

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

Tipo do Documento	NOTA TÉCNICA	NOT.SCIH.002 – Página 1/2	
Título do Documento	NOTA TÉCNICA DE HIGIENE ORAL NAS UNIDADES COVID	Emissão: 13/05/2020	Próxima revisão: 13/05/2022

Assunto:

Uso de Peróxido de Hidrogênio anterior ao já estabelecido procedimento de Higienização Oral à base de Clorexidina 0,12% em face das características de susceptibilidade do Corona Vírus à oxidação.

Justificativa:

Nortear a utilização racional e eficiente de Peróxido de Hidrogênio para os pacientes e mantendo as medidas de segurança, evitando as consequências do seu uso inseguro e indevido.

Contextualização das atuais evidências científicas:

Considerando que o coronavírus já foi detectado em saliva de pacientes confirmados para COVID-19¹ e que em ambiente hospitalar são executados procedimentos geradores de aerossóis, protocolos visando a redução de carga viral em cavidade oral vêm sendo criados.

No entanto, protocolos a base de Clorexidina 0,12%, até então preconizados, parecem não promover redução da carga viral do paciente acometido. Estudos apontam quem o referido vírus é susceptível a oxidação^{2,3}. Por isso, institui-se o Peróxido de Hidrogênio a 1%, conforme recomendações da ANVISA.

Ressalta-se que o uso de agentes de oxidação é exclusivamente para **pré-procedimentos** e em **tempos da pandemia de COVID-19**, não sendo indicado por uso prolongado e, tão pouco, uso doméstico pois o peróxido de hidrogênio pode *causar lesões em mucosa oral*, se mal proporcionado ou mal utilizado.

Ação Estratégica no HUWC:

O HUWC/EBSEH, através do seu Comitê de enfrentamento da Covid 19, da CCIH e Serviço de Odontologia, buscando equilibrar as práticas de Higienização Oral à luz das novas pesquisas concernentes à nova situação a que nos foi imposta pelo coronavírus, vem por meio do presente instrumento estabelecer nova rotina de cuidados orais. Basicamente, tal atualização contempla a aplicação de **Peróxido de Hidrogênio a 1%**, através de bochechos anteriores à higienização com **Clorexidina 0,12%** para os pacientes intubados. Para os pacientes de enfermaria e/ou não intubados (IOT/TQT), higienizar apenas com a solução de **Peróxido de Hidrogênio a 1%**.

Por se tratar de uma fase e uma substância a mais na rotina estabelecida e, considerando os riscos que o mau uso do peróxido de hidrogênio pode acarretar, foi elaborado um Procedimento Operacional Padrão com um passo-a-passo de forma que se garanta o devido cuidado aos pacientes, prezando pelo uso racional e eficiente dos estoques do HUWC. Tal procedimento está descrito em POP adaptado para a nova situação (Vide Pasta COVID na intranet).

Essa ação faz parte da estratégia do HUWC/EBSEH de oferecer respostas imediatas e alinhadas às condutas de autoridades sanitárias internacionais e nacionais, obedecendo a critérios científicos e regulatórios estabelecidos até a presente data, devendo-se ser atualizada à medida que novos dados vão sendo acrescentados.

Pontos de Atenção:

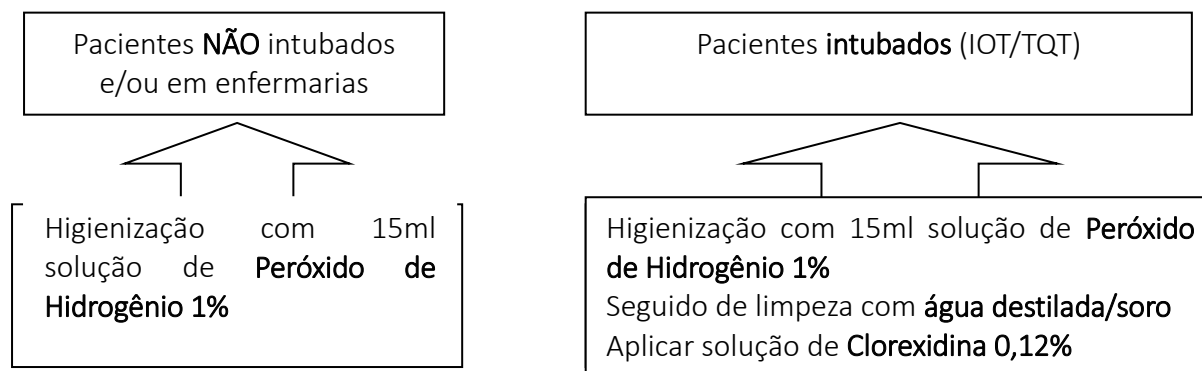
I.A Clorexidina solução 0,12% **não tem ação antiviral** e sua utilização faz parte do Protocolo de Pneumonia Associada à Ventilação.



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

Tipo do Documento	NOTA TÉCNICA	NOT.SCIH.002 – Página 2/2	
Título do Documento	USO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO NA HIGIENIZAÇÃO ORAL NO CONTEXTO DA COVID-19.	Emissão: 13/05/2020	Próxima revisão: 13/05/2022

CONDUTA TÉCNICA-OPERACIONAL



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. NOTA TÉCNICA GVIMS/GGTES/ANVISA No 04/2020
2. Gomes AC, Siqueira WL. Coronavirus COVID-19 impacts to dentistry and potential salivary diagnosis. Clinical Oral Investigations.2020 feb.
3. Peng X, Xu X, Li Y, Cheng L. Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. International Journal of Oral Science. 2020 mar: 1-5

Elaboração Dr. Henry Pablo Lopes Campos e Reis – Farmacêutico <i>Programa Stewardship</i> . Dr Jorge Luiz Nobre Rodrigues - Infectologista Dr. Eliezer Freitas - Cirurgião-Dentista	13/05/2020
Análise Paula Manuela Rodrigues Pinheiro, Coordenadora do Serviço de Avaliação e Monitoramento da Qualidade	13/05/2020
Aprovação Mona Lisa Meneses Bruno, Chefe do Setor de Gestão da Qualidade e Vigilância em Saúde	13/05/2020
Validação: Jorge Luiz Nobre Rodrigues – Infectologista Gestor do SCIH	13/05/2020