

# Cáncer Laríngeo Incipiente

(T1 – T2)  
C.L.I.



**Prof. Dr. Luis Costas**  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



*Prof. Dr. Luis Costas Gastiaburo*

# Cáncer GLOTICO INICIAL

## Estadificación



T<sub>IS</sub>

In situ



T<sub>1</sub>

Prof. Dr. Luis Costas

CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

T<sub>1a</sub> Una cuerda vocal

T<sub>1b</sub> Ambas cuerdas vocales

T<sub>2</sub>

Tumor en **más** de un Subsitio

- Supraglotico
- Glottis
- Subglotis

T<sub>2 a</sub> CV movil

T<sub>2 b</sub> CV peresiada

# Cáncer Laríngeo Incipiente

## *Incidencia*



De los tumores malignos que ocurren:

En hombres: 1%

En mujeres: 0,2%

Prof. Dr. Luis Costas  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLÓGICO



# Cáncer Laríngeo Incipiente

## *Factores predisponentes*

*Cigarrillo*

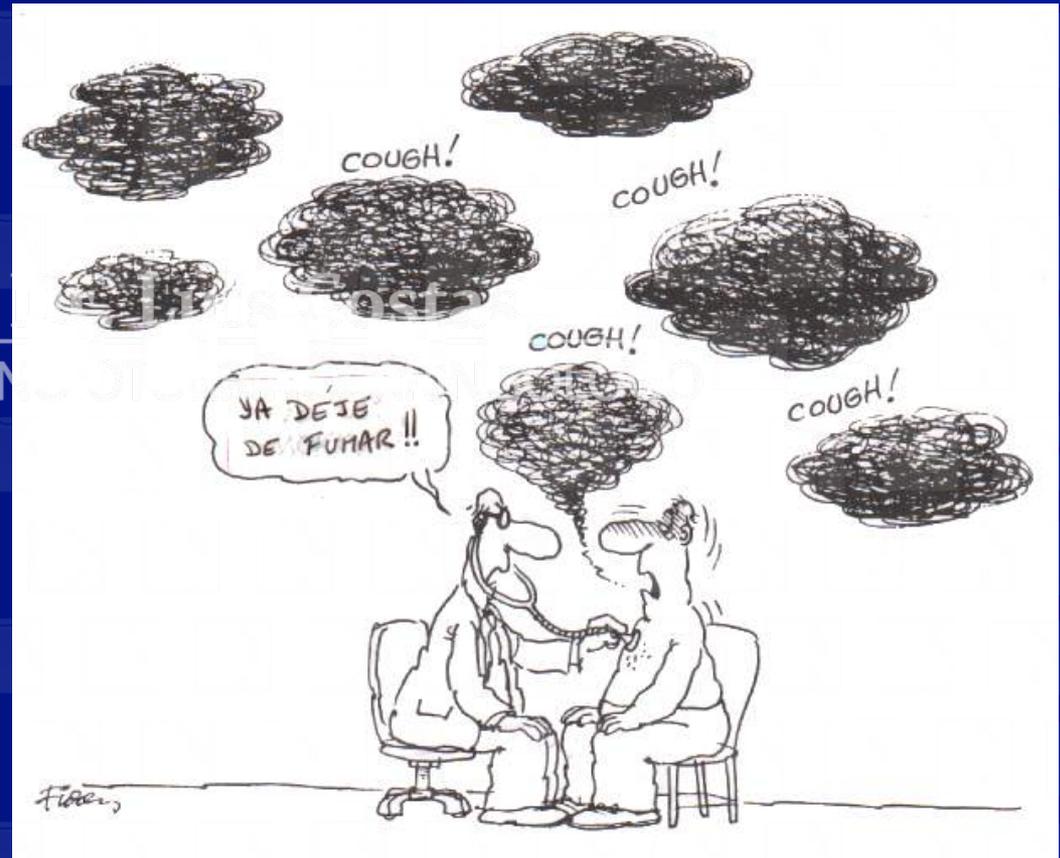
*Alcohol*

*Radiación*

*Carcinogenicos*

*Otros*

Prof.  
CIRUJAN



# Cáncer Laríngeo Incipiente

## Tipos



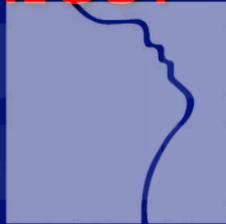
Tipos	Incidencia
Epidermoide Indiferenciado	85%
Verrucoso	5%
Adenocarcinoma	3%
Sarcoma	0,5%
Otros	2%

Prof. Dr. Luis Costas  
CIRUJANO OTORRINOLARINGÓLOGO

# Cáncer Laríngeo Incipiente

*Diagnóstico*

CLINICO:



