



8° Congreso Argentino de Neumonología Pediátrica

Aporte ortodóncico en el Paciente pediátrico con SAHOS

DRA. LIA J. SOKOLOWICZ

ODONTÓLOGA

ESPECIALISTA EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR

LIASOKOLOWICZ@GMAIL.COM

Complejo funcional

- ▶ Esqueletal
- ▶ Dental
- ▶ Tejidos blandos
- ▶ Influencia genética
- ▶ Medio ambiente



Forma final facial



- ▶ Aumento de tamaño
- ▶ Desplazamiento óseo
- ▶ Remodelación ósea





“The heritability of malocclusion.
The influence of genetics in malocclusion”.

MOSSEY, P.A. ET AL

BRITISH JOURNAL OF ORTHODONTICS

1999; 26: 195-203



▶ Pacientes en crecimiento



▶ Pacientes que han finalizado su crecimiento



Recursos terapéuticos

- ▶ Pacientes en crecimiento
(Ortopedia/Ortodoncia)
- ▶ Pacientes sin crecimiento
(Cirugía maxilofacial/DAM)

Tratamiento temprano

- ▶ Deficit mandibular
- ▶ Desvío mandibular
- ▶ Exceso/Deficit maxilar
- ▶ Respiración bucal

Tratamiento Multidisciplinario del paciente Respirador Bucal

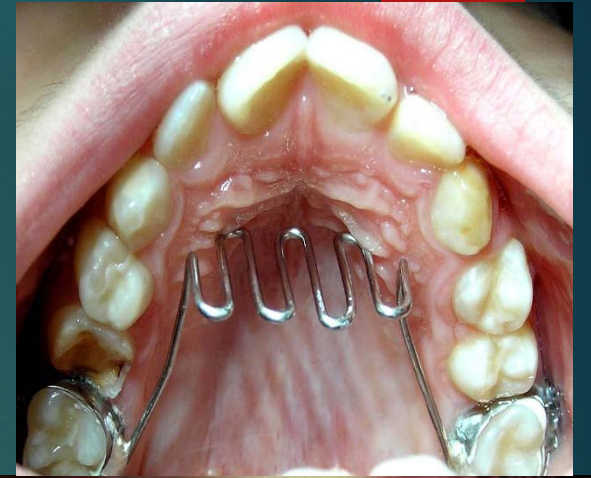
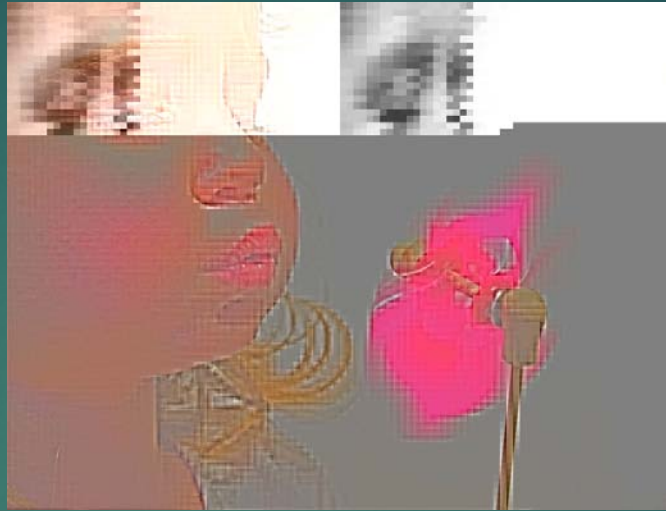
- ▶ Pediatría
- ▶ Ortodoncia
- ▶ Otorinolaringología
- ▶ Neumonología
- ▶ Fonoaudiología
- ▶ Inmunología
- ▶ Kinesio , Ortopedia

