

DR. LUIS COSTAS GASTIABURO

Prof.Univ.Nac. de ASUNCION
Maestria ORL, Univ.Durban Sudafrica





SEPTORINOPLASTIA FUNCIONAL 1^a



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

DILEMA DEL O.R.L.



SRPF 1^a DEFINICION

SEPTOPLASTIA

RINOPLASTIA

Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

Funcional
Primaria

Prof. Dr. L. Costas



SRPF 1a

OBJETIVO



■ ESTETICA
■ FUNCION

Prof. Dr. L. Costas



SRPF 1^a DILEMAS

- QUIEN ES EL "MAS "APTO
- NUEVAS (?)TECNICAS, quien?, como entrenar?
- Indicacion medica!...cosmetica ?
- HONORARIOS quirurgicos (1 o 2 equipos)
- COBERTURA de seguro social,nomenclador
- RESPONSABILIDAD LEGAL
- REINTERVENCIONES

Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



SRPF 1a “DILEMAS”





SRPF 1^a

DIAGNOSTICO

- ESTETICO : Punta Nasal
Columela
Base Nasal
Dorso Nasal



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

- FUNCIONAL : Septo Nasal
Valvulas Nasales
Mucosa
Cornetes



SRPF 1a DIAGNOSTICO

- INSPECCION...

Estatica,,,reflejo de luz

Dinamica,,inspiracion
forzada

Prof. Dr. Luis Costas

CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

- PALPACION

Anatomia

Test cottle





SRPF 1a DIAGNOSTICO

■ INSPECCION...

Estatica,,,reflejo de luz

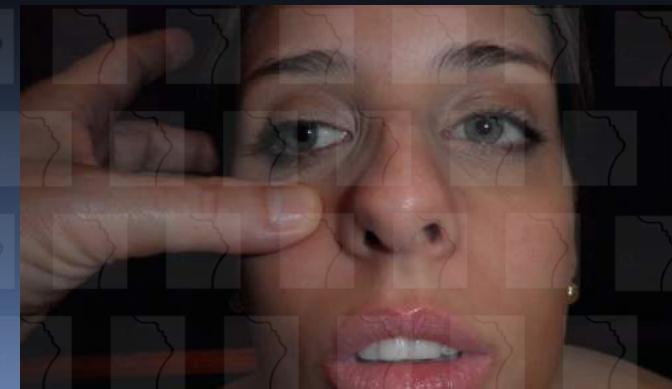
Dinamica,,inspiracion
forzada

Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

■ PALPACION

Anatomia

Test cottle





SRPF 1^a

DIAGNOSTICO

- ENDOSCOPIA

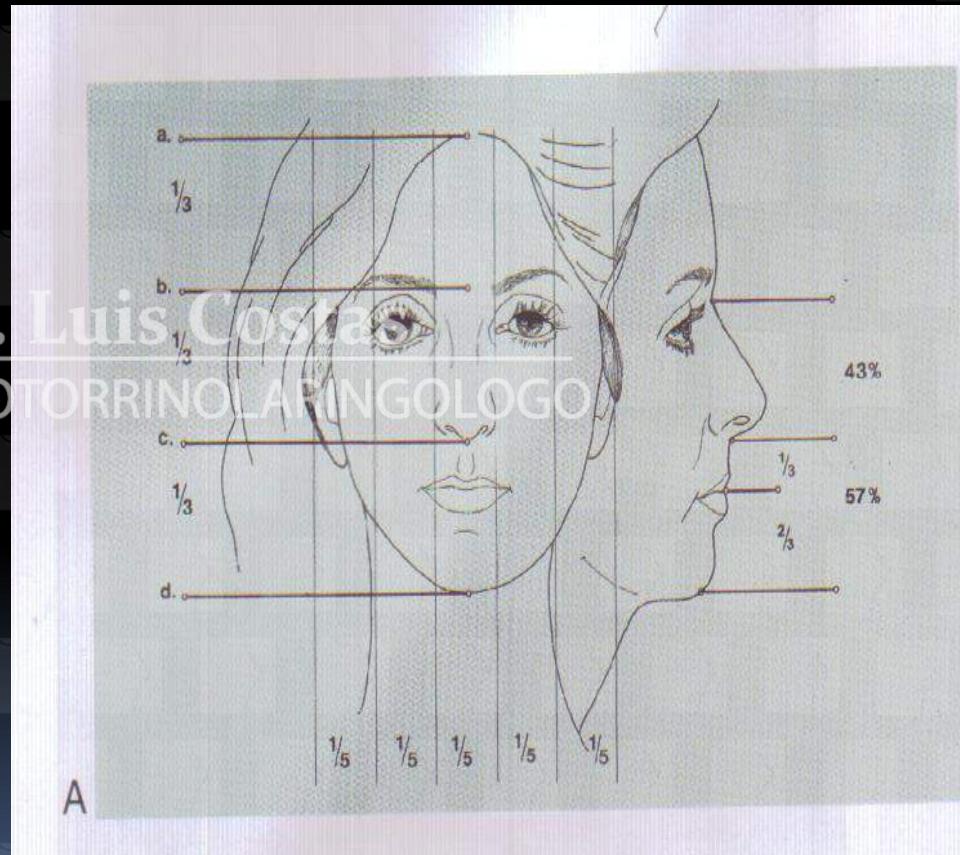


Prof. Dr. Luis Costa
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

- TOMOGRAFIA

- FOTOGRAFIA

- ANALISIS FACIAL





SRPF 1a ENDOSCOPIA



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



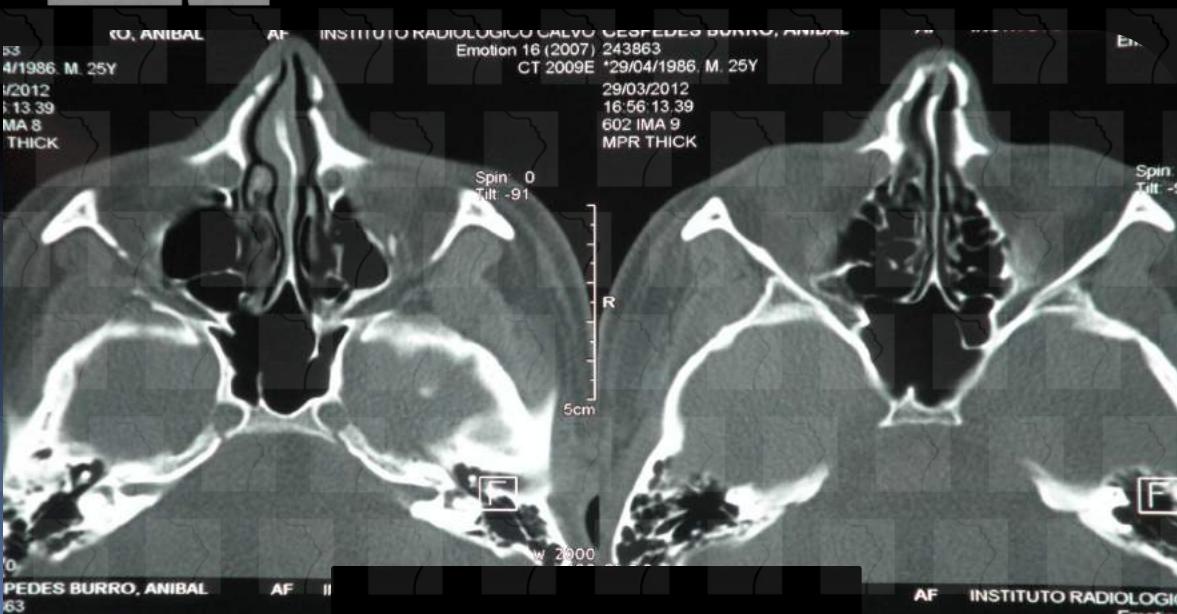
SRPF 1a FOTOGRAFIA



Prof. Dr. L. Costas



SRPF 1^a TOMOGRAFIA





SRPF 1a INSPECCION



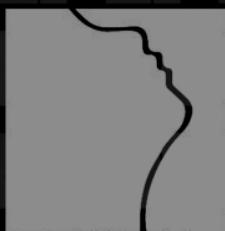
Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