*Historia*

*Exámen Físico*

Prof. Dr. Luis Costas  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

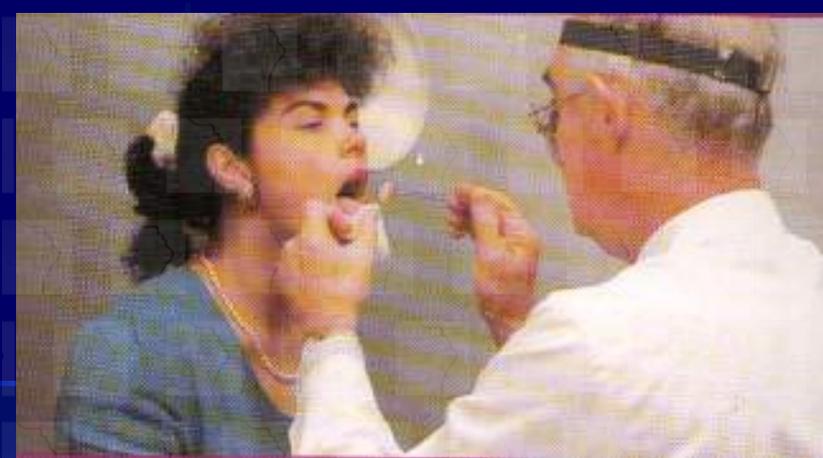
ESTUDIOS

*VIDEOESTROBOSCOPIA*

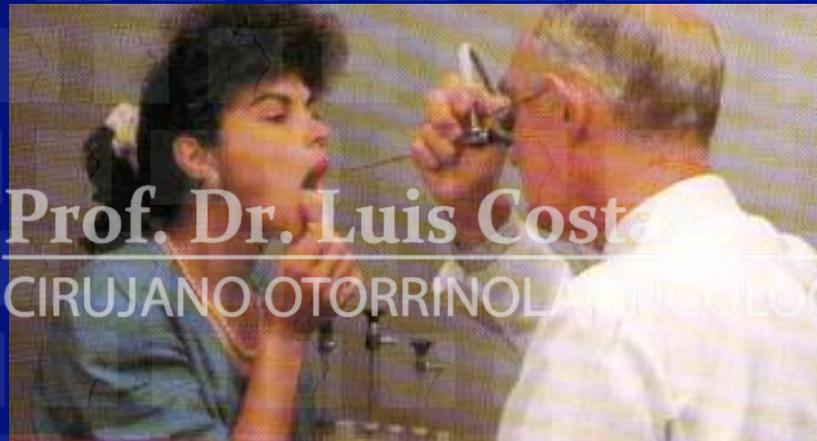
*IMAGENES*

# Cáncer Laríngeo Incipiente

## *Exámen Laringoscópico*



**Prof. Dr. Luis Costas**  
CIRUJANO OTORRINOLARINGÓLOGO

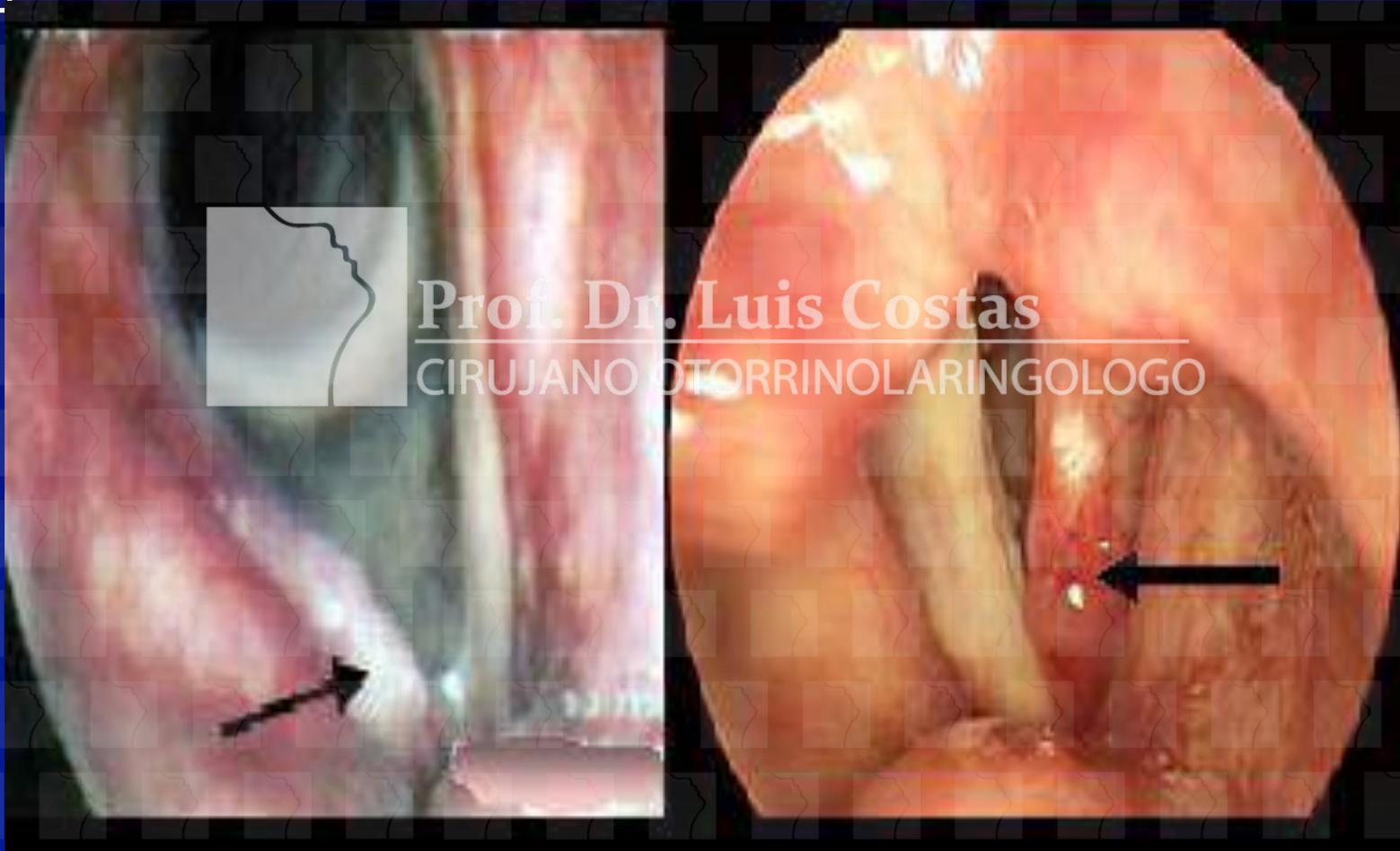


# Cáncer Laríngeo Incipiente



**Prof. Dr. Luis Costas**  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

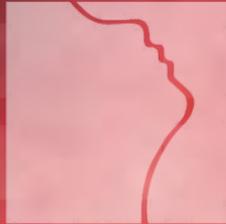
# Cáncer Laríngeo Incipiente



# Cáncer Laríngeo Incipiente



# Cáncer Laríngeo Incipiente



**Prof. Dr. Luis Costas**  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

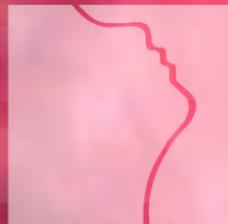
LeaNoticias.com

# Cáncer Laríngeo Incipiente



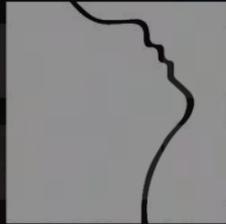
**Prof. Dr. Luis Costas**  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

