Dr. Amorín, E Jefe Dpto Tórax INEN



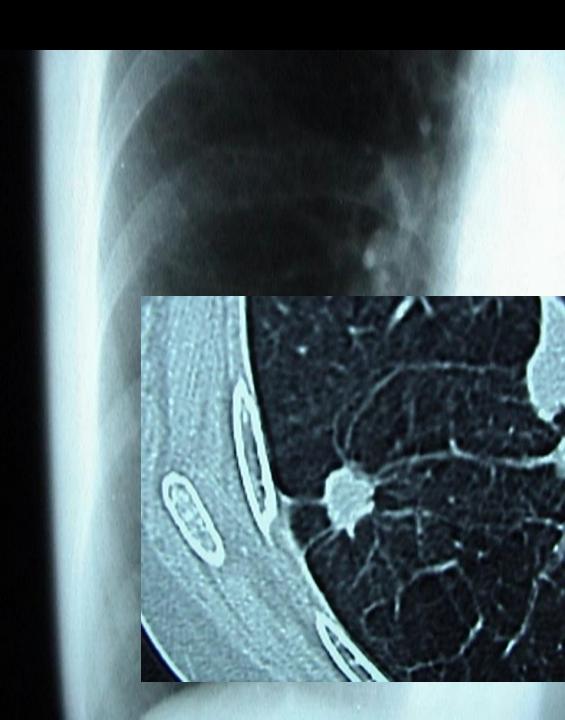
ASPECTOS GENERALES DEL CANCER DE PULMON

CARLOS RUBINI DRAGO EDGAR AMORIN KAJATT VICTOR ROJAS GONZALES

CÓMO PREVENIR EL CÁNCER DE PULMÓN

CANCER DE PULMON Asintomático

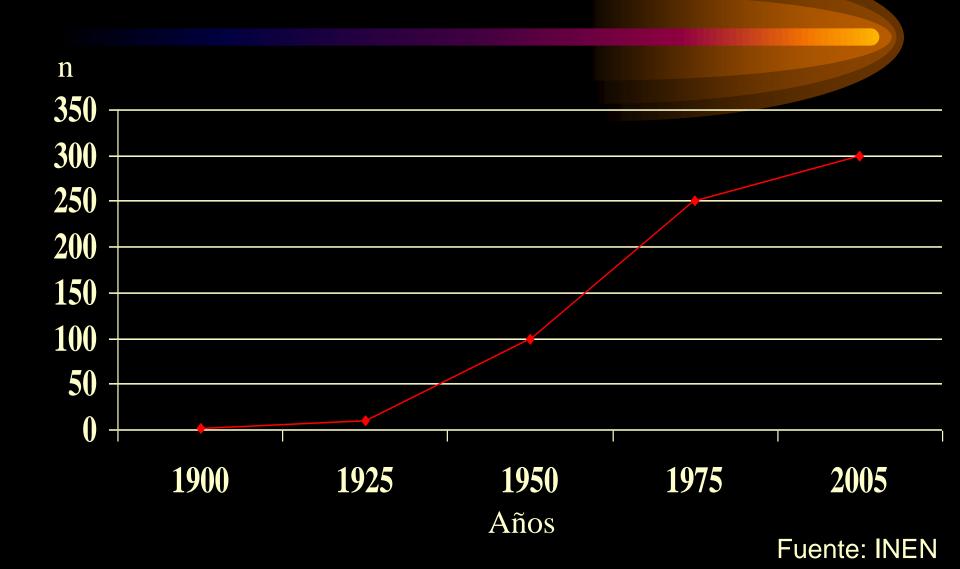
Nódulo Solitario



Cómo Prevenir?