Tipos de respirador bucal

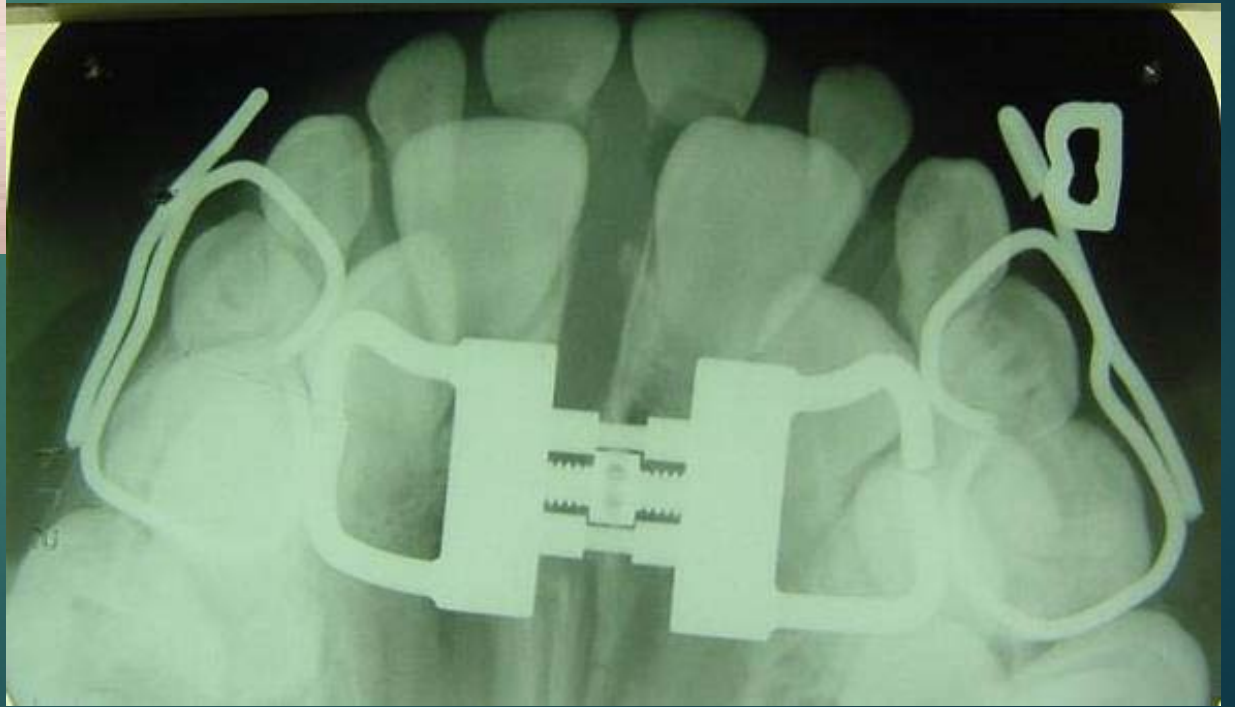
- ▶ Por obstrucción en la vía aérea superior
- ▶ Por hábito
- ▶ Por problemas posturales, habitualmente laxitud ligamentosa (la mandíbula tiende a caer)