# Cáncer Laríngeo Incipiente



**Prof. Dr. Luis Costas**  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

# Cáncer Laríngeo Incipiente

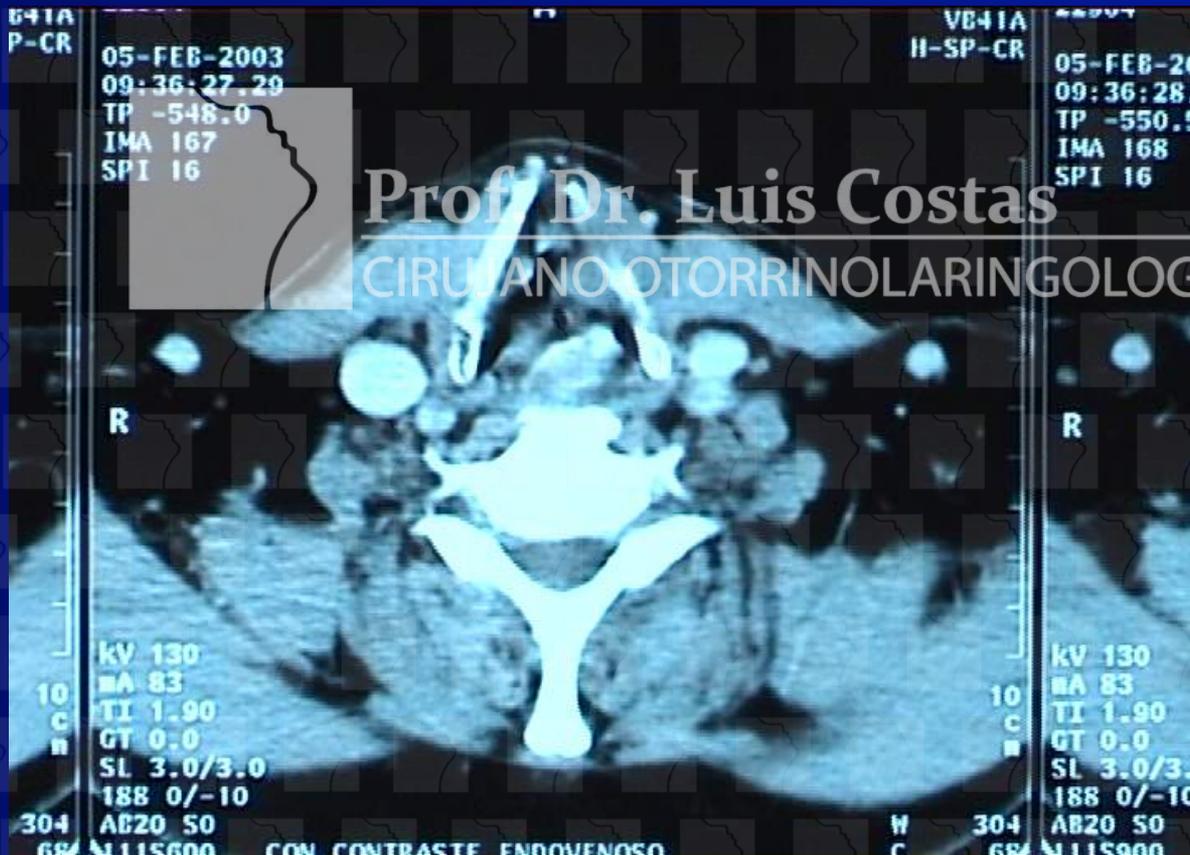


**Prof. Dr. Luis Costas**  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