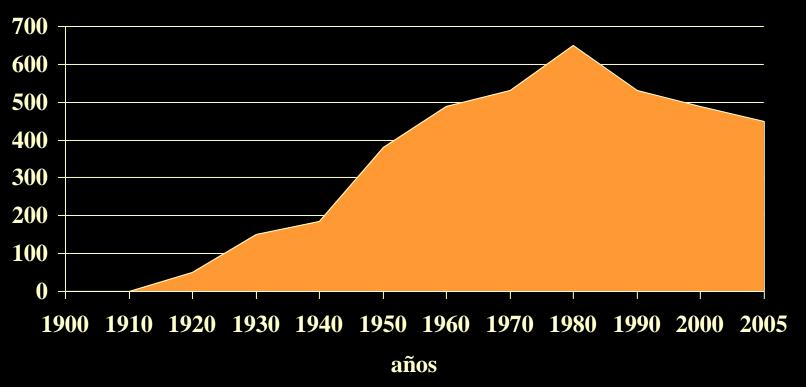
Enfrentando a las causas

CANCER DE PULMON Prevalencia

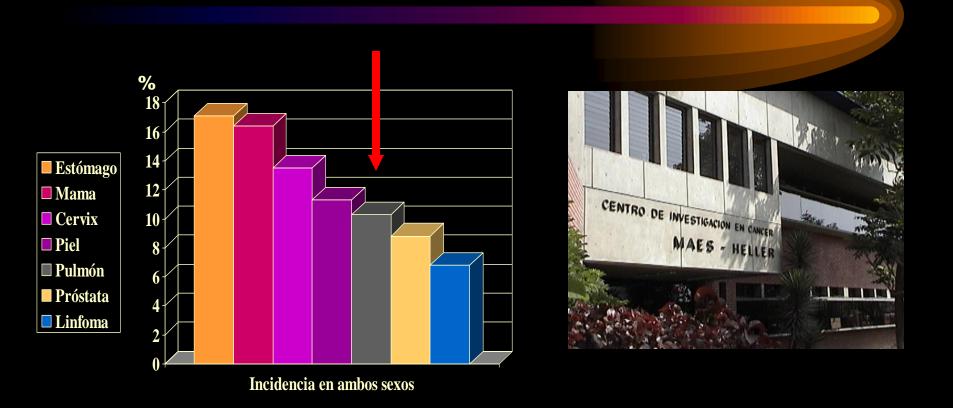


TABAQUISMO Consumo de Cigarrillos

En billones de cigarrillos

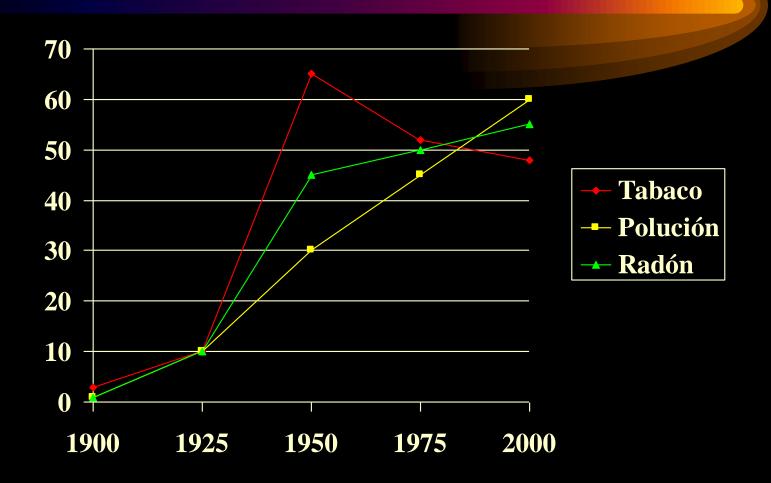


CANCER EN EL PERU Frecuencia de Presentación



Fuente: Registro de cancer de Lima Metropolitana Inst. Investigación Maes Heller. INEN

CANCER DE PULMON Variables Patológicos



Fuente: INEN

CANCER DE PULMON Epidemiología

PREVALENCIA

6 X 100,000

EDAD

60 a.

SEXO (M/F)

2.5/1

TABAQUISMO

75%

CANCER DE PULMON Sexo

- MASCULINO 2,074 (67.1%)
- FEMENINO 1,015 (32.9%)

• M/F : 2/1

CANCER DE PULMON Estadios Clínicos

	0/0
Estadío I	3.5
Estadío II	4.4
Estadío III	32.4
Estadío IV	59.7

CANCER DE PULMON Cirugía

Operables 25%

Resecables 60%

Morbilidad Op. 10%

Mortalidada Op. 2%

CLASIFICACION

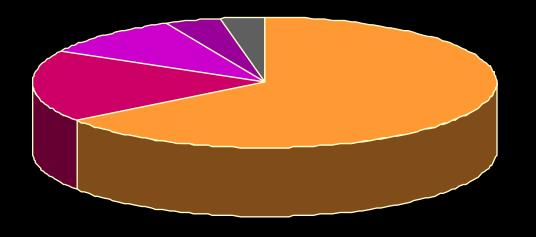
CELULAS PEQUEÑAS

CELULAS NO PEQUEÑAS

CELULAS NO PEQUEÑAS

ADENOCARCINOMA EPIDERMOIDE CEL GRANDES CARCINOIDE ADENOESCAMOSO ADENOIDE QUISTICO **SARCOMA** CARCINOSARCOMA LINFOMA **MISCELANEAS**

