



# DENTIÇÕES DECÍDUA E PERMANENTE

## Más oclusões

**Profª Drª Ana Lidia Ciamponi**  
**Tutora: Vanessa Vieira Pinto**  
2011

# Histórico

- **Korkaus ( 1939)**: origem endógena e exógena
  - **Begg (1965)**: hereditariedade
- **Salzmann (1966)**: pré-natais e pós-natais
- **Graber (1966)**: intrínsecos/endógenos e extrínsecos/exógenos
- **Moyers(1979)**: equação ortodôntica

**Etiologia da más oclusões é  
multifatorial**

# Causas

- **Hereditária**
- **Anomalias de desenvolvimento**
- **Trauma**
- **Agentes físicos**
- **Hábitos**
- **Doenças**
- **Má nutrição**

# Hereditariedade

## Anomalias de:

- tamanho,
- posição,
- tonicidade,
- contratilidade e má função do sistema neuromuscular.



# Hereditariedade

## Tecido ósseo, cartilagem:

- tamanho ósseo,
- formato dos ossos e bases maxilares,
- localização óssea,
- número de ossos presentes.



# Hereditariedade

## Dentição:

- tamanho,
- formato e número de dentes,
- mineralização dos dentes,
- trajetória de erupção,
- sequência de erupção.



# Hereditariedade



## Tecidos moles:

- anomalias de freios,
- microstomia (redução na dimensão do orifício da boca,
- fissuras faciais,
- hipertrofia das tonsilas palatinas e adenóides.



# *Anomalias de desenvolvimento (congênitas)*



- **embriopatias causadas por doenças virais, radiação ionizante, efeito de venenos (ex: medicações).**
- **mau desenvolvimento do 1º e 2º arcos branquiais, micrognatismo, oligodontia, anodontia.**

# *Trauma*

- **pré-natal,**
- **ao nascimento,**
- **pós-natal.**



# *Agentes físicos*

- **método de alimentação,**
- **consistência da dieta,**
- **perda prematura de dentes decíduos,**
- **respiração bucal.**



# *Hábitos*

**Resultado da repetição de um ato com determinado fim, tornando-se com o tempo resistente a mudanças. Inicialmente tem participação consciente, mas gradativamente se automatiza e se torna inconsciente.**

# Hábitos

- método de alimentação,
- uso de chupeta,
- sucção de dedos,
- projeção da língua,
- sucção ou mordida de lábios,
- sucção ou mordida de bochecha,
- roer unhas ou morder objetos.