# Cáncer Laríngeo Incipiente

## Diagnóstico

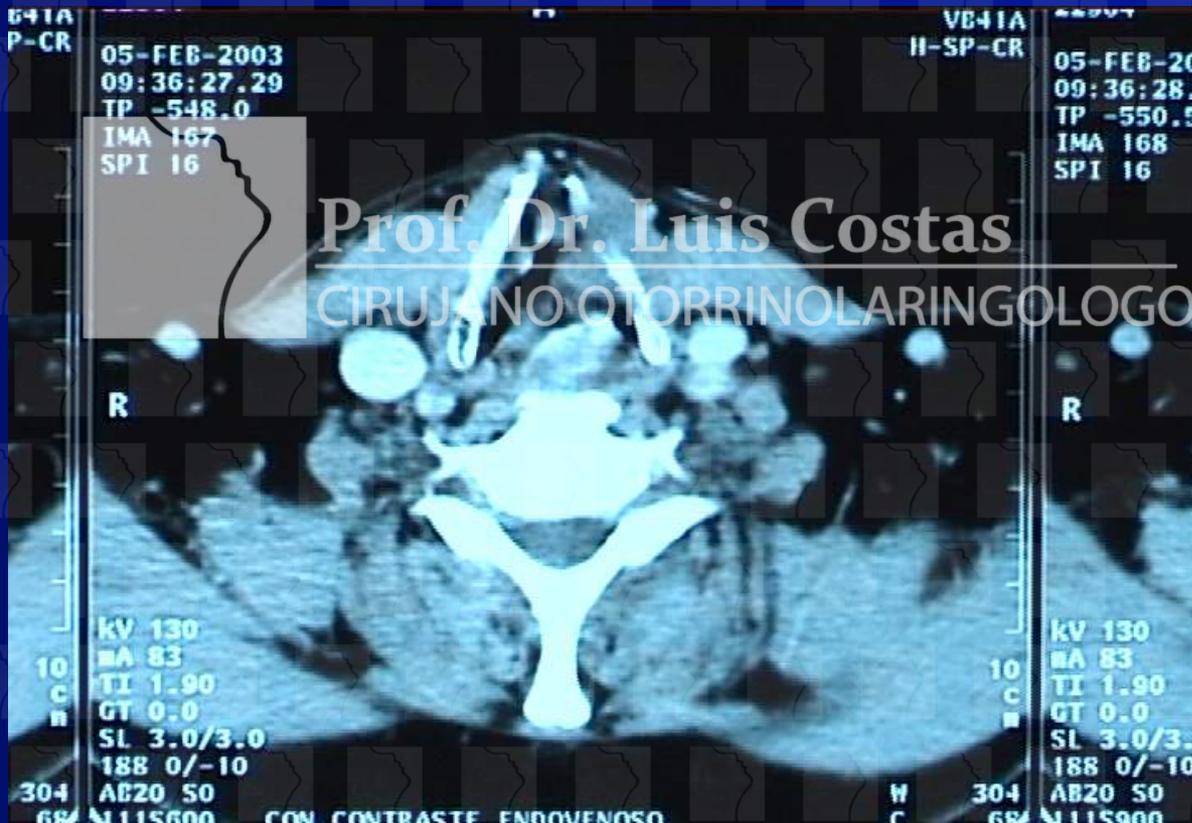
## Radiológico



# Cáncer Laríngeo Incipiente

## Diagnóstico

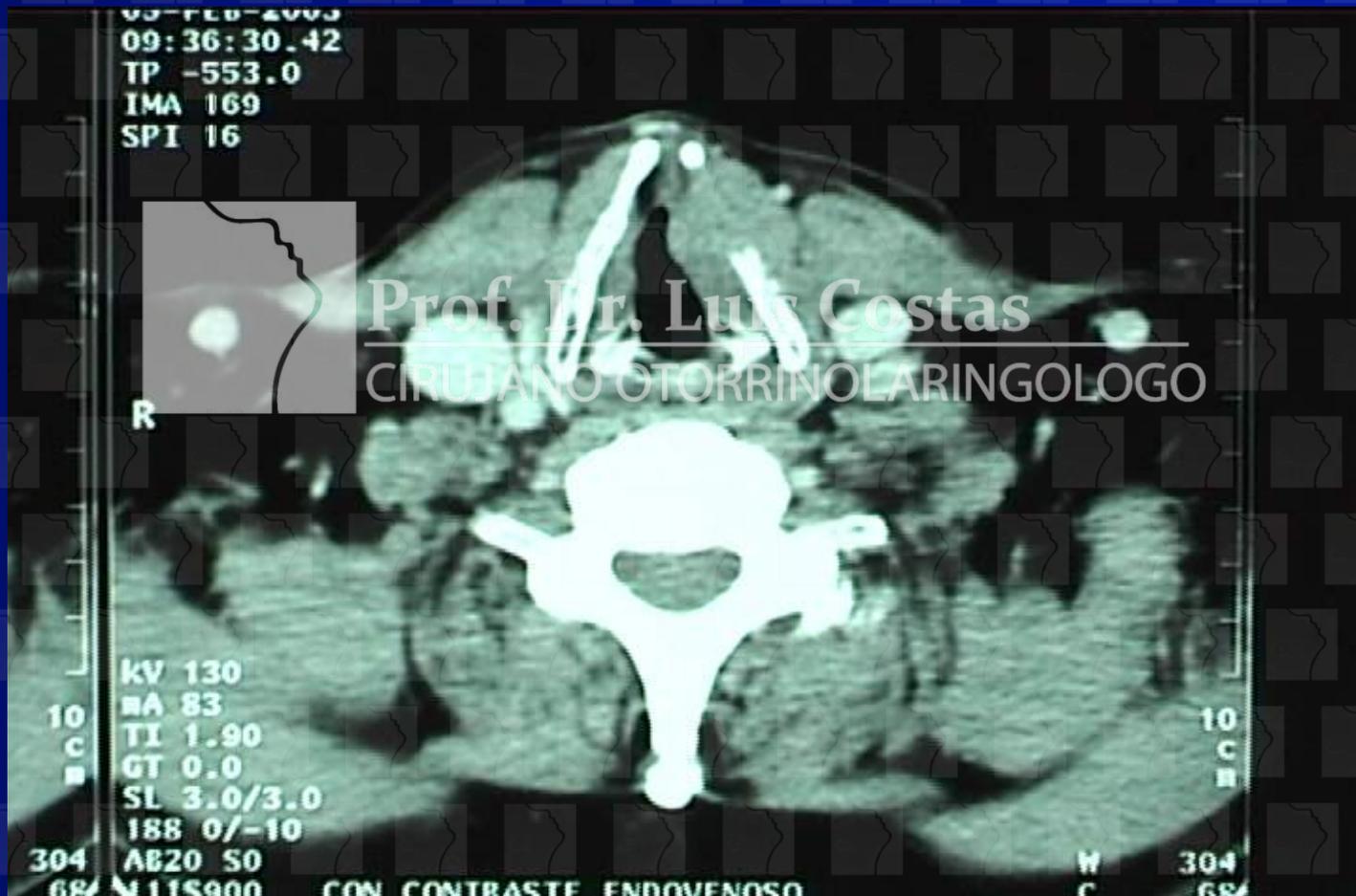
tomografía



# Cáncer Laríngeo Incipiente



# Cáncer Laríngeo Incipiente



# Cáncer