CANCER DE PULMON Tipos Histológicos



- Adenocarcinoma
- **Epidermoide**
- **■** Células Pequeñas
- **Células Grandes**
- **□** Otros

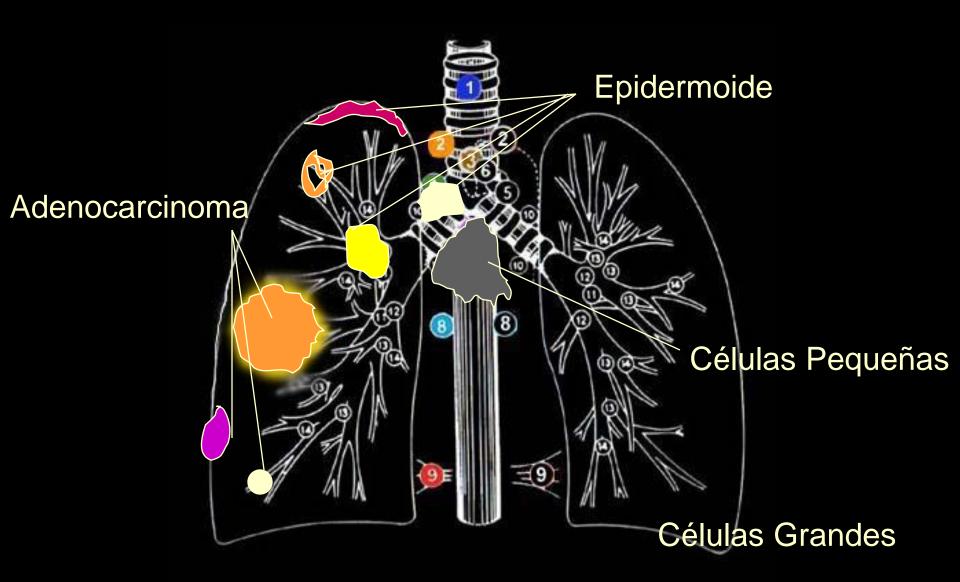
CANCER DE PULMON Sintomatología

n = 4005

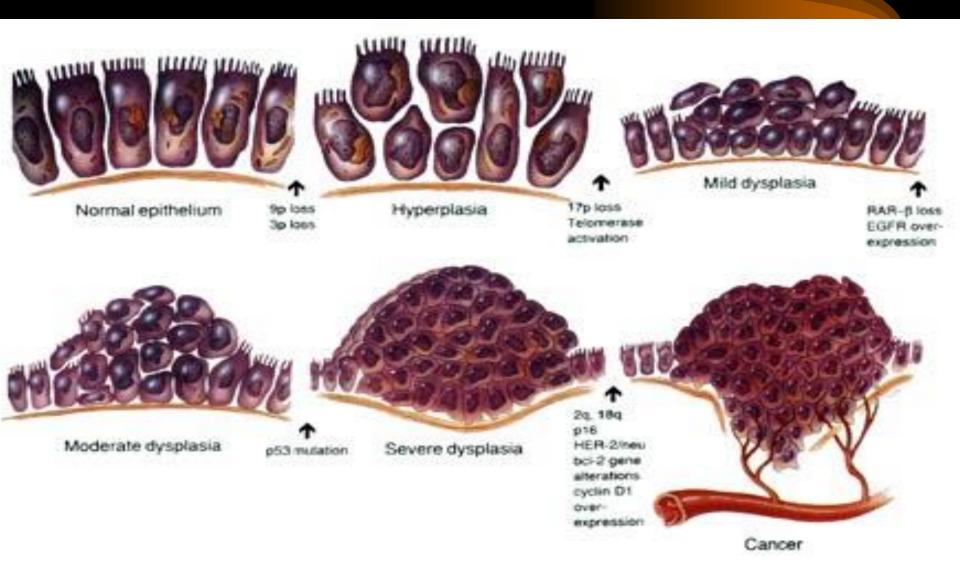
\ cint	tomáticos	2.8%
ASIIII	tomáticos	∠. O /0

