Rev Uru Ortop Ortod Nº1 Jul-Dic 2018 p 122-143 ISSN: 2393-767X

RECIBIDO: MARZO 2018
ACEPTADO: MAYO 2018

TERAPEUTICA TEMPRANA DE ANOMALIAS INCIPIENTES

CASO CLINICO

SOFIA – 2 AÑOS Y 10 MESES

INICIO : MARZO 2015



CLINICA DE PREVENCION Y ORTOPEDIA IUCEDDU

DRA. FERNANDA CABRAL *

*ferchuk3@gmail.com

Antecedentes personales.

- Embarazo: nacio por parto normal
- Tratamientos: ATB por bacteria (no recuerda el nombre)
- Semanas de gestacion : 37
- Peso al nacimiento: 2950 mg
- N° de hijo: 2
- Alimentacion del bebe: pecho exclusivamente hasta los 5 meses , apartir de ahí continuo con complemento, intercalado con alimentacion solida.
- Enferrmedades de la infancia ninguna relevante

Desarrollo neuro-psico-motriz.

- Sosten cefàlico: no recuerda.
- Se sento: 5 meses.
- Primeras palabras: 9 meses, luego periodo de estancamiento, continuo a los 2 años.
- Gateo: no.
- Camino: 1 año y un mes.
- Control de esfinteres: 1 año y medio.

- Denticion temporaria: su primer pieza fue un insicivo central inferior, su mama no recuerda en que mes.

Examen clinico general

- Vision: normal.
- Audicion: normal.
- Diestro.
- Peso: 13.200.
- Estatura: 89cm.
- Perimetro toraxico… max 97… min93.
- Actitud postural normal para la edad



Examen craneo-facial

- Biotipo: craneo… braquicefalo cara… Braquifacial

  tercios faciales: inferior levemente aumentado.

  surcos: mentoniano: marcado naso geniano: poco marcado.

  narinas: permeables.

  labios: competentes.

  perfil de labios: superior por delante del inferior.

  asimetrias: no presenta.



Examen bucal



- CEO: 0
- Denticion temporaria pura incompleta, faltan molares 5.
- Paradencio sano
- Mucosas color rosa palido.
- Boveda palatina profunda.
- Frenillos sin particularidades, de insercion normal.

Relacion oclusal

- Plano sagital: relacion canina II
  overjet 4mm
  plano pos lacteo no se puede evaluar por ausencia de molares 5.

Plano vertical: overbite 2mm

Plano transversal: overjet 1mm

Lineas medias no coincidentes en oclusion maxima.

Examen funcional

- Respiracion: mixta, (moja la almohada)
- Permeabilidad nasal: narinas permeables.
- Espejo de glatzek: empaña solo superior.

- Articulacion de la palabra: con dislalias

- Masticacion: alterada.

- Deglucion: infantil, con interposicion lingual.

FUNCION MANDIBULAR

- Posicion de reposo.. Lineas medias coincidentes
- ELIO:
- Trayectoria de cierre desde reposo a PMI: con desvios
- Apertura maxima: con desvios.
- Trayectoria de cierre a PMI: con desvio a la izquierda.

FUNCION OCLUSAL

- Trayectoria de propulsion.
- Desvios
- Lateralidad derecha
- Lateralidad izquierda

La paciente presenta inestabilidad en dichas funciones debido a su edad.

- Plano oclusal respecto a camper no se toma en cuenta ya que no estan en boca segundos molares temporarios.

- Habitos: onicofagia, esporadicamente.

Examenes paraclinicos.

