



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Pneumologia
Pediátrica**

100% PRESENCIAL

3 a 6 de agosto de 2022
~ Rio de Janeiro | RJ ~
Hotel Windsor Barra

Trabalhos Científicos

Título: A Telemedicina Como Ferramenta Para Seguimento Clínico Da Asma Durante A Pandemia Do Coronavírus

Autores: LUCIANA SABBATINI (UNICAMP), AMANDA MENDES CRUZERA (UNICAMP), VICTORIA LUIZA ALVES DE SOUZA (UNICAMP), LIVEA GIANFRANCESCO (UNICAMP), RAFAELA AGRA DE CASTRO (UNICAMP), MILENA BAPTISTELLA GROTTA SILVA (UNICAMP), ANDRÉ MORENO MORCILLO (UNICAMPA), EMILIA DA SILVA GONÇALVES (UNICAMP), JOSÉ DIRCEU RIBEIRO (UNICAMP), ADYLEIA APARECIDA DALBO CONTRERA TORO (UNICAMP)

Resumo: Durante a pandemia pelo SARS-COV2 houve um aumento expressivo na realização de teleatendimentos."Avaliar o controle e gravidade da asma por telemedicina em uma coorte de crianças e adolescentes durante a pandemia por SARS-COV2."Estudo de coorte observacional analítico de crianças e adolescentes com asma. Realizadas 3 teleconsultas consecutivas com intervalo de 3 a 6 meses e comparados dados com última consulta presencial. Avaliado em todas as consultas clínica do paciente, controle e gravidade da doença, comorbidades, profilaxia ambiental, situação financeira familiar, adesão ao tratamento e técnica inalatória."Foram triados 145 pacientes e incluídos 50 para seguimento por telemedicina. O tempo médio entre a última consulta presencial e a primeira teleconsulta foi de 14,3 meses. A idade mediana ao início do seguimento foi de 12,5 anos, sendo 56% dos pacientes do sexo masculino. Na primeira teleconsulta 52% dos pacientes apresentavam asma grave e 88% asma controlada. Observado redução de renda familiar ($p < 0,001$) entre consulta presencial e primeira teleconsulta. Não houve no seguimento diferença no perfil nutricional ($p = 0,625$), na profilaxia ambiental e na adesão ao tratamento. Quanto ao controle da doença, não foi observada diferença estatística ao longo do seguimento ($p = 0,522$), porém houve diferença entre ACT ou cACT respondidos antes da consulta sem a interferência do médico e as respostas obtidas durante anamnese por telemedicina na primeira teleconsulta. Nenhum paciente foi internado durante o seguimento."A telemedicina mostrou-se uma ferramenta viável para seguimento clínico de pacientes com asma durante a pandemia.