



08 A 11 DE  
NOVEMBRO

Viasoft Experience  
Rua Professor Pedro Viriato Parigot de Souza,  
5300 - Cidade Industrial de Curitiba, Curitiba - PR



## Trabalhos Científicos

**Título:** Medidas De Prevenção E Controle Do Novo Coronavírus Em Crianças E Adolescentes

**Autores:** JACEMAR CRISTINA ROCHA DA COSTA COSTA (PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA), ANGELICA BARBOSA COLACO BOHLER BOHLER (PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA), ZUILMA LEONOL DE LIMA FERREIRA FERREIRA (PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA), VARLEI ANTONIO SERRATO SERRATO (PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA), RUBENS MANSO VIEIRA VIEIRA (PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A Covid-19 é uma doença causada pelo Novo Coronavírus (NC) em 2019 (SARS-CoV-2) na China com ampla expansão mundial por isso as medidas de prevenção e controle se impõem às crianças e adolescentes. OBJETIVO: Conhecer melhor medidas de prevenção e controle do NC em crianças/ adolescentes para que seus efeitos deletérios sejam minimizados evitando a letalidade /mortalidade nesta faixa etária. METODOLOGIA DETALHADA: Estudo bibliográfico retrospectivo de julho/2020 a julho de 2023 sobre as medidas de prevenção e controle do NC em crianças e adolescentes com suas peculiaridades. RESULTADOS: As medidas de prevenção e controle são em relação: a) ao paciente: realizar o isolamento adequado do paciente dentro do hospital com quarto privativo com portas fechadas/bem ventilado, b) à equipe: uso de máscara cirúrgica durante atendimento ao paciente com suspeita/confirmação do NC, higiene das mãos com água/sabonete líquido ou preparação alcoólica a 70% antes/após utilização das máscaras para procedimentos que geram aerossóis/uso de capote ou avental com mangas longas/punho de malha ou elástico/abertura posterior/luas de procedimentos não cirúrgicos/protetor ocular/facial, uso de gorro descartável e capacitação aos profissionais de saúde, c) a coleta de amostras: uso de gorro descartável/óculos de proteção ou protetor facial/máscara modelo PFF2(N95) ou equivalente, avental de mangas compridas/luva de procedimento, d) a comunidade: higienizar as mãos com frequência com água/sabão ou álcool em gel principalmente após tossir/espirrar, utilizar lenço descartável para higiene nasal, cobrir nariz/boca quando espirrar/tossir (etiqueta respiratória), evitar tocar mucosas de olhos/nariz/boca, visitas hospitalares e aglomerações, não compartilhar alimentos/copos/toalhas/objetos de uso pessoal, evitar aperto de mãos/reduzir contatos sociais desnecessários, observar distanciamento social de 2 metros/uso de máscaras de algodão dupla camada para maiores de 2 anos e ventilar os ambientes, e) aos maiores de 6 meses: vacinação. CONCLUSÃO: Considerando que a transmissão do NC se faça pelas gotículas respiratórias (tosse/espírito/falar alto) ou contato próximo das mãos contaminadas com boca/nariz/conjuntiva ocular seria imprescindível adotar precocemente ações de prevenção e controle divulgadas massivamente como a vacinação entre outras pelos aplicativos Coronavírus –SUS, WhatsApp, Teleatendimentos, Telemedicina e Saúde Já Curitiba para que se possa reduzir sua circulação nas crianças e adolescentes.