

Dra CarolinaBorges CRO-PE12390



DESCUBRA AS 06  
ALTERÇÕES BUCAIS  
MAIS COMUNS NA  
SÍNDROME DE DOWN



# Conheça a Dra Carolina Borges

Teve sua primeira formação como enfermeira, se especializando nos atendimentos de UTI e emergência, atuou dentro dessa área por 8 anos , quando decidiu realizar seu grande sonho de ser cirurgiã dentista.

Como Dentista se especializou no atendimento de pacientes com transtorno do espectro autista, e pacientes em tratamento contra o câncer e doenças crônicas.

Ao longo dos anos passou a oferecer o atendimento odontológico portátil, alcançando pessoas com limitações físicas, deficiência intelectual, em casas geriátricas, hospitalizadas e em domicílio, criando uma odontologia sem limites.

Atualmente oferece o programa superando medo do dentista, onde os procedimentos odontológicos podem ser realizados sobre sedação, em consultório, e o paciente medicado melhora significativamente sua colaboração , evitando grandes traumas .

# O que é a síndrome de down?

A síndrome de Down (SD) é causada pela presença de três cromossomos 21 em todas ou na maior parte das células de um indivíduo. Isso ocorre na hora da concepção de uma criança. As pessoas com síndrome de Down, ou trissomia do cromossomo 21, têm 47 cromossomos em suas células em vez de 46, como a maior parte da população.

A incidência da síndrome varia entre 1 a cada 600 a 800 nascidos, algumas alterações físicas podem ser percebidas já ao nascimento e observado também a pré disposição para desenvolvimento de doenças oportunistas.

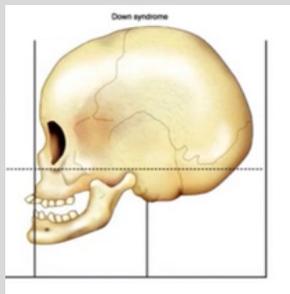
em relação as alterações físicas na SD, são esperados :

- Olhos oblíquos semelhantes aos dos orientais, rosto arredondado e orelhas pequenas;
- Hipotonia: diminuição do tônus muscular, que faz com que o bebê seja menos rígido e contribui para dificuldades motoras, de mastigação e deglutição, atraso na articulação da fala e, em 50% dos casos, problemas do coração;
- Às vezes, a língua é grande, o que, junto com a hipotonia, faz com que o bebê fique com a boca aberta;

# conhecendo as 06 alterações bucais mais esperadas na pessoa com Down



**1** FLACIDEZ DE LÍNGUA  
LÁBIOS E BOCHECHAS



**2** ALTERAÇÃO NA  
ESTRUTURA ÓSSEA DA  
FACE E CRÂNIO



**3** RESPIRAÇÃO BUCAL



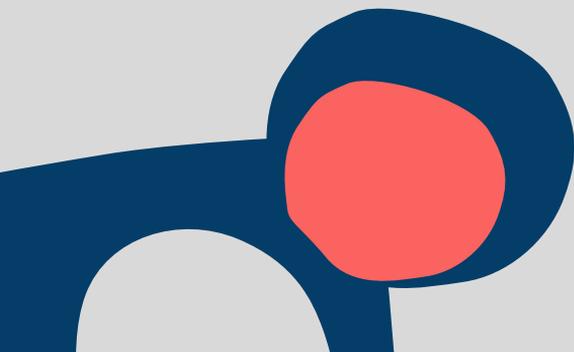
**4** ATRASO NA ERUPÇÃO  
,OU PERDA DOS DENTES



**5** MALFORMAÇÕES  
DENTÁRIAS



**9** MAIOR RISCO A  
DOENÇAS BUCAIS



Dra Carolina Borges

## **1 Flacidez de língua lábios e bochechas**

A boca dos paciente com SD permanece constantemente aberta, devido a flacidez dos musculos seladores dos lábios e dos musculos responsáveis pela elevação da mandibula para maxila. devido as projeção constante da língua para frente , a criança respira pelo nariz, mesmo não existindo nenhuma obstrução de vias respiratórias, é observada dificuldade ate para engolir a saliva.

## **5 Malformações dentárias**

As alterações na forma do dentes, são 10 x mais observadas em crianças com SD, quando comparadas a crianças típicas, é comum encontra diatemas ( grandes espaços entre os dentes), microdontia( diminuição no tamanho), dentes em formato de lua, alem de alterações na qualidade do esmalte dentário, tornando o dente mais susceptível ao desenvolvimento de cáries.

## **3 Respiração bucal**

Os motivos da respiração bucal podem variar desde a projeção da língua, como também devido, obstrução das vias aereas, é importante a avaliação precoce, se possível ainda na maternidade, de alterações estruturais além da capacidade respiratória. o cirurgião dentista podem atua na avaliação e corrção do desenvolvimento dessa maxila, pos a mesma é considerada o " chão do nariz" assim uma vez bem desenvolvida , aumenta o fluxo de ar inalado pelo nariz .

## **4 Atraso na erupção ,ou perda dos dentes**

o atraso no surgimento dos dentes de leite é bem comum, principalmente quando comparamos a uma criança típica. Enquanto é esperado que os primeiros dentinhos rompam no primeiro ano de vida, as crianças com SD retardam para 20 meses ou até mais.

o mesmo se estende para a dentição permanente e devem estar atentos para ausências dentárias, situações onde não existe um dente permanente para realizar a troca.

### **2 Alteração na estrutura óssea da face**

Apresentam pouco desenvolvimento ósseo na maxila, o que a levar ter tamanho menor, quando comparada a mandíbula, quando não tratada e associado a respiração bucal, o palato evolui de forma côncava e em casos mais graves pode ser percebido o acúmulo de alimento e engasgos. a voz pode ser anasalada, pela imaturidade do esfíncter nasal, com tendência a hipertrofia das amígdalas e tireoide, que dificultam a passagem de ar, favorecem a respiração bucal se tornando um ciclo maléfico.

### **6 Maior risco a doenças bucais**

como já mencionado, pessoas com SD, possuem maior predisposição para diabetes, fator desencadeador de doenças gengivais, associa-se a questão da alteração na coordenação motora fina, que impacta diretamente na qualidade da higiene oral. É de suma importância o acompanhamento dessas pessoas com o cirurgião dentista, a fim de promover saúde bucal, evitando impacto direto em sua saúde geral.

# Dra. Carolina Borges

Cirurgiã Dentista • Clínica Geral • CRO-PE 12390  
Residência em oncologia e cuidados paliativos  
Especialização em transtorno do espectro autista

## ATENDIMENTO

Atendimento odontológico à crianças, adultos e idosos, pessoas com necessidades especiais, paciente com diabetes, hipertensão, alterações sanguíneas entre outro.



## SUPORTE

Suporte odontológico ao paciente oncológico.



## ASSISTÊNCIA

Assistência a pessoas com deficiência física e/ou mental.



## SERVIÇOS

Atendimento odontológico em domicílio, sedação consciente para procedimentos odontológico, e laserterapia.



## Agende sua consulta

CARUARU-PE 81 9.9856-8862 | 81 9.99877727

RECIFE-PE 81 3241-4957 | 81 3241-2673