Prof. Dr. L. Costas



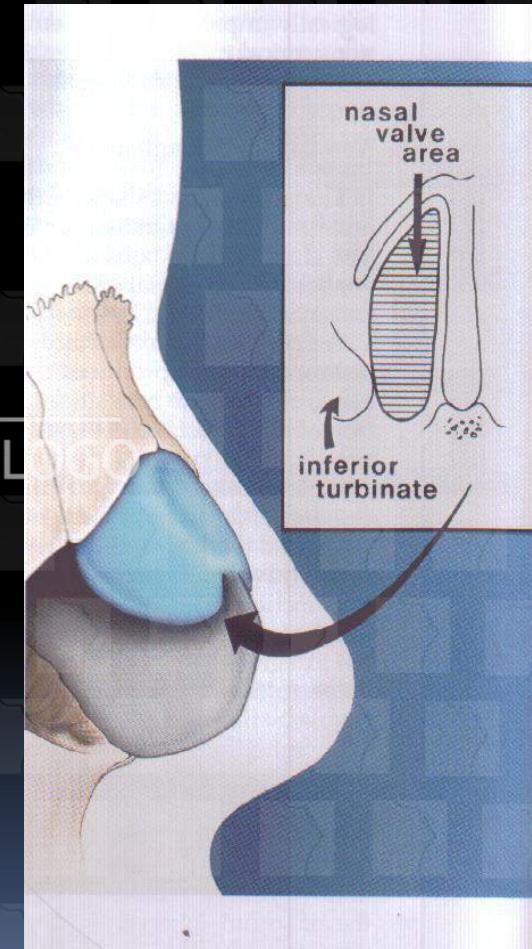
RINOPLASTIA FUNCIONAL IMPLICANCIAS

- Area Valvular



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLÓGICO
SEPTAL
INTERNA
EXTERNA
CORNETES inf

- Cavidad Nasal

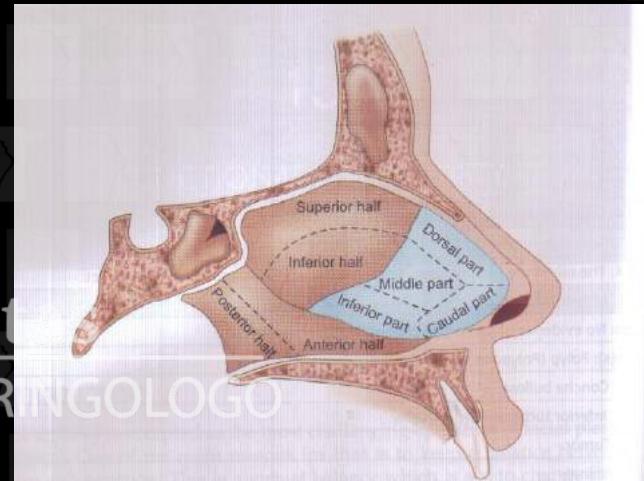


Prof. Dr. L. Costas

SRPF 1^a Secuencia basica

- ABORDAJES- INCISIONES
- SEPTOPLASTIA
- Cx de la PUNTA NASAL
- Cx del DORSO NASAL
- OSTEOTOMIAS
- INJERTOS . Espaciadores (spreader)

Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



Punta nasal

RECONSTRUCCION DE ABORDAJES

Resección de ALAS NASALES



SRPF 1^a SEPTO NASAL

- Tecnicas

Resección Submucosa (Killian ,1904)
Septoplastia (Cottle,1959)

Prof. Dr. Luis Costas

RESECCION/reinsercion/reforzamiento

Dorsal

Caudal

DORSOCAUDAL

Reconstrucción Subtotal

Autoinjerto septal, auricular, costilla

Prof. Dr. L. Costas



Nasal septal deformities: An international study

R. Mladina, Emil C.

- ENT centers
- Zagreb, Croatia
- Samsun, Turkey
- Tokyo 1 and 2, Japan
- Toulouse, France
- Cairo, Egypt
- Manipal-Karnataka, India
- Tehran, Iran

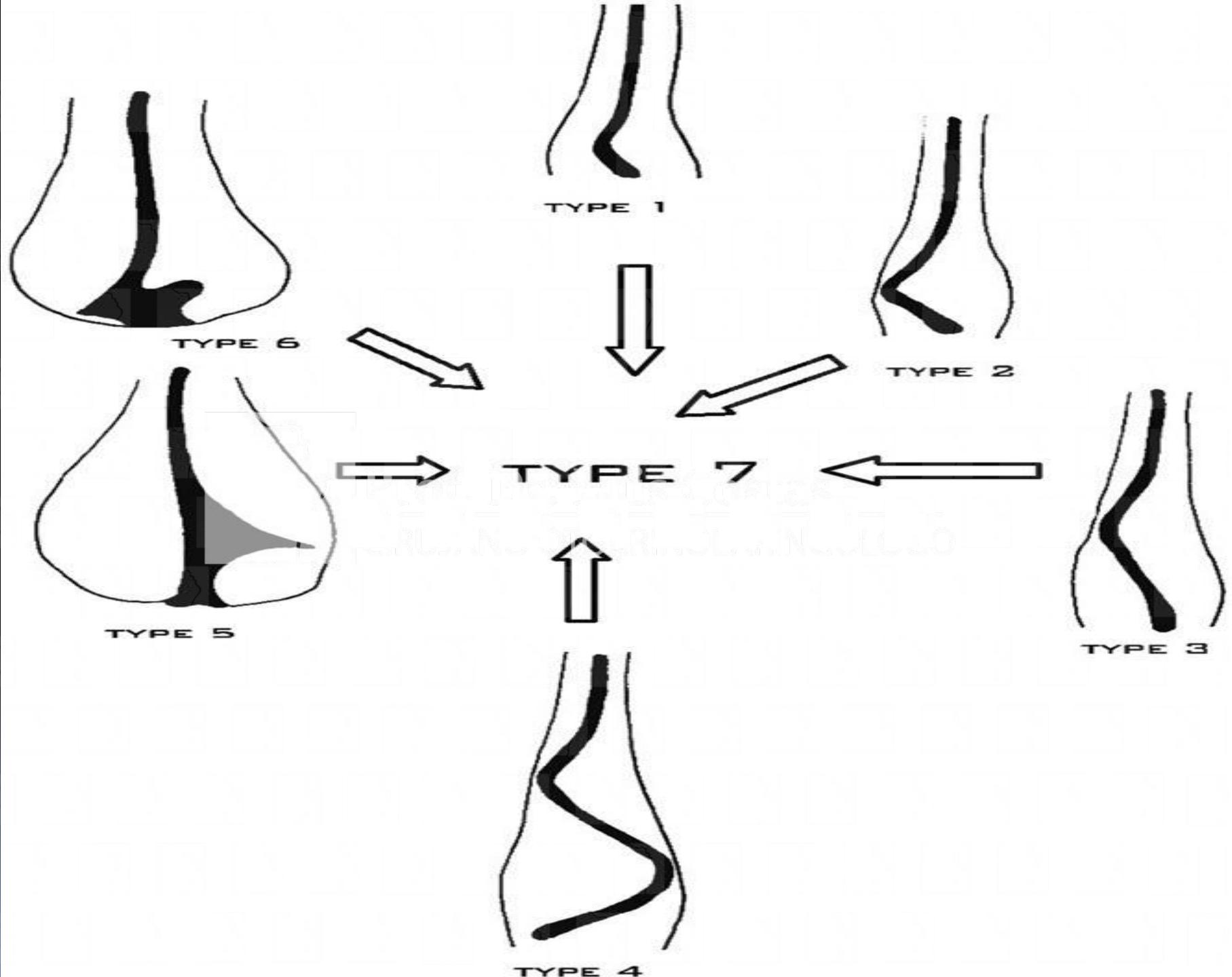
Prof. Dr. Luis Costas

CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

- Rio de Janeiro, Brazil
- Barcelona, Spain
- Haifa, Israel
- Erlangen, Germany
- Beachwood, OH,
- and Temple, TX
- London 1 and 2, UK