Laríngeo Incipiente



# Cáncer Laríngeo

*Diagnóstico*

Laringoscopia

Directa y

Biopsia

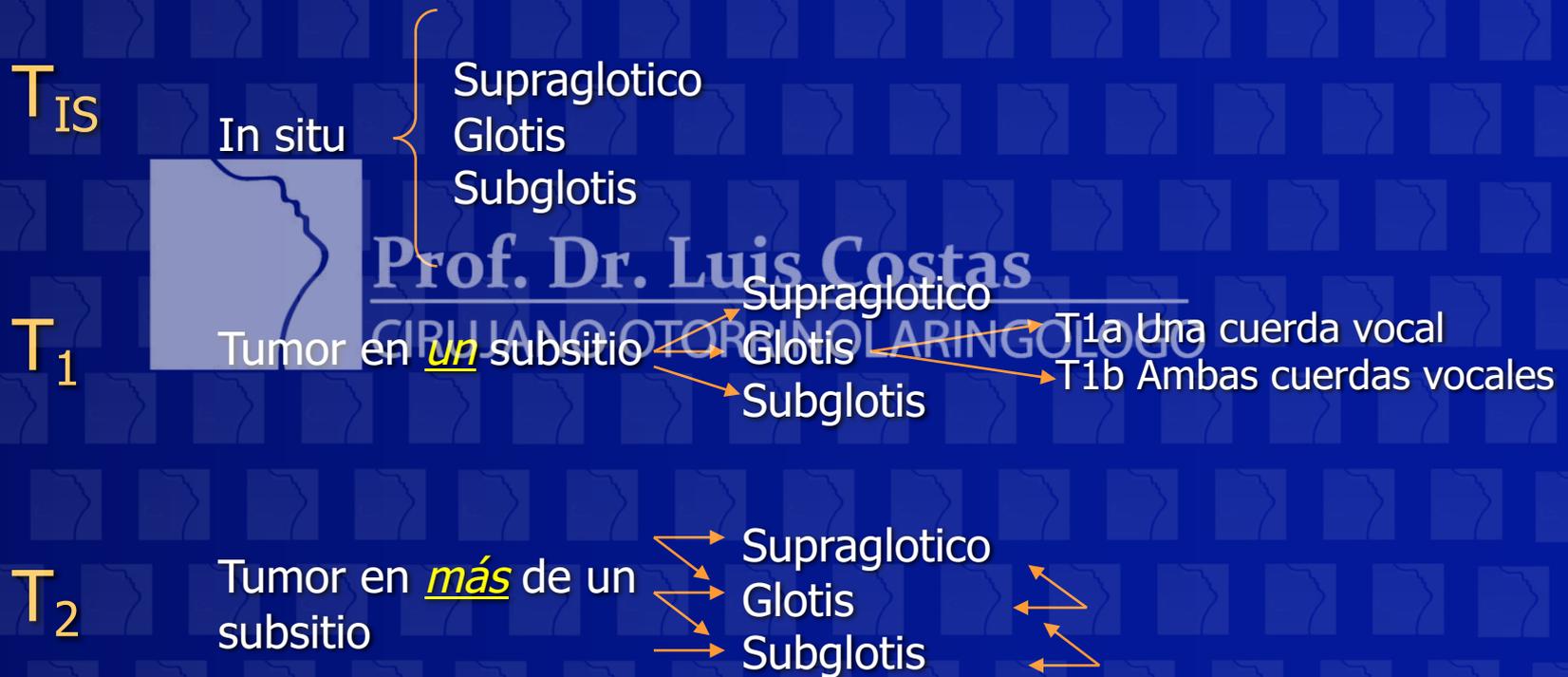
**Prof. Dr. Luis Costas**

CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



# Cáncer Laríngeo

## Estadificación



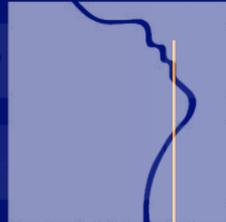
# Cáncer Laríngeo

## Estadificación



T<sub>3</sub>

Tumor con cuerda vocal fija



y/o

supraglotis

Prof. Dr. Luis Costas

CIRUJANO OTORRINOLARINGÓLOGO

+ Invasión post cricoidea o  
Pared medial de seno piriforme o  
Area preepiglótica