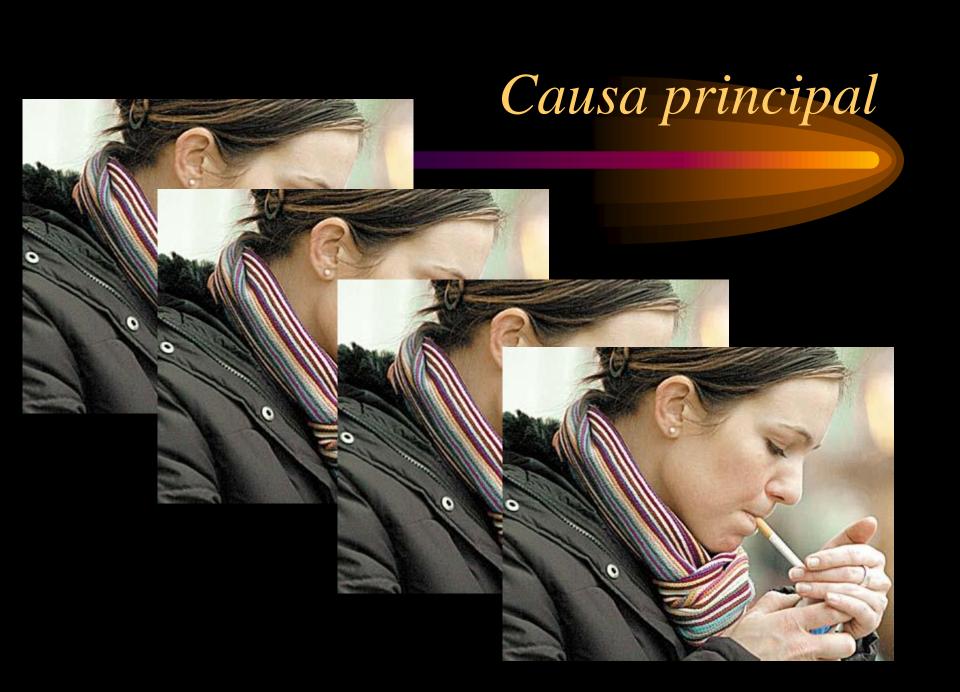
•	los	38.2%
•	Dolor Torácico	19.4%
•	Disnea	6.1%
•	Disfonía	3.5%
•	SOVCS	2.6%
•	Tumor Cervical	2.3%
•	Otros	25.1%

CANCER DE PULMON Localización



PASOS EN EL DESARROLLO DEL CANCER





Papiloma Virus Hunano



BIOLOGICO

• Humo de segunda mano



TABACO

• Humos de soldadura



Gases tóxicos

• Fumador Pasivo/Barman (Ocupacional)



CIGARRILLO

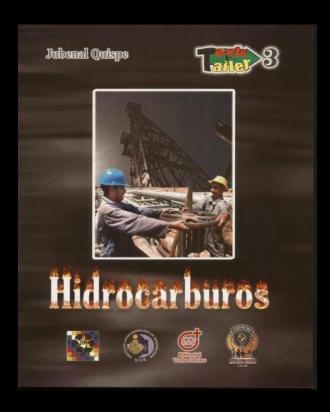
• Pintura con químicos tóxicos



QUIMICOS

© Pepe Ponce | No 5224 | www.andaluciaimagen.com

• Derivados del petróleo



Hidrocarburos policíclicos

• Humo de Leña



Humos biológicos

Insecticidas



PESTICIDAS



Partículas minerales



Cu-Zn-S-Po-Se

Otros

- Escultores
- Profesores (tizas)
- Asbestos
- Secuela de cicatriz pulmonar
- Bronquitis crónica- recurrente
- Choferes de vehículos de transporte
- etc





