem o potencial de agravar o quadro”, diz o alerta emitido pelo órgão (SPPT, 2021).



Em pesquisas sobre o assunto, foram encontradas apenas notícias sobre o uso desse procedimento por alguns médicos, onde eles relatam o uso e chegam até a indicar aos demais médicos sobre como usar. Porém, sem apresentar qualquer tipo de estudo científico que colabore com a tese defendida por eles.

O CRF/MT enfatiza que os farmacêuticos possuem fundamental papel no processo de cuidado ao paciente e que as dispensações e/ou manipulações devem ser realizadas em estrita observância aos ditames éticos, profissionais e científicos.

Alertamos os Farmacêuticos e a população sobre os riscos do uso inadvertido de medicamentos.

Esta nota não possui referências bibliográficas técnicas pois não foram encontrados artigos e publicações científicas relacionadas ao assunto. Citamos abaixo a publicação da Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia.

Karina Luckmann

Farmacêutica NAF e Ouvidora do CRF/MT

Matrícula 1508168053

Jackson Alves Lopes Souza

Farmacêutico NAF CRF/MT

Matrícula 1508168079



Referências

BRASIL, Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia. ALERTA DA SPPT SOBRE INALAÇÃO DE COMPRIMIDOS COMO TRATAMENTO PARA COVID19. Disponível em: <<https://web.archive.org/web/20210329135753/https://sppt.org.br/alerta-da-sppt-sobre-inalacao-de-comprimidos-como-tratamento-para-covid19/>>. Acesso em abril, 2021.