

# Higiene bucal e modificações alimentares em adolescentes nascidos prematuros sob tratamento ortodôntico após período de isolamento social pela pandemia por Covid-19

## Pôster - Pesquisas em COVID-19

Autores deste trabalho:

**Stella Maria Vieira:** UNIFESP. Departamento de Pediatria. Ambulatório de prematuros da Disciplina de Pediatria Neonatal

**Liliana Takaoka :** UNIFESP. Departamento de Pediatria. Ambulatório de prematuros da Disciplina de Pediatria Neonatal

**Rosa Maria Eid Weiler:** UNIFESP. Professora do Programa de pós graduação em educação e saúde

**Ana Lucia Goulart:** UNIFESP. Departamento de Pediatria. Ambulatório de prematuros da Disciplina de Pediatria Neonatal

**Karen Couto Cordeiro:** UNIFESP. Departamento de Pediatria. Ambulatório de prematuros da Disciplina de Pediatria Neonatal

**Cintia Heloissa Mizue Miyaki Shima :** UNIFESP. Departamento de Pediatria. Ambulatório de prematuros da Disciplina de Pediatria Neonatal

**Priscilla Garcia Corbisier:** UNIFESP. Departamento de Pediatria. Ambulatório de prematuros da Disciplina de Pediatria Neonatal

**Benjamin Israel Kopelman :** UNIFESP. Departamento de Pediatria. Ambulatório de prematuros da Disciplina de Pediatria Neonatal

Área do Trabalho: Odontopediatria

Data da submissão: 26/08/2022 às 13:47

### Justificativa

Os índices periodontais podem estar aumentados em aparelhos ortodônticos. O isolamento social (IS) adotado como prevenção para transmissão do vírus SARS Cov2

influenciou o consumo alimentares das famílias. Os adolescentes nascidos prematuros (AP) expostos a ambiente familiar inadequado apresentam diversos fatores de risco para obesidade, alterações na composição corpórea e síndrome metabólica. O atendimento no Ambulatório de Prematuros foi interrompido de março-julho/20.

### **Objetivo(s)**

Avaliar o IOP nos aparelhos ortodônticos na consulta após o IS e 6 meses após esse período relacionando às mudanças de hábitos alimentares.

### **Método(s)**

Estudo prospectivo com 53 AP no Ambulatório de Prematuros. Utilizamos o índice de placa ortodôntico (IPO), questionário para avaliação de hábito e frequência alimentar. A avaliação clínica foi baseada nas imagens fotográficas com o IOP na superfície do braquete. A frequência de consumo de alimentos foi avaliada antes e durante o IS. Parecer aprovado : 4871030

### **Resultado(s)**

Observamos 3 diferentes padrões relacionados ao IPO na consulta após o período de isolamento social e 6 meses pós-isolamento social. Grupo I 51% (27) mantiveram IPO. Grupo II 20,7% (11) aumentaram IPO; Grupo III 28,3% (15 ) diminuíram IPO. A dieta dos AP mudou durante o IS. Os valores do IPO aumentaram quando as refeições eram em frente aos aparelhos eletrônicos (72,7%) e comiam entre as refeições (57 %).

### **Conclusão(ões)**

A dieta e a saúde bucal dos AP modificaram-se durante o IS pelo Covid 19, resultando em 20% de piora no IPO. Nutricionistas e dentistas devem estar atentos aos efeitos deletérios do período de IS da pandemia pelo Covid 19.