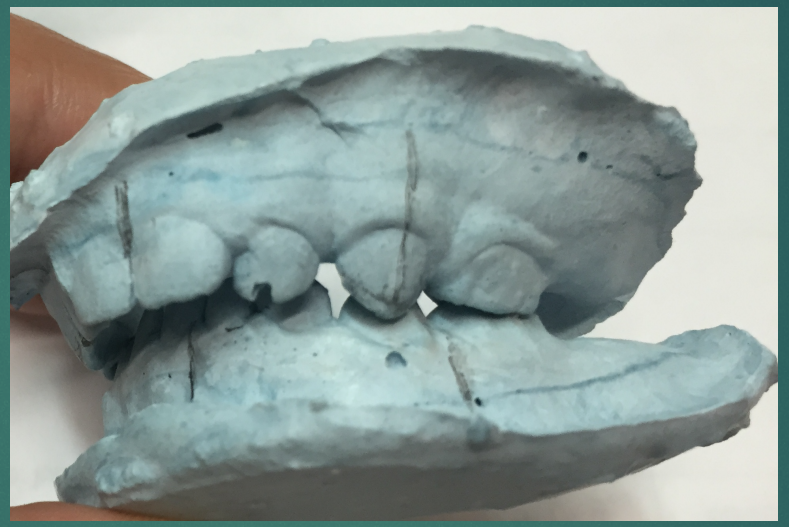
- MODELOS RELACIONADOS:
- Plano sagital: relacion canina II derecha e izquierda
- overjet 5mm.

- Plano vertical: overbite 2/3 de corona de insicivos inferior cubierta.

- Plano transversal overjet 1mm.



Lineas medias no coincidentes
Overbite > a 3mm.



Relacion canina II



Relacion canina II

- MODELOS AISLADOS
- SUPERIOR:

arcada triangular, 8 piezas presentes (4 a 4)

lineas medias oseas coincidentes entre si y con linea facial.



- Inferior:

arcada semicircular

8 piezas en boca (4 a 4)



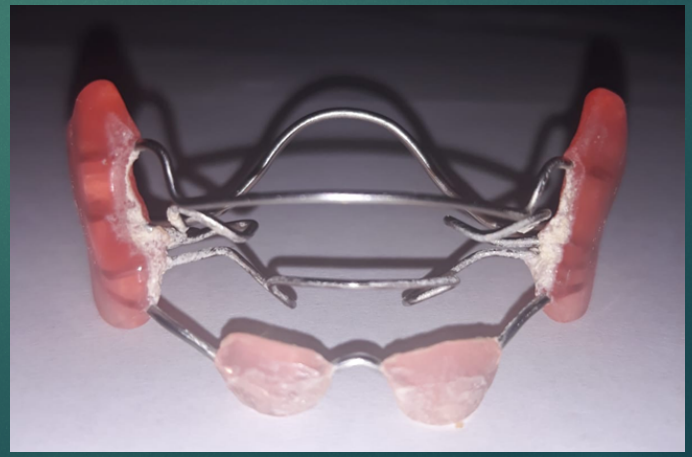
EVALUACION DIAGNOSTICA.

- DENTARIA: Gran overjet con relacion canina clase II
- Funcional: respiracion mixta, deglucion infantil con interposicion lingual, articulacion de la palabra con dislalias.
- DIAGNOSTICO ETIOLOGICO: respiracion, masticacion y deglucion alteradas.

- PRONOSTICO: favorable de acuerdo a la disgnacia y a la edad de la paciente.