▪ Total M 1500 F 1089 2589

Prof. Dr. L. Costas





DEFORMIDAD SEPTAL

A Practical Classification of Septonasal Deviation
and an Effective Guide to Septal Surgery

- Guyuron, Bahman M.D.; Uzzo, Cheryl D. R.P.A.-C.; Scull, Heather

Plast Reconstr Surg 1999 Dec 104(7) 2202-9

tipos

Prof. Dr. Luis Costas

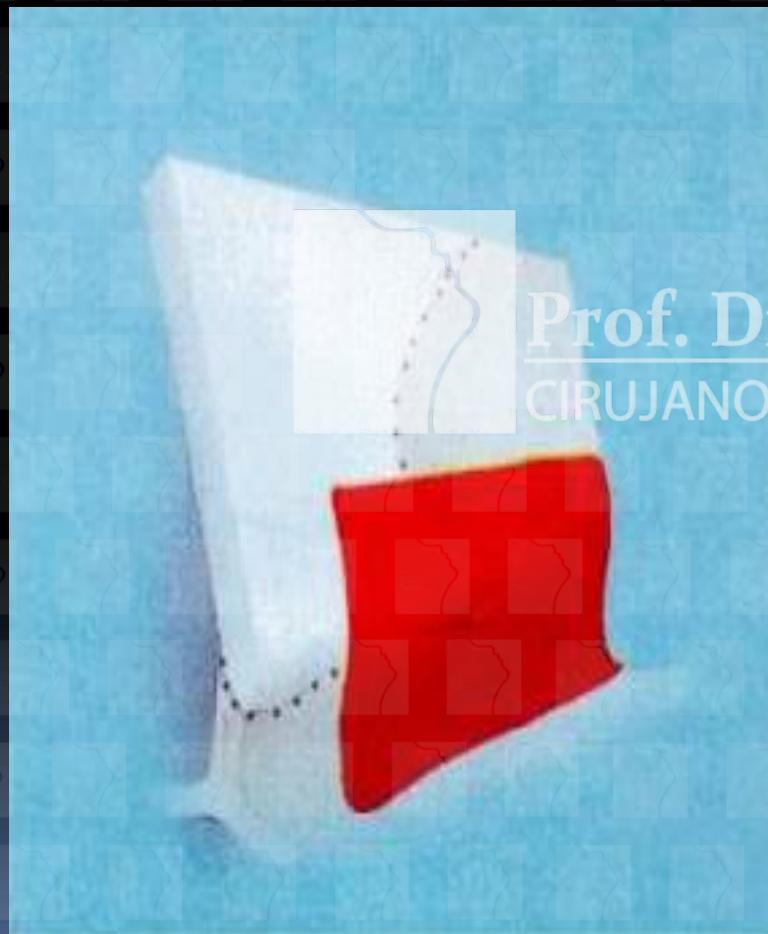
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLÓGO

- II-III "C",,, Infero-dorsal o Cef-Caud
- IV-V "S" I-D o C-C
- VI localizada



SRPF 1^a

DEFORMACION SEPTAL
INCLINACION



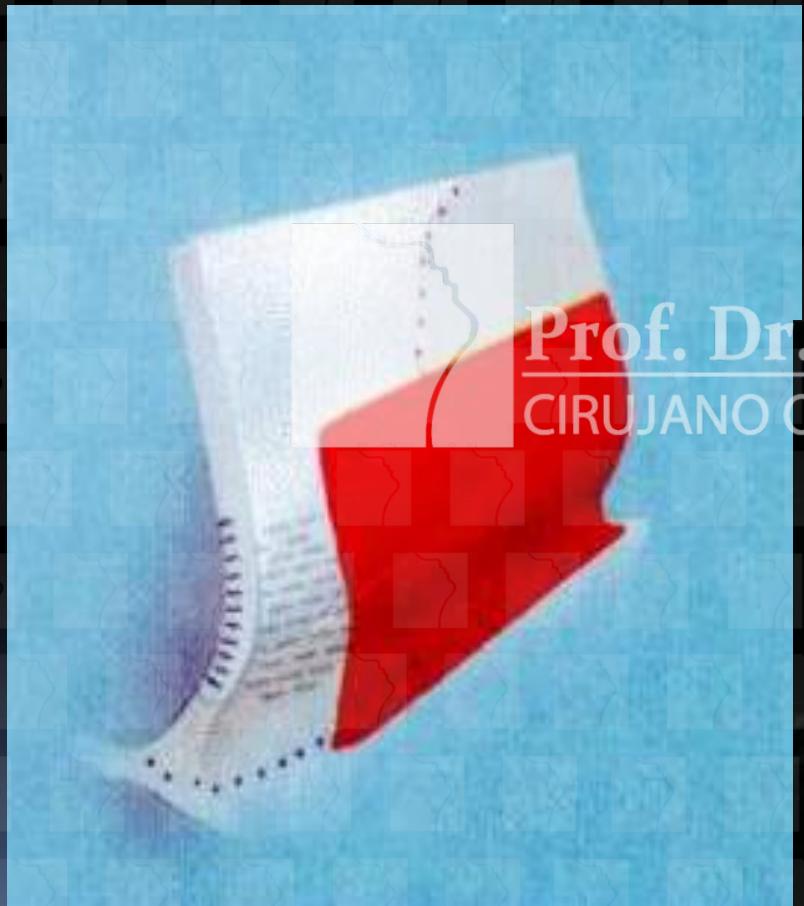
Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