Limitado dentro de la laringe

T<sub>4</sub>

Tumor con extensión fuera de la laringe, a estructuras vecinas

# Cáncer Laríngeo

## UICC Invasión ganglionar



**N<sub>0</sub>**

Sin metástasis

Supraglotico: 80%  
Glotis: 70%  
Subglotis: 70%

**N<sub>1</sub>**

Con metástasis única  
ipsilateral móvil <3 cm

Supraglotico: 10%  
Glotis: 20%  
Subglotis: 20%

**N<sub>2</sub>**

A- ipsilatera >3 cm <6 cm  
B- múltiple <6 cm  
C- bilateral o contralateral <6 cm

Supraglotico: 10%  
Glotis: 5%  
Subglotis: 5%

**N<sub>3</sub>**

Metástasis de >6 cm

Prof. Dr. L. Costas  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

# Cáncer Laríngeo Incipiente

## Tratamiento



Radioterapia

Quimioterapia

# Cáncer Laríngeo Incipiente

## Tratamiento



### Criterios de seleccion

**Microcirugía Endoscópica**



**Prof. Dr. Luis Costas**

CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

Convencional  
Radiofrecuencia  
Laser

- 1-tumores CENTRALES en la C.V.
- 2-Onda mucosa semi normal en la estroboscopia
- 3-Pte. sin comorbilidad o riesgo anestésico

# Cáncer Laríngeo Incipiente



# *Microcirugía Laríngea*



**Prof. Dr. Luis Costas**  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

# *Microcirugía Laríngea*



# *Microcirugía Laríngea*



# Cáncer Laríngeo Incipiente

## Tratamiento



### VENTAJAS

#### Microcirugía Endoscópica

Convencional  
Radiofrecuencia  
Laser

1. Evita traqueotomía
- 2- Tiempo quirúrgico reducido
- 3-Rápida recuperación /deglución y alta hospitalaria
- 4- Mejor relación de costo/beneficio

Prof. Dr. Luis Costas  
CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

# Cáncer Laríngeo Incipiente

## Tratamiento



### Laringectomía Externa

Indicaciones :

Tumor de C.V. que se extiende en  
**--comisura anterior**

**--aritenoides**

**--minimamente en C.V. opuesta**

Laringectomía parcial Vertical

Laringectomía supraglótica

Laringectomía supracricoidea

Prof. Dr. Luis Costas

CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO



# Cáncer Laríngeo Incipiente

## Tratamiento



Cirugía

Radioterapia

Criterios de selección



Prof. Dr. Luis Costas

CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

- 1-Ptes que no aceptan Cx
- 2-Ptes con contraindicación p Cx
- 3-Ptes, en quienes la VOZ es fundamental
- 4-Ptes que no cooperaran o toleraran traqueostomía
- 5-Ptes ex fumadores
- 6-Tumor extenso
- 7-Falta de experiencia /instrument p Cx

# CIRUGIA vs RADIACION

1- Control local y Curacion

T1 85-95 %

T2 65-80 %



Prof. Dr. Luis Costas

CIRUJANO OTORRINOLARINGOLOGO

2-Calidad de la VOZ , post tto.

3-Efectos colaterales

4-Costo

5-Conveniencia

6-Salvataje



Prof. Dr. Luis Costas

CIRUJANO OTO

**DON MIGUEL,  
CHILENO,  
FUMO 20 AÑOS.  
PERDIO SU LARINGE  
POR CANCER**



**Asunción - Paraguay**

CENTRO MÉDICO OTORRINOLARINGOLÓGICO