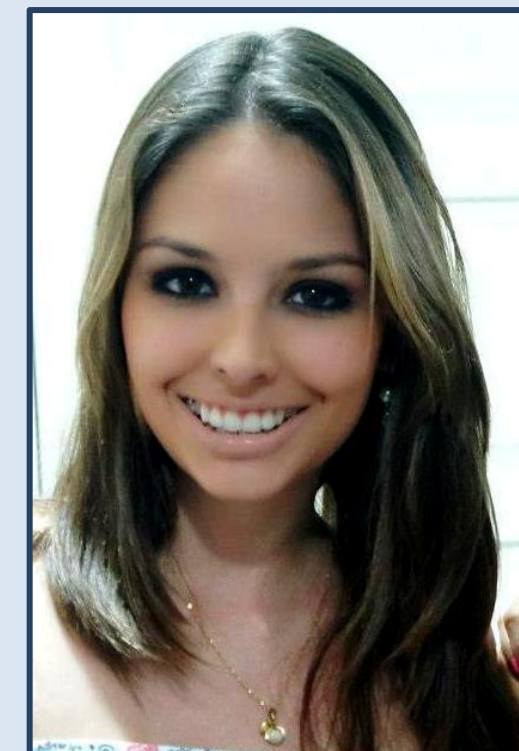


Perfil das condições de saúde bucal de crianças com Síndrome de Down



carol_schwertner@yahoo.com.br



CAROLINA SCHWERTNER; LINA NAOMI HASHIZUME

LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA E MICROBIOLOGIA BUCAL
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA PREVENTIVA E SOCIAL
FACULDADE DE ODONTOLOGIA – UFRGS
PORTO ALEGRE/RS

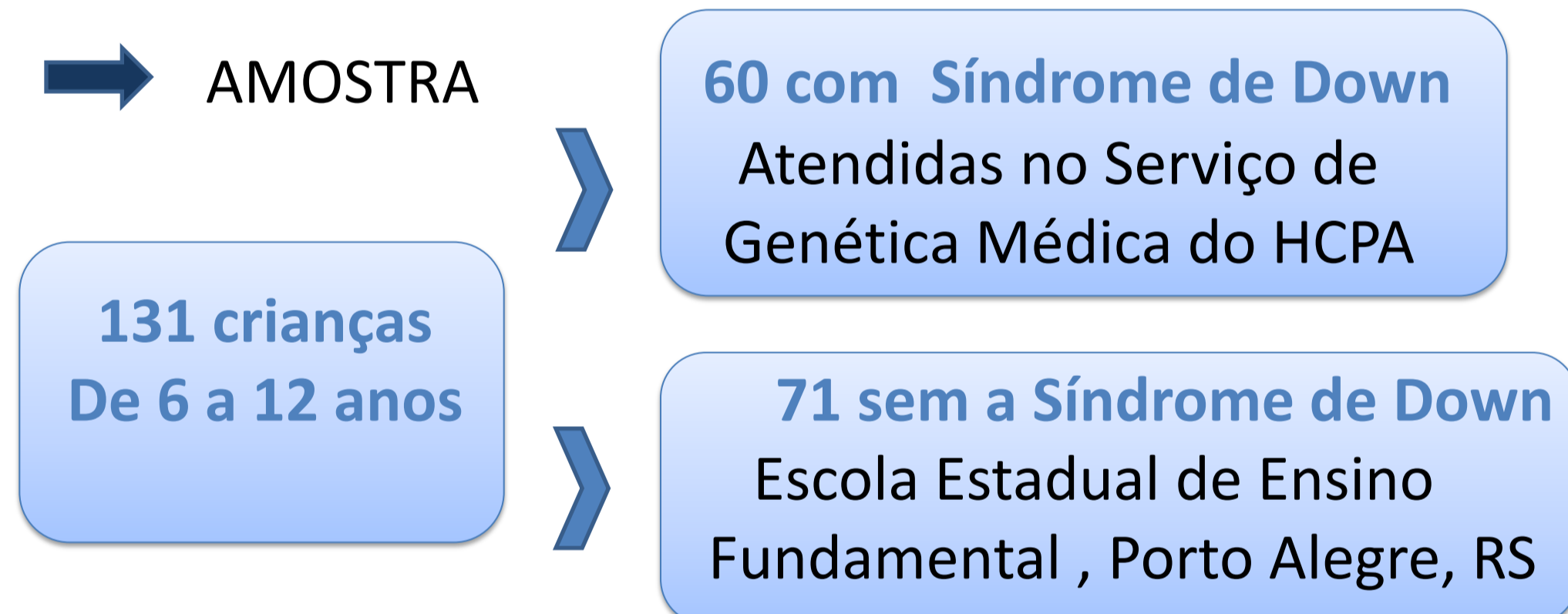
Introdução

- A Síndrome de Down (SD) é um distúrbio genético, sem distinção de raça, sexo ou etnia.
- Sabemos que a saúde bucal reflete diretamente na saúde geral de todos os indivíduos.
- Apesar das condições sistêmicas do indivíduo com SD estarem bem estabelecidas na literatura, informações sobre as condições de saúde bucal ainda são controversas.

Objetivo do estudo: avaliar as condições de saúde bucal de crianças com Síndrome de Down residentes na região metropolitana de Porto Alegre, RS.

Materiais e Métodos

❖ ESTUDO OBSERVACIONAL E TRANSVERSAL



❖ VARIÁVEIS CLÍNICAS



Índice de placa



Índice de Sangramento Gingival



CPO-D



ceo-d

- CPO-D: Dentes permanentes cariados, perdidos, obturados
- ceo-d: Dentes decíduos cariados, extraídos, obturados

Resultados

Tabela. Variáveis clínicas analisadas neste estudo para cada grupo.

	SD (n=60)	Controle (n=71)	P
IP % média ± DP	17,31 ± 17,49	27,14 ± 22,19	0,009*
ISG % média ± DP	25,89 ± 17,81	37,74 ± 17,91	< 0,001*
CPOD med (min-max)	0 (0-5)	0 (0-4)	0,127**
ceod med (min-max)	0 (0-20)	0,5 (0-15)	0,524**
Livres de cárie %	57,0	45,0	0,251***

IP: Índice de placa.
ISG: Índice de sangramento gengival.
CPO-D: Dentes permanentes cariados, perdidos, obturados.
ceo-d: Dentes decíduos cariados, extraídos, obturados.
DP: Desvio padrão. Med: mediana. Min: mínimo. Max: máximo. *Teste t de Student.
**Teste U de Mann-Whitney.
***Teste do Qui-quadrado.

•Nível de significância 5%

Conclusões

Os resultados do presente estudo indicam que as crianças com Síndrome de Down apresentam experiência de cárie em dentição decídua e permanente **semelhante** às crianças sem esta síndrome, e exibem **menores valores de índice de placa e inflamação gengival**.