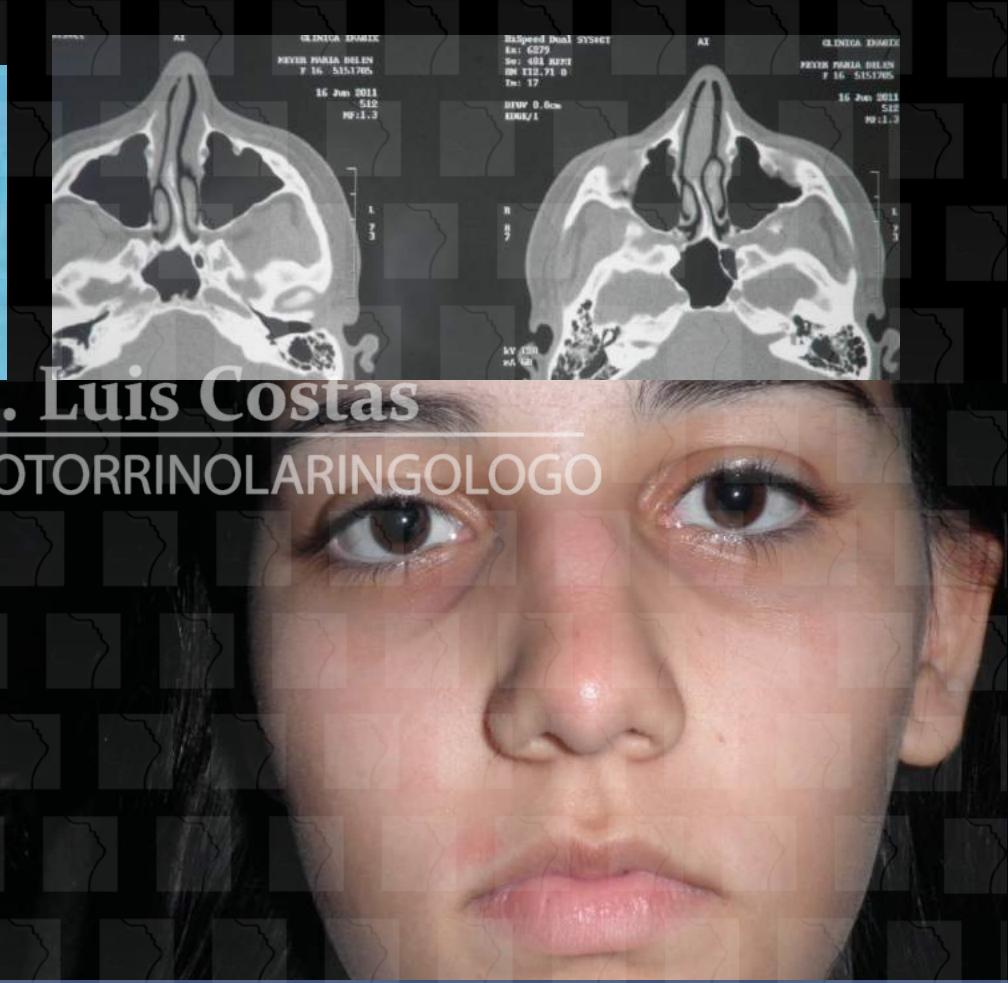
Prof. Dr. L. Costas



SRPF 1^a DEFORMACION SEPTAL “C” INFERODORSAL ID



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



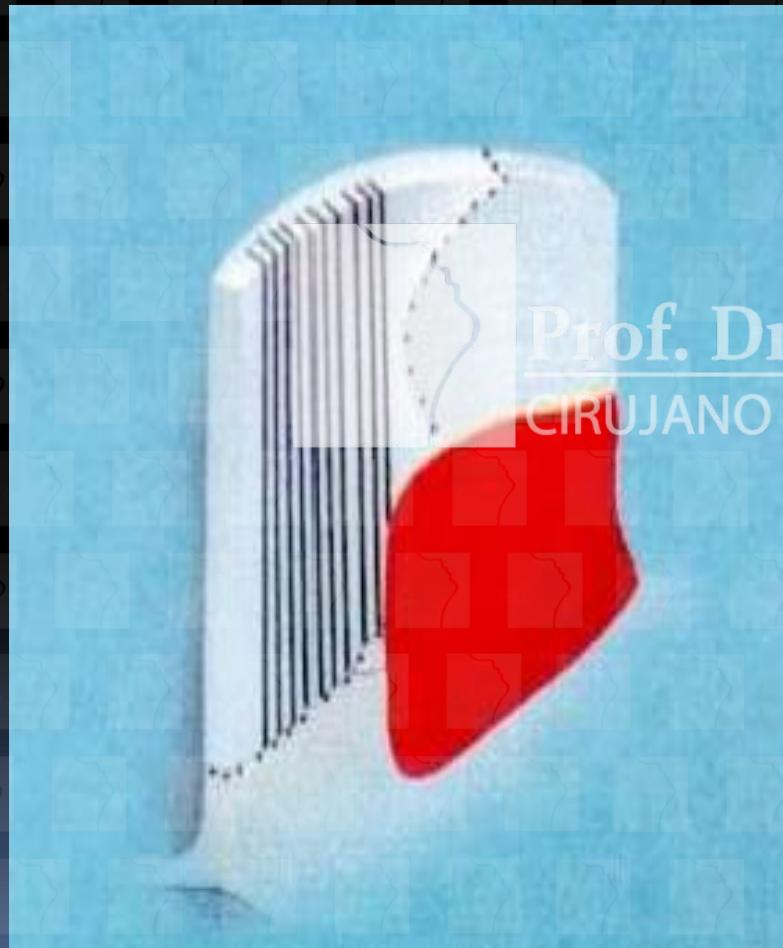
Prof. Dr. L. Costas



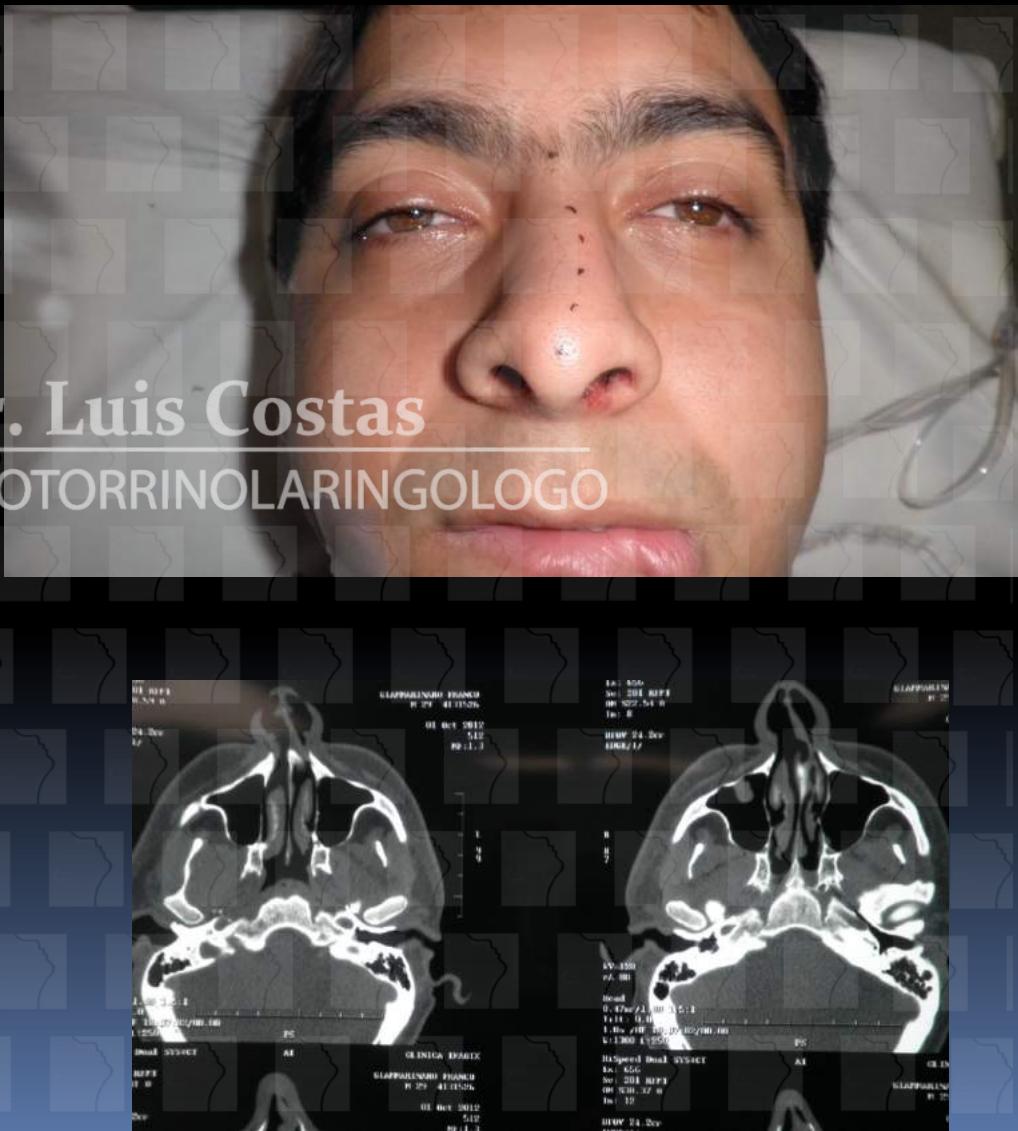
SRPF 1^a