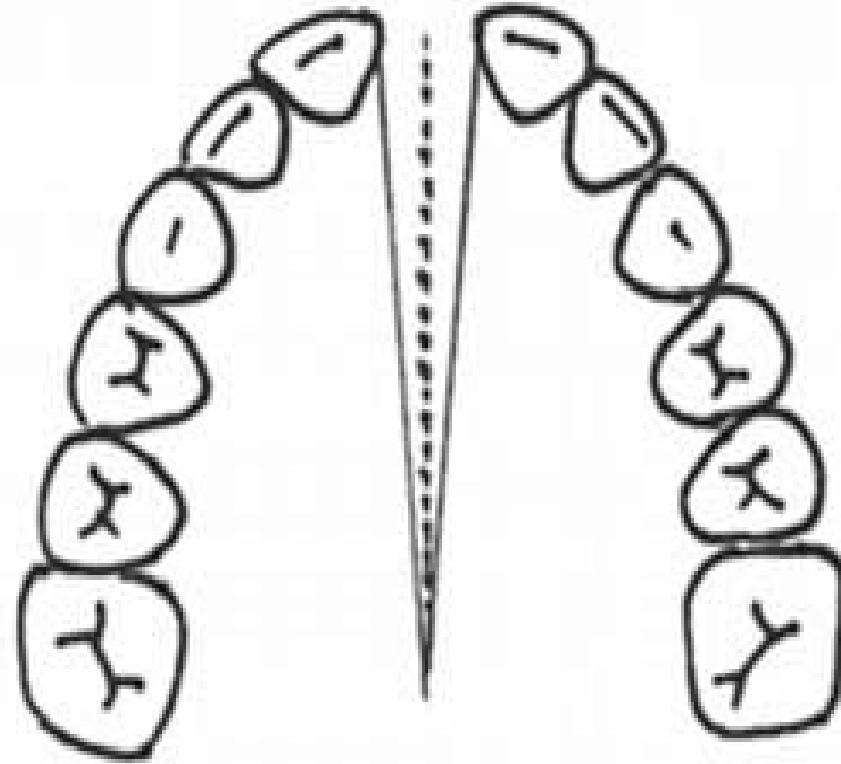
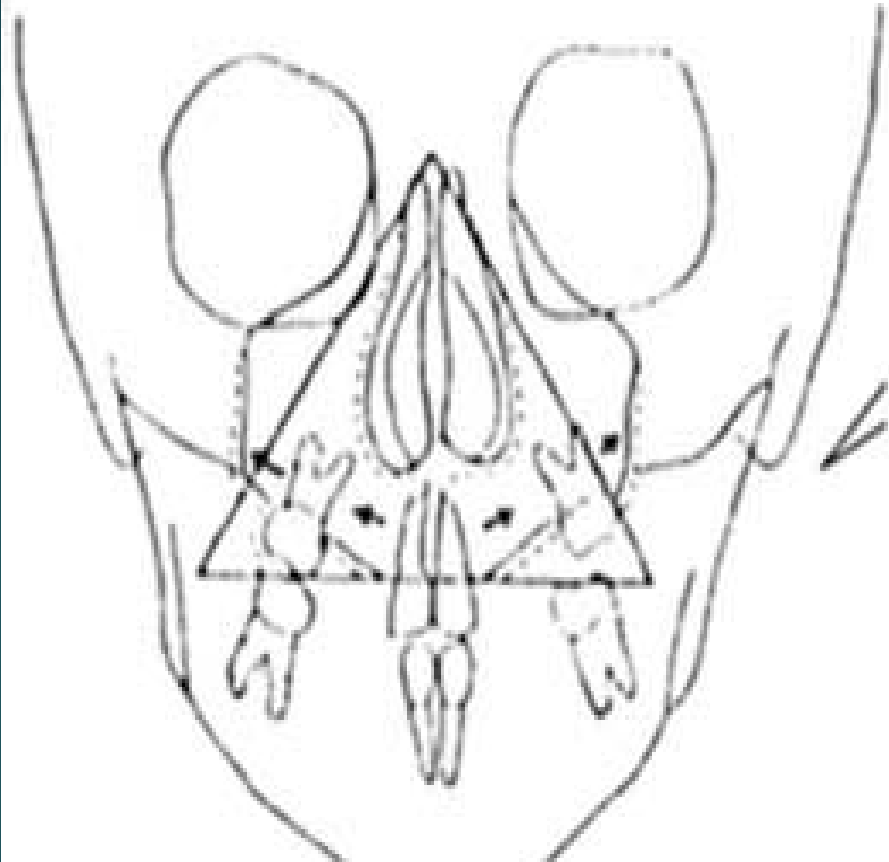
Eliminación del hábito

- ▶ Ejercicios de respiración profunda. Tonificación de músculos torácicos
- ▶ Utilización de aparatología tipo Pantalla o Trainers con flancos altos
- ▶ Terapia Miofuncional Orofacial
- ▶ Ortopedia funcional, expansión maxilar y rejillas



