

# ESTUDO DA MORFOLOGIA FACIAL E DAS ALTERAÇÕES TRANSVERSAIS DA MAXILA EM BEBÊS

DAIANE MARLA FURTADO

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ, MARINGÁ - PR

MARIA GINETTE ARIAS PROVENZANO

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ

DANIELA RIOS

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ

MARINA DE LOURDES CALVO FRACASSO

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ

Este estudo transversal identificou a morfologia facial e as medidas transversais da maxila, comparando-as em diferentes fases do desenvolvimento da dentadura decídua. A amostra foi composta por 60 bebês, de 6-36 meses de idade, de ambos os gêneros, com cronologia de erupção normal, sendo dividida em 3 grupos: G1-incisivos irrompidos; G2-incisivos e molares irrompidos (dentadura incompleta); G3-dentadura decídua completa. Os critérios de exclusão foram: cárie, traumatismo e alterações do desenvolvimento. Após as moldagens dos bebês, as mensurações das distâncias intercaninas e intermolares foram realizadas nos modelos com paquímetro digital Mitutoyo &#61666;. A classificação do tipo de arco foi feita no G3, em tipo I e II de Baume. A morfologia facial foi registrada por 3 examinadores em: mesofacial, dolicofacial, braquifacial. Nos resultados, não houve diferença significativa ( $p < 0,05$  – teste “t” Student) para as distâncias intercaninas e distâncias intermolares, entre os grupos G1 e G2. Encontrou-se diferença significativa para as distâncias intermolares entre G1 e G3 e entre G2 e G3 ( $p > 0,05$  – teste “t” Student). Na amostra houve uma predominância do tipo mesofacial (80%) e do arco tipo I (80%). O mesofacial distribuiu-se igualmente nos valores abaixo ou acima das médias intercaninas e intermolares ( $p > 0,05$ ). Conclui-se que na idade estudada, a morfologia facial não foi influenciou nas dimensões transversais da maxila. Apesar das diferenças encontradas entre os grupos nas diferentes fases da dentadura decídua, recomenda-se a realização de registros longitudinais.

**Palavras-chave:** crescimento transversal; dentadura decídua; maloclusão

[daiane\\_furtado@hotmail.com](mailto:daiane_furtado@hotmail.com)