DEFORMACION SEPTAL

“C” CEFALOCAUDAL CC



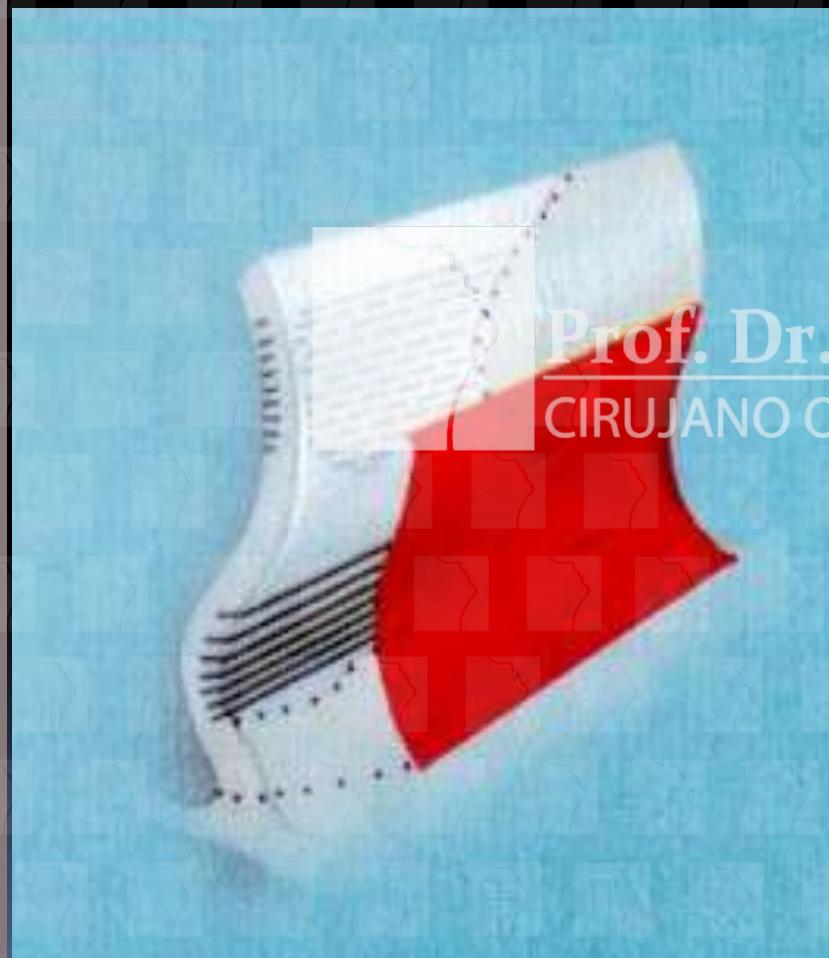
Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO





SRPF 1^a

DEFORMACION SEPTAL
“S” INFERODORSAL



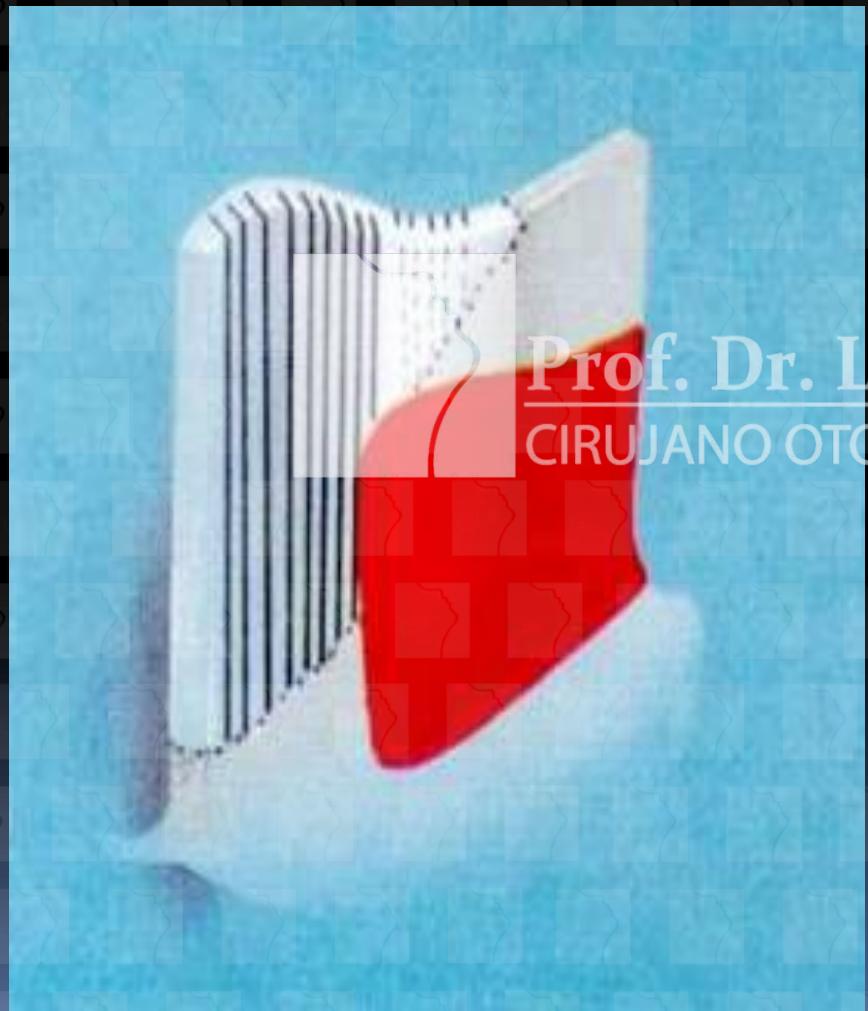
Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



