

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
Hospital Walter Cantídio
Residência em Cirurgia de Cabeça e Pescoço



**QUIMIOTERAPIA
EM
CABEÇA E PESCOÇO**