- Vitamina A
- Beta Carotenos

DIETA

• Evitar : Círculo de amigos fumadores

Tabaco

• Cesación al poco tiempo de tabaquismo

Dejar de Fumar

Consejería

- Colegio
- Amigos
- Familia

Bioseguridad Ocupacional



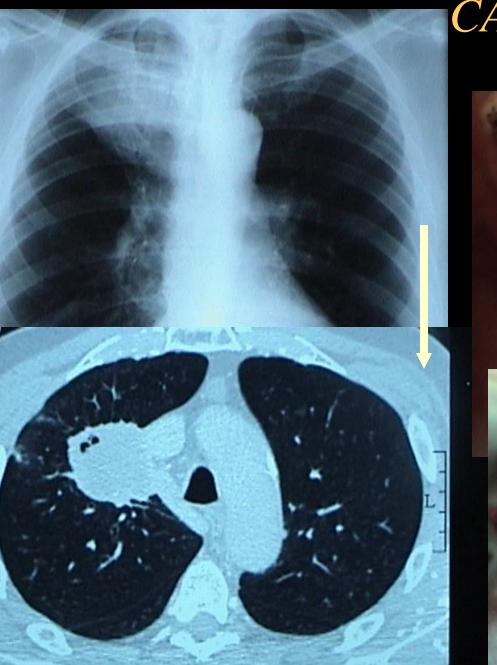


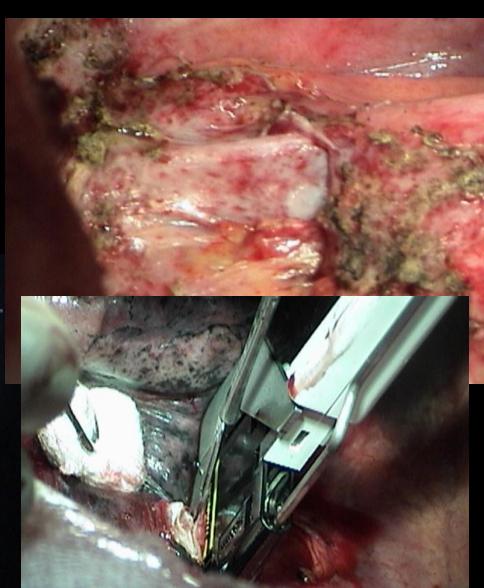


Costo del cáncer de pulmón

- Social
- Económico
- Calidad de vida

CANCER DE PULMON





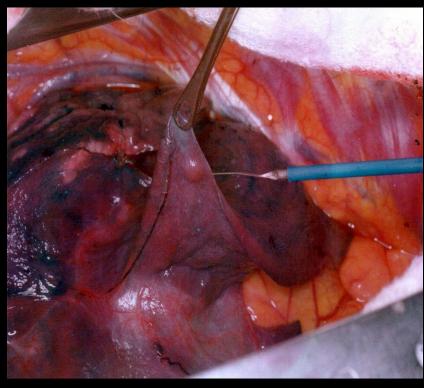
Costo Económico

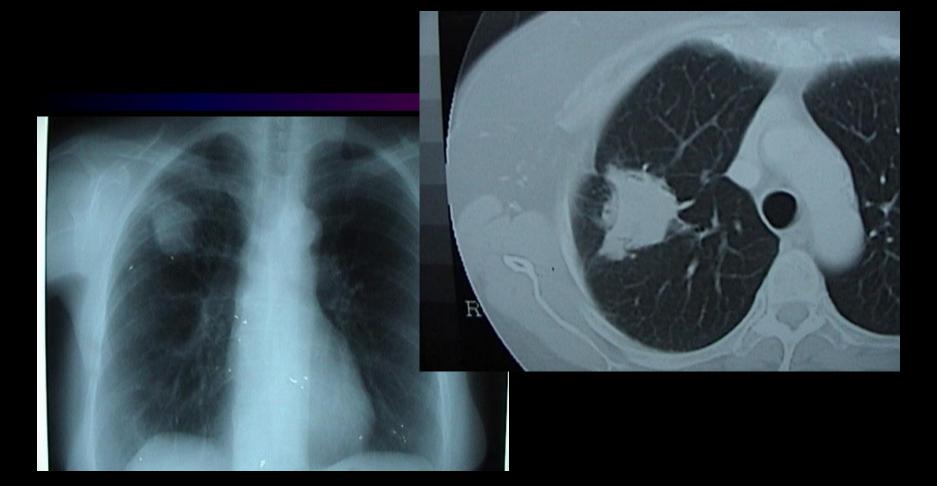
- Diagnóstico de extensión de enfermedad
- Tratamiento sintomático
- Cirugía
- Quimioterapia
- Radioterapia
- Biológico