Prof. Dr. L. Costas



SRPF 1^a DEFORMACION SEPTAL “S” CEFALOCAUDAL



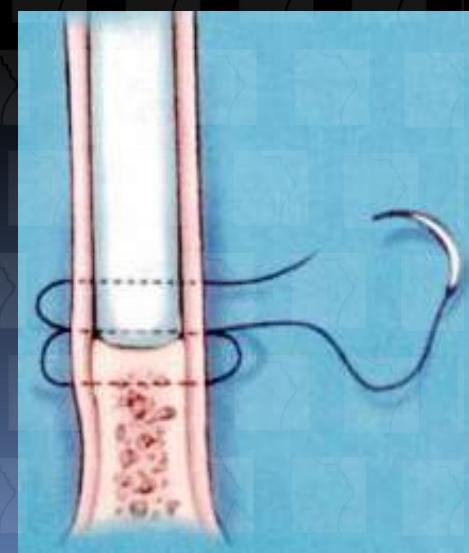
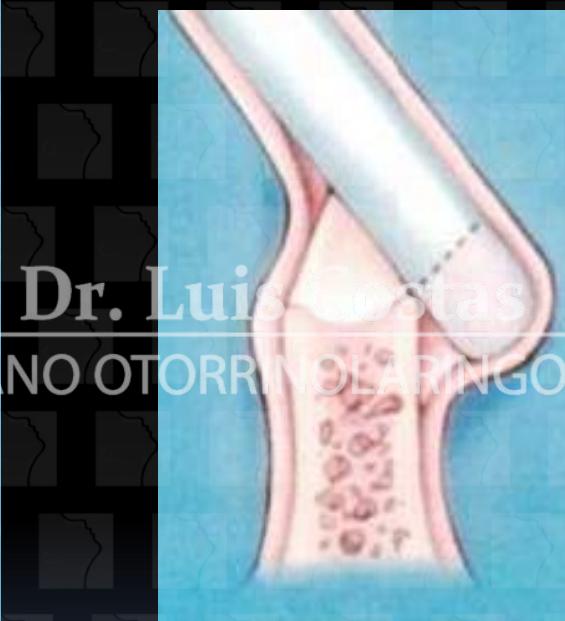
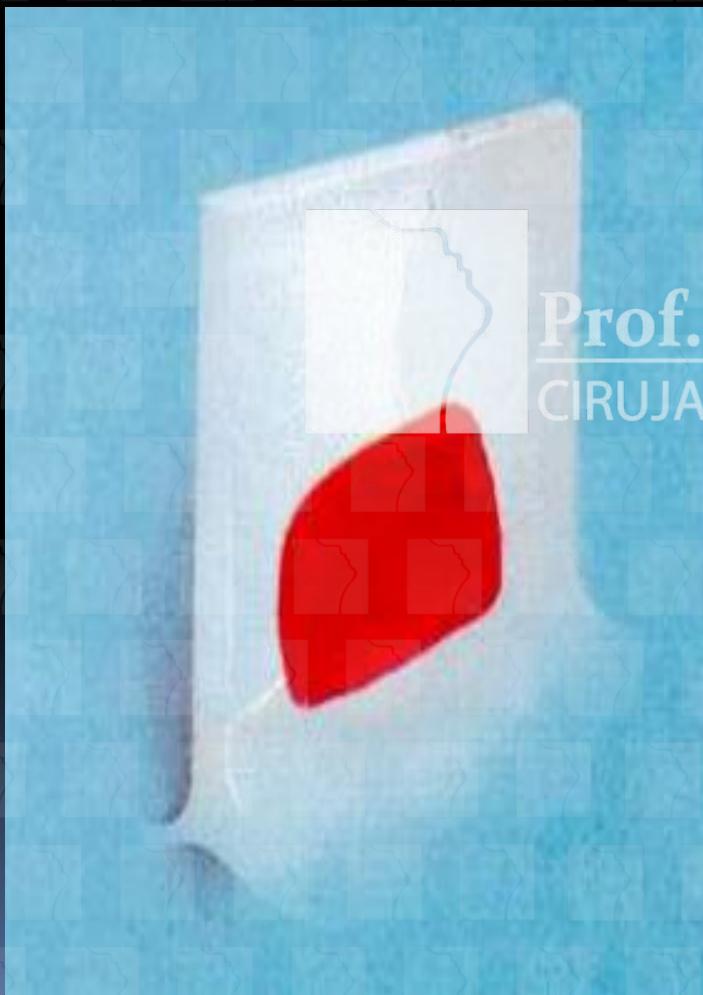
Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



Prof. Dr. L. Costas



SRPF 1^a DEFORMACION SEPTAL LOCALIZADA



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

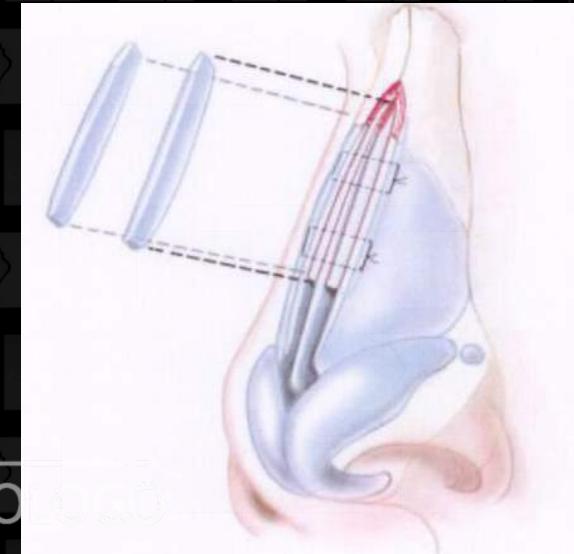


SRPF 1^a

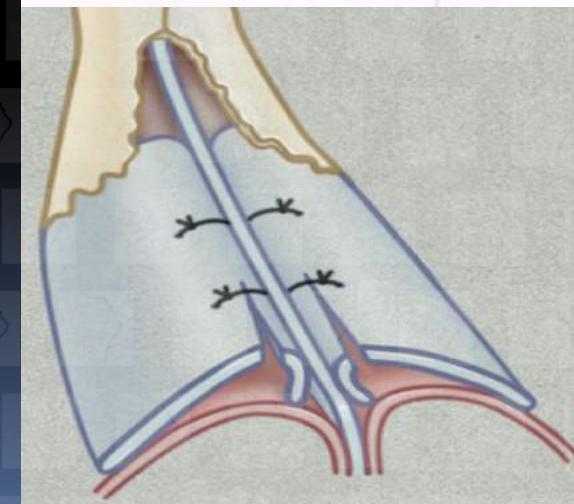
VALVULA INTERNA

CLS

1. INJERTO AMPLIADOR (SPREADER)
Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGO

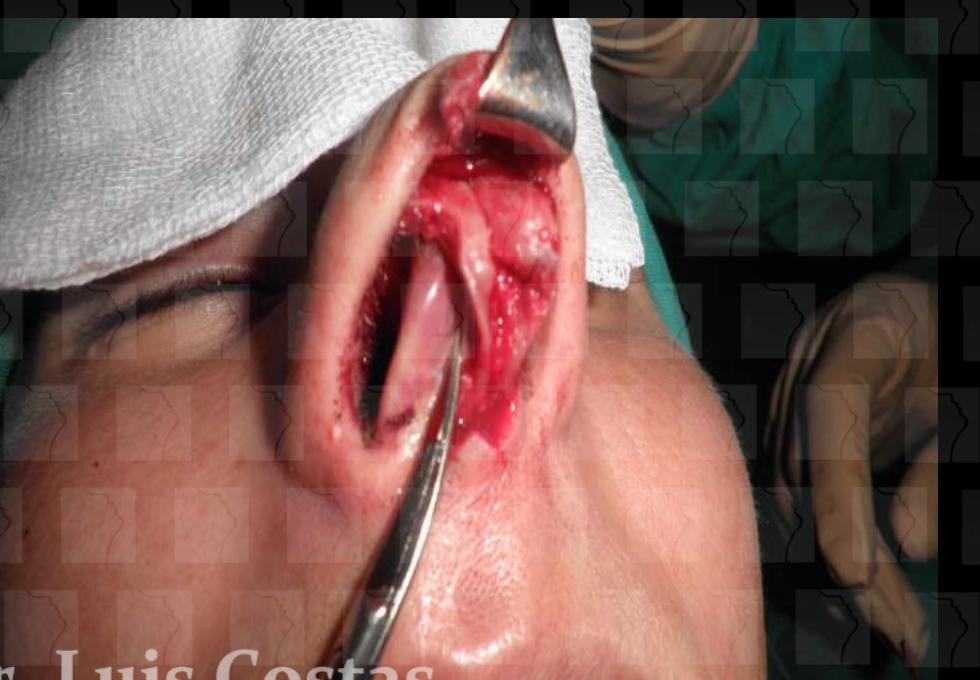
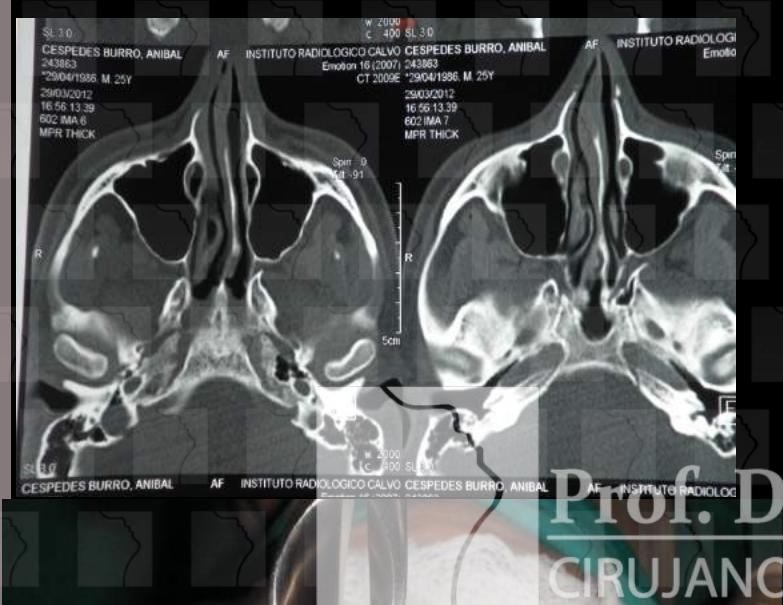