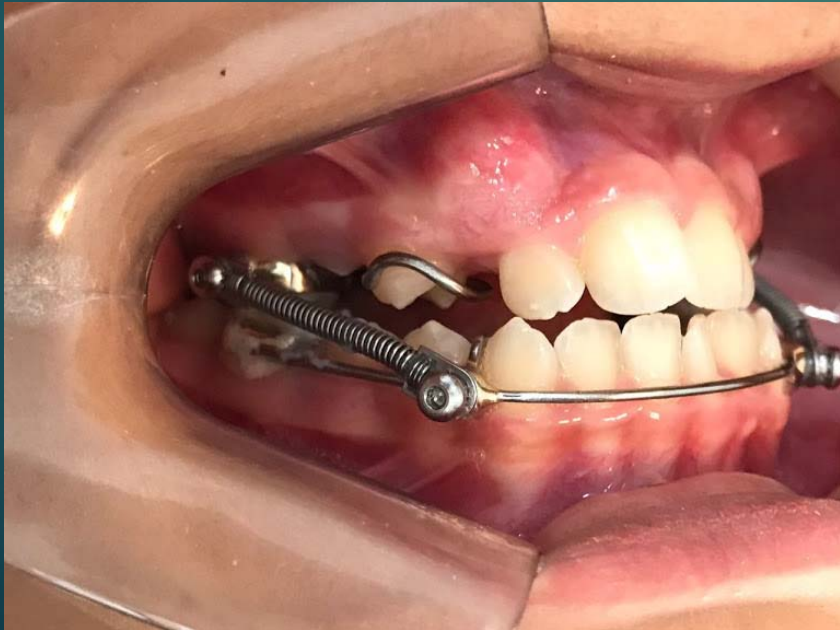


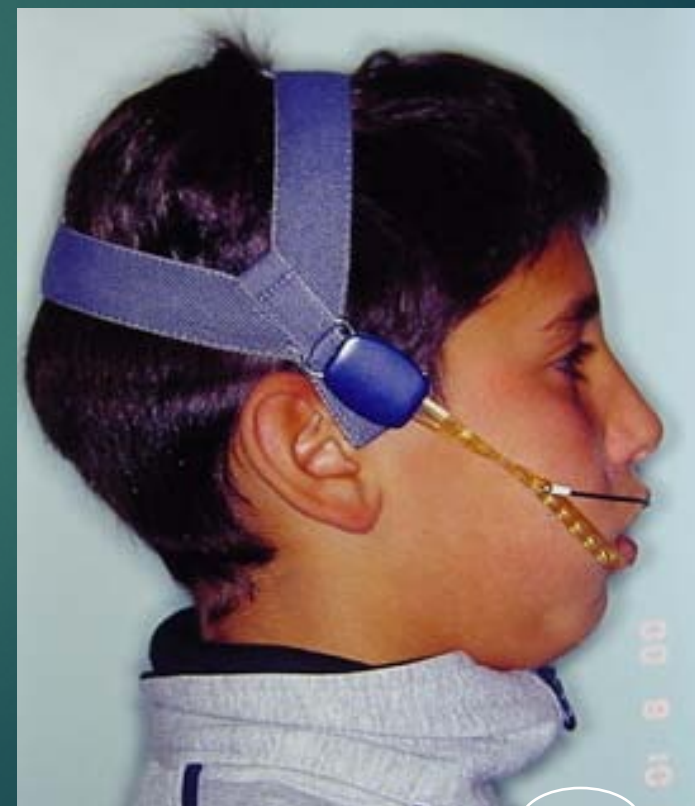















·Craneofacial and upper airway morphology
in pediatric sleep-disordered breathing:
systematic review and meta-analysis·

VANDANA KATYAL ET AL

ADELAIDE AND SYDNEY, AUSTRALIA

AJODO ENERO 2013, VOLUME 143; 1:20-30

Detección temprana

- ▶ Respiración bucal
- ▶ Asimetría facial
- ▶ Apertura limitada
- ▶ Mordida abierta anterior
- ▶ Mordida cruzada
- ▶ Falta de expresión mentoniana
- ▶ Pseudo Clase III
- ▶ Presencia de hábitos