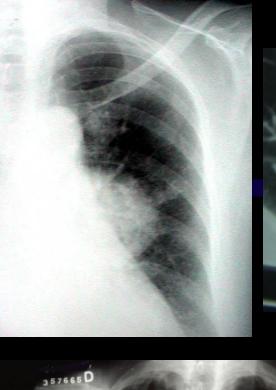
S/. 50,000.00

CANCER DE PULMON Nódulo Solitario



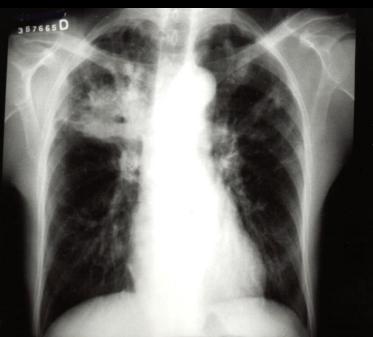








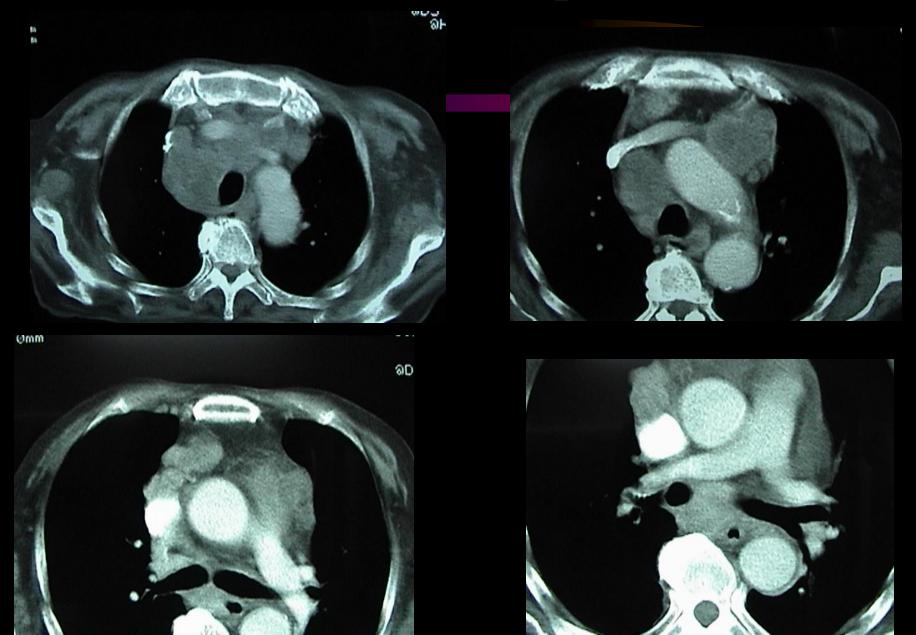




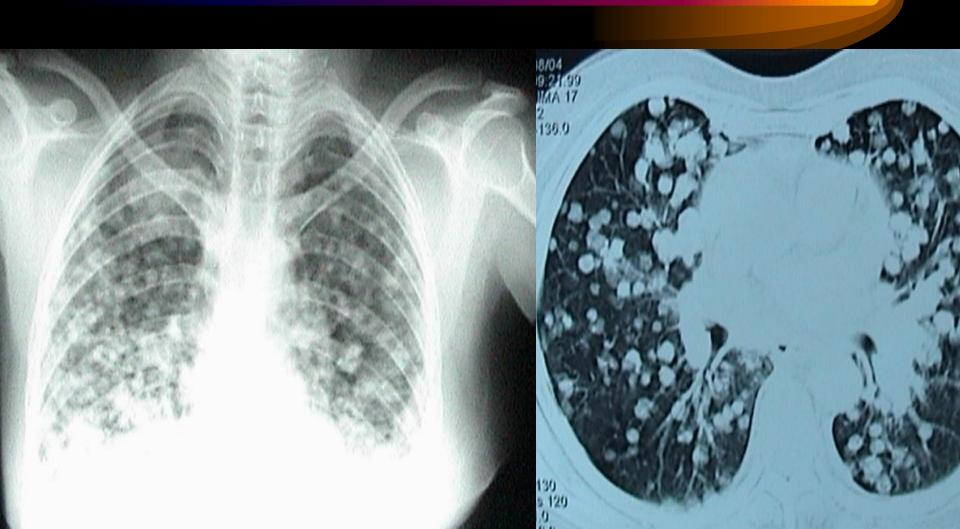




Ca. G3 a Células Pequeñas



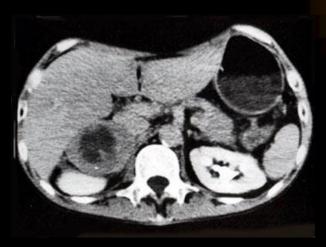
Adenocarcinoma

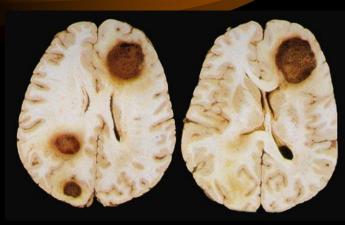


CANCER DE PULMON Metástasis







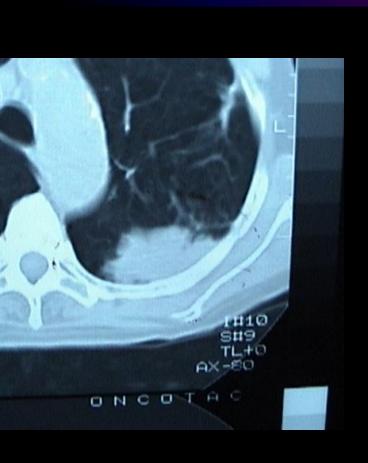