2. FLAP AMPLIADOR (AUTO SPREADER)



Prof. Dr. L. Costas

SRPF 1^a



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



Prof. Dr. L. Costas



SRPF 1^a VALVULA INTERNA

- 3 .INJERTO MARIPOSA
- 4. SUTURA.... AMPLIADORA (FLARING)

Prof. Dr. Luis Costas
SUSTENTADORA
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

- 5.“M” PLASTIA



SRPF 1a



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



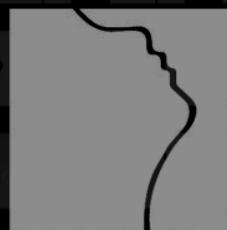
Prof. Dr. L. Costas



SRPF 1^a VALVULA EXTERNA

CRURA LATERAL

-INJERTO



-REPOSICION

-FLAP GIRO INT.

Prof. Dr. L. Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

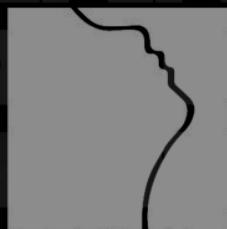




SRPF 1^a

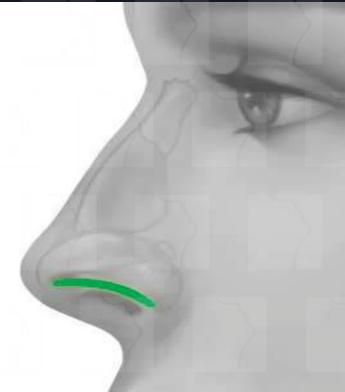
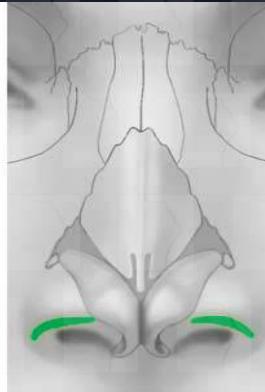
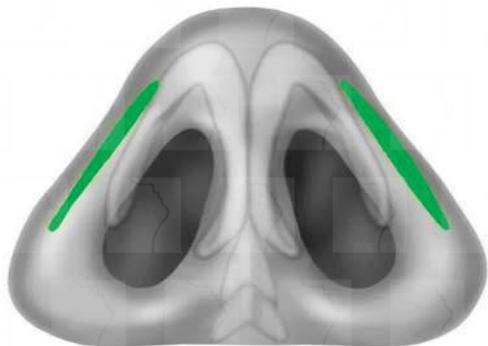
VALVULA EXTERNA

- CINTA ALAR (BATTENS)



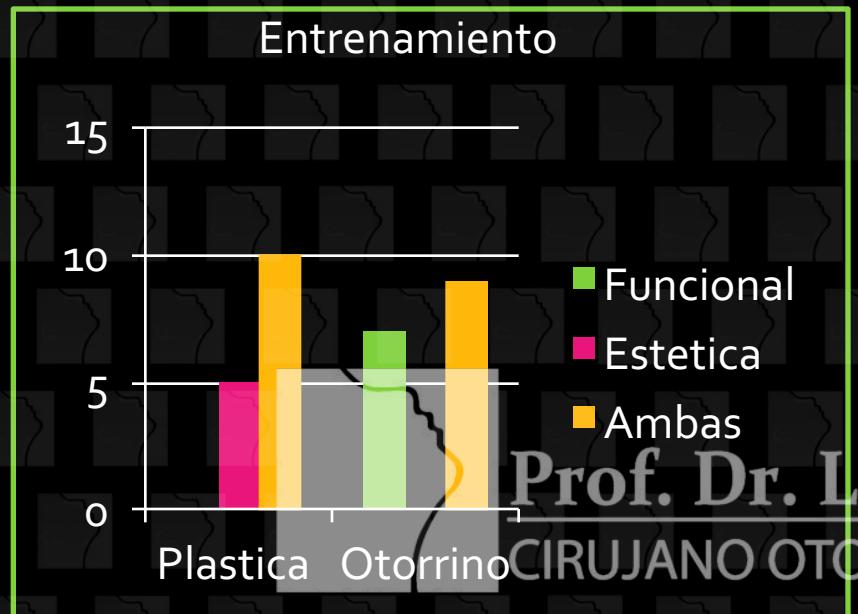
Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