- MEDIOS TERAPEUTICOS: RF 1 –Regulador de Funcion de Frankel tipo 1





14/4/2015

INSTALACION RF1







Evolucion

24 – 11- 2015

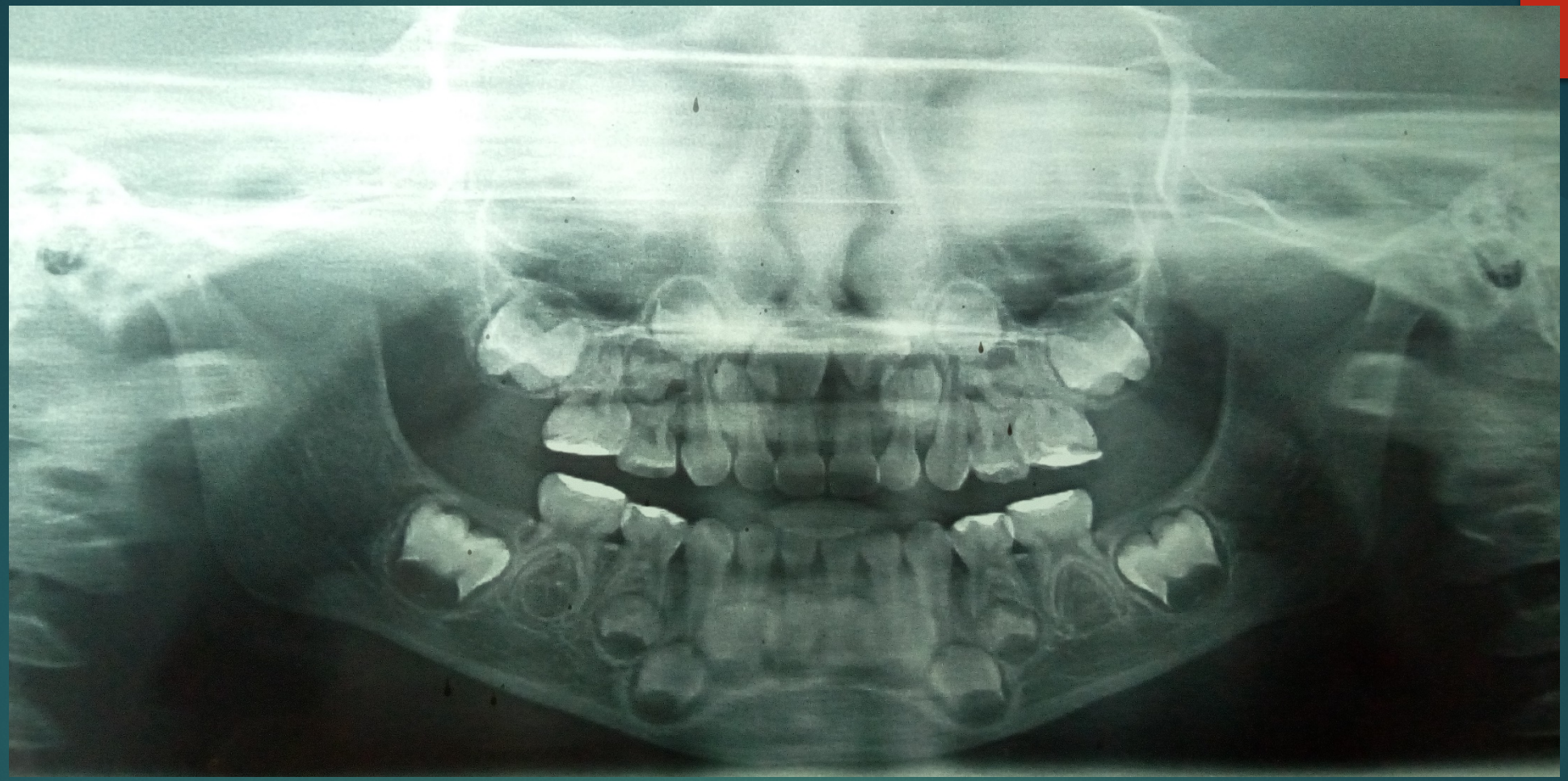








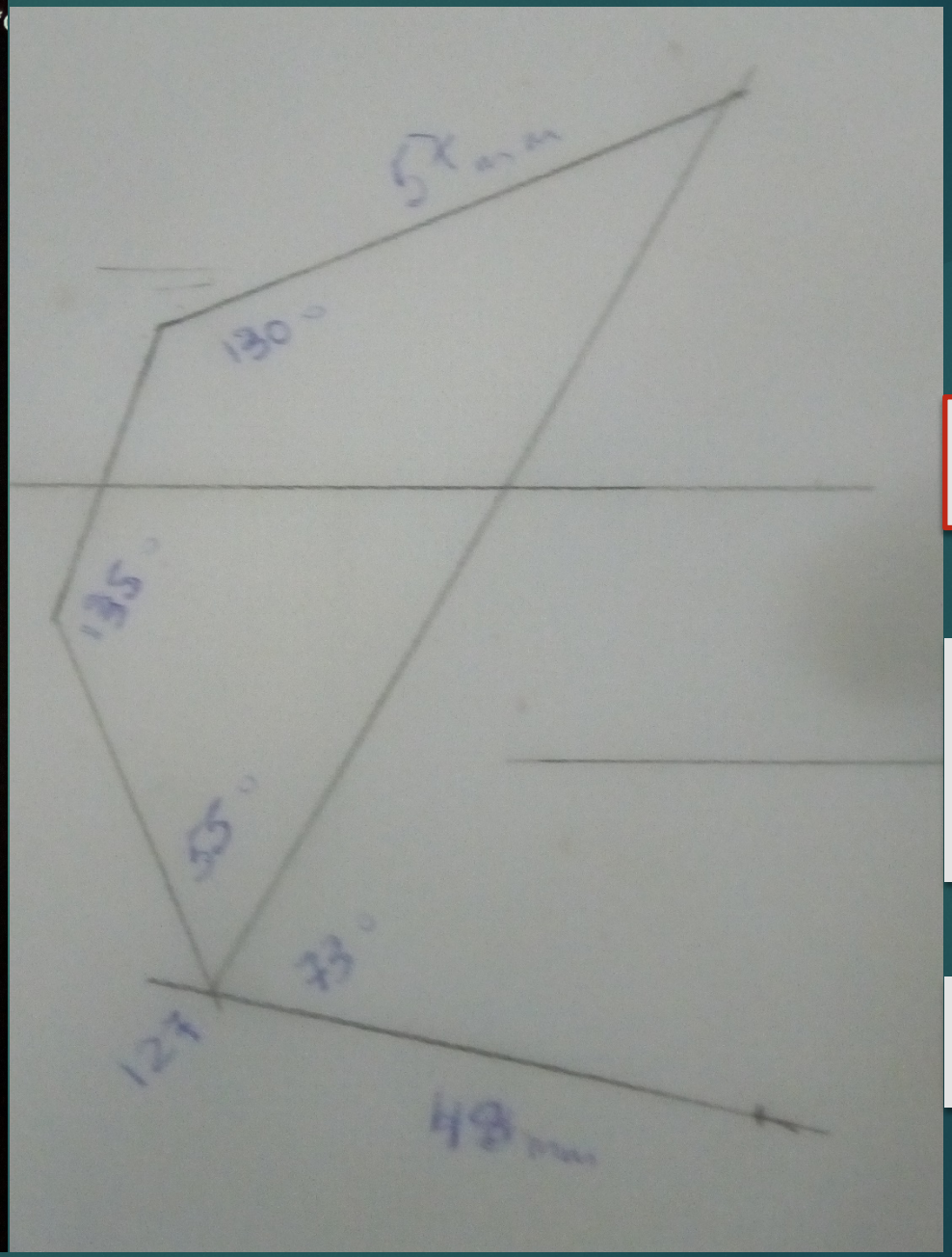




Junio 2016

Ya presenta la dentición temporaria completa y calcificación coronaria de los molares 6





Junio 2016

Plano oclusal paralelo al plano de Camper

Mandibula implantada atrás pero con buen potencial de crecimiento
Anteinclinacion palatina

Hipertrofia amigdalas palatinas





Noviembre 2017
CONTROL

016







Se ha alcanzado los objetivos de la intervención terapéutica temprana .
Sofia presenta las características de normalidad morfofuncional del aparato masticatorio a los 5 años .







MARZO 2018 - Se retira el RF 1 y se decide el **ALTA CONTROLADA**