# Hábitos

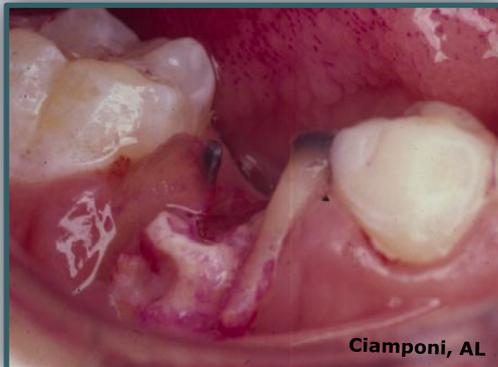


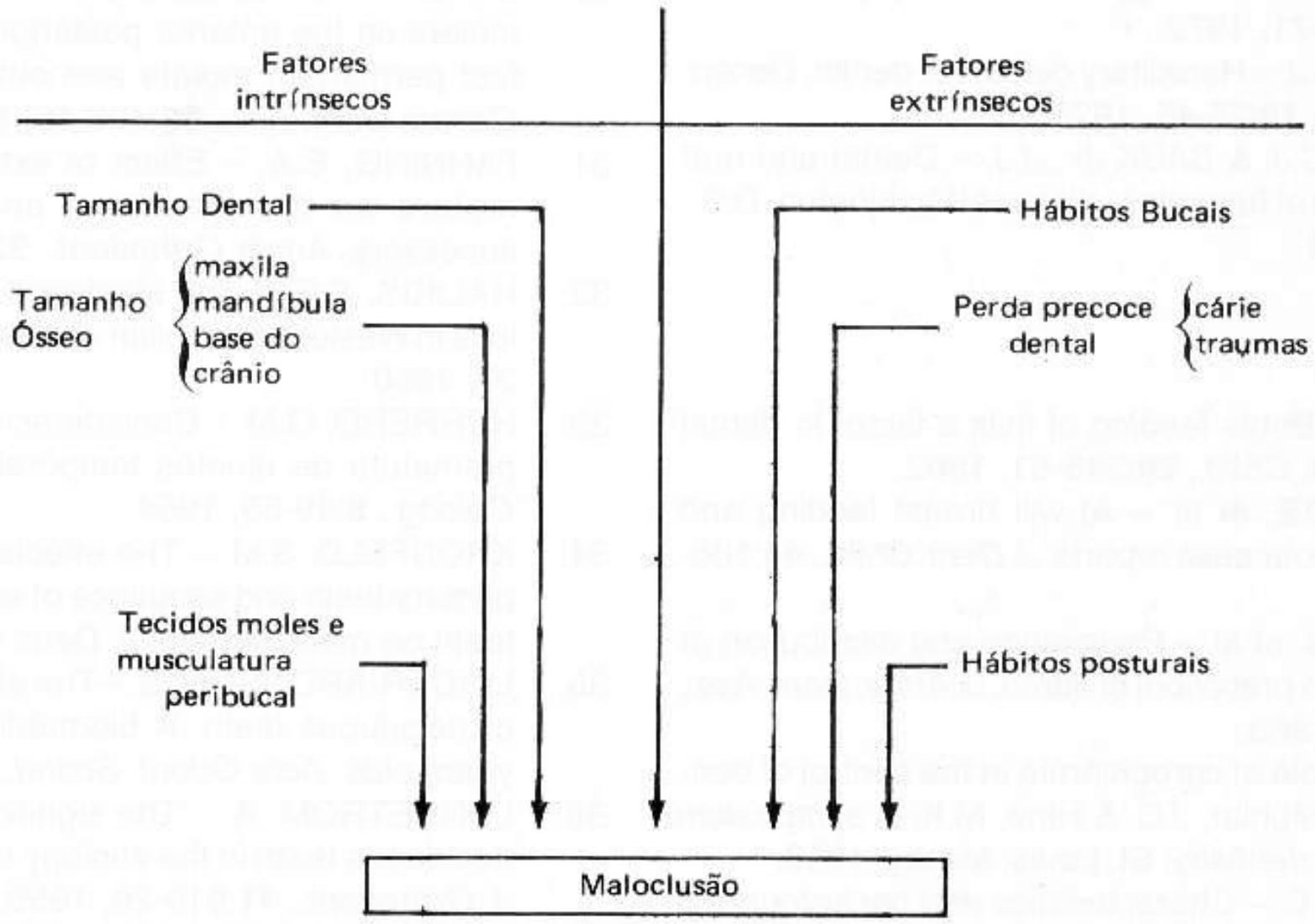
- **SUCÇÃO NÃO-NUTRITIVA:** disfunção da sucção
- **DEGLUTIÇÃO ATÍPICA:** disfunção na deglutição
- **RESPIRAÇÃO BUCAL:** disfunção respiratória
- **ONICOFAGIA, BRUXISMO, MASTIGAÇÃO UNILATERAL:** disfunção na mastigação



# Doenças

- **nasofaríngeas e respiração nasal impedida,**
- **otites,**
- **doenças gengivais e periodontais,**
- **condições patológicas raras (tumores e cistos),**
- **cárie.**





# *Hábito e tempo*

- frequência,
- duração,
- intensidade,
- posição da chupeta ou dedo na boca,
- tipo e direção de força aplicada pelo dedo,
- idade de início,
- padrão de crescimento facial,
- grau de tonicidade da musculatura bucofacial,
- aleitamento materno,
- irmãos,
- condições sócio-econômicas,
- problemas psicológicos associados,
- colaboração dos familiares.

# *Autocorreção da má oclusão*

## **Fatores associados:**

- tipo de má oclusão estabelecida,
- idade,
- presença de outros hábitos,
- tonicidade da musculatura perioral e competência labial.

# *Autocorreção da má oclusão*

**A correção espontânea dos defeitos dentofaciais pode ocorrer principalmente no primeiro ano após o hábito ser extinto.**



# *Aspectos clínicos de má oclusões*



**mordida aberta**



**mordida cruzada anterior**



**mordida cruzada posterior**



**sobremordida e sobressaliência**