- INJERTO BORDE ALAR





SRPF 1^a Encuesta



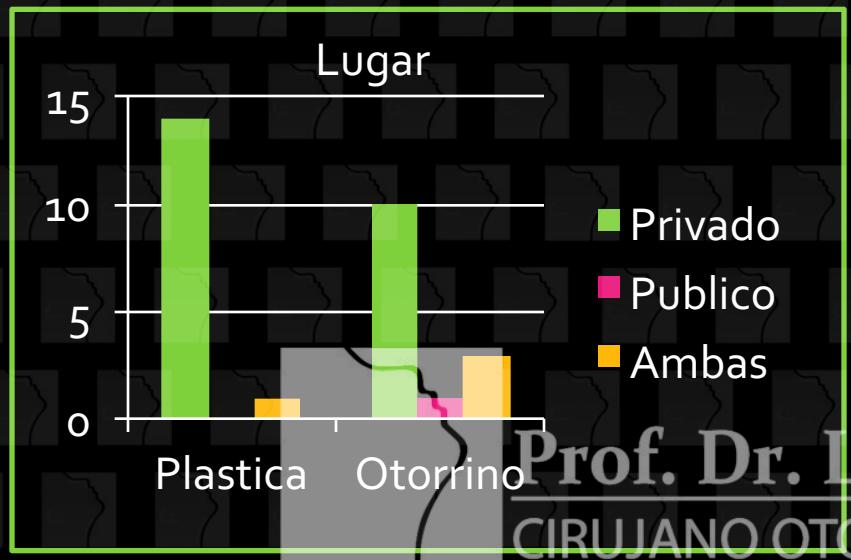
Prof. Dr. Luis Costas Experiencia

CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO





SRPF 1^a Encuesta

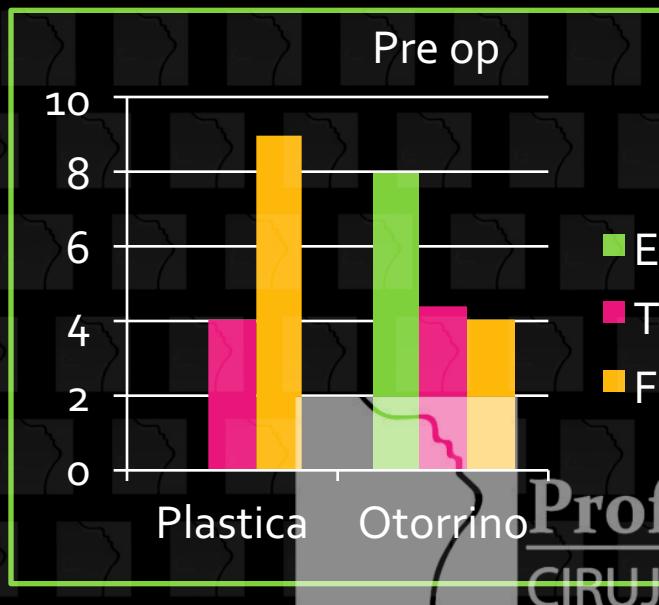


Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



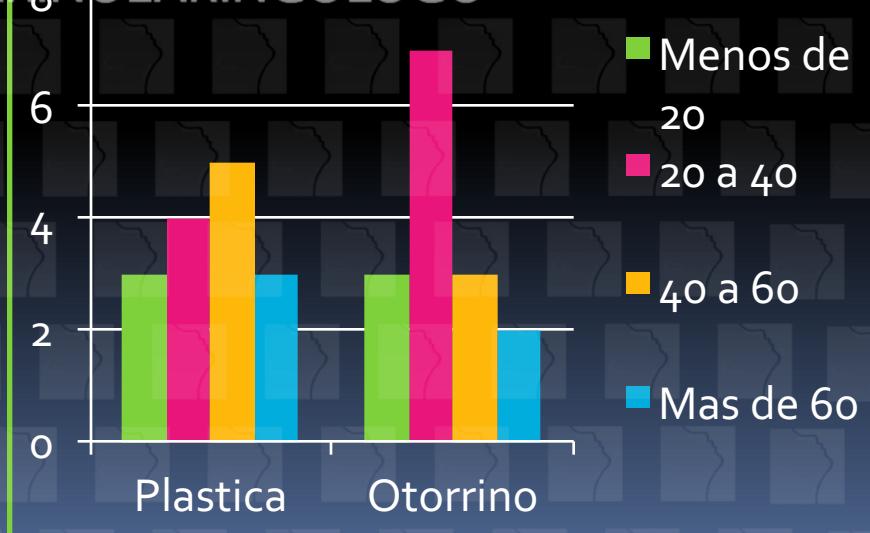


SRPF 1^a Encuesta



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

Casos por año



SRPF 1^a Encuesta

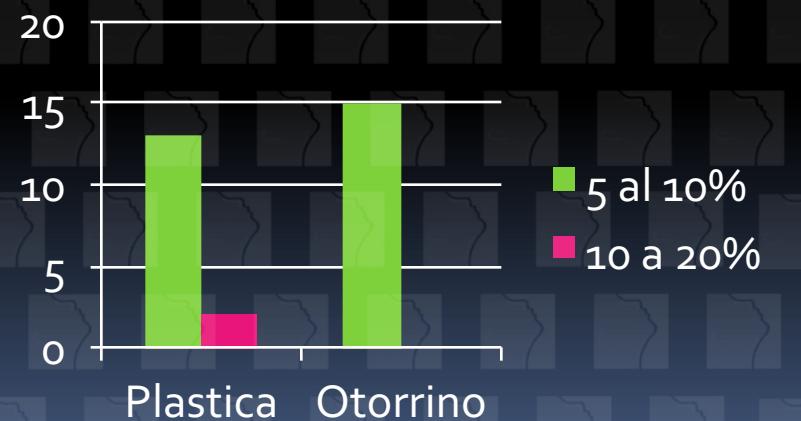
Forma de trabajo



Prof. Dr. Luis Costas

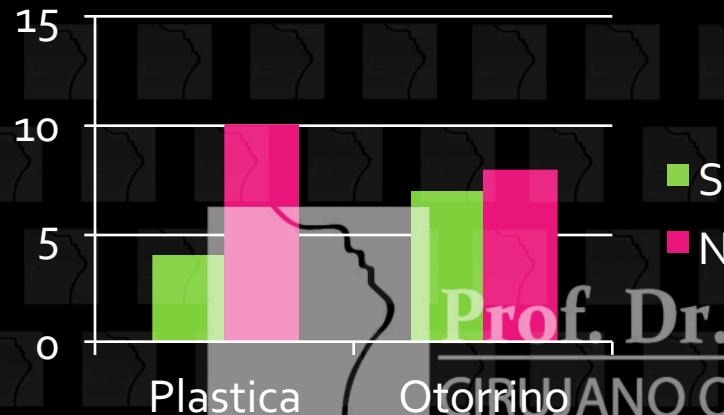
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

Revisões



SRPF 1^a Encuesta

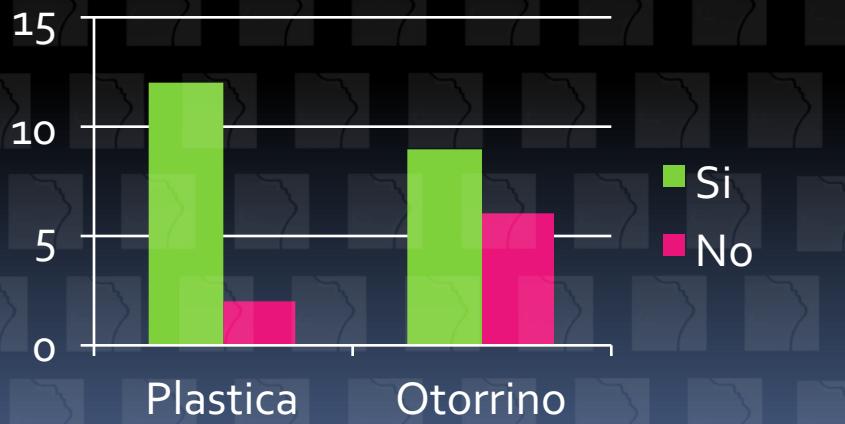
Adequado entrenamiento



Prof. Dr. Luis Costas

DR. LUIS COSTAS
CIRUJANO OTO-RINOLARINGOLOGO

Asocia cirugías





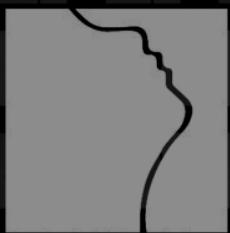
SRPF 1^a DILEMAS

- QUIEN ES EL "MAS "APTO
- NUEVAS (?)TECNICAS, quien?, como entrenar?
- Indicacion medica!...cosmetica ?
- HONORARIOS quirurgicos (1 o 2 equipos)
- COBERTURA de seguro social,nomenclador
- RESPONSABILIDAD LEGAL
- REINTERVENCIONES

Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



SRPF 1a CONCLUSIONES



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



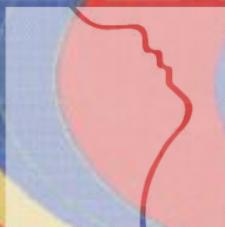
SRPF 1^a CONCLUSIONES

- Entrenamiento de funcional estética
- Post grado en rinología /estética facial
- Espectativas reales del paciente
- Limitaciones reales del cirujano
- Asociar experiencia en beneficio del pte.
- Mejor tratamiento “NO DAÑAR”
- Documentarse objetivamente
- Ante duda pedir 2^a OPINION

Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN



Prof. Dr. Luis Costas
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

CENTRO MÉDICO OTORRINOLARINGOLÓGICO

Asunción - Paraguay