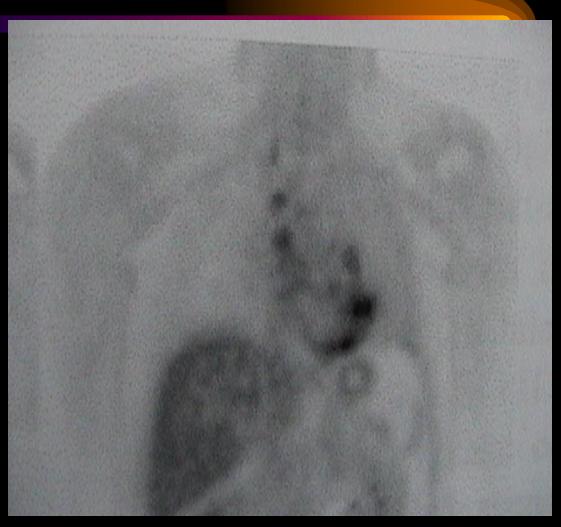
Huesos

Gl. Adrenal

Cerebro

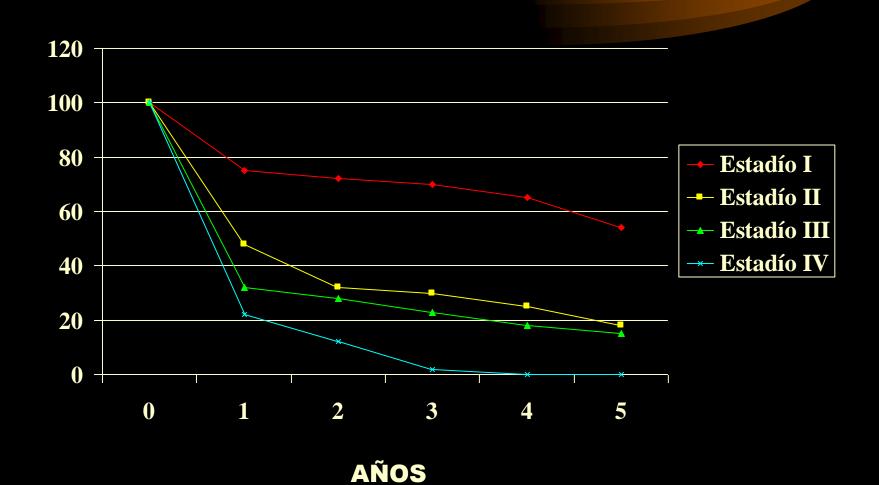
Tomografía de Emisión de Positrones (PET scan)





CANCER DE PULMON Sobrevida





Rehabilitación

- Soporte Emocional
- Terapia Respiratoria
- Ejercicios Físicos
- Reevaluación de Perfiles Respiratorios
- Administración de Retinoicos
- Dieta y Hábitos & Estilos de Vida
- Reincorporación a sus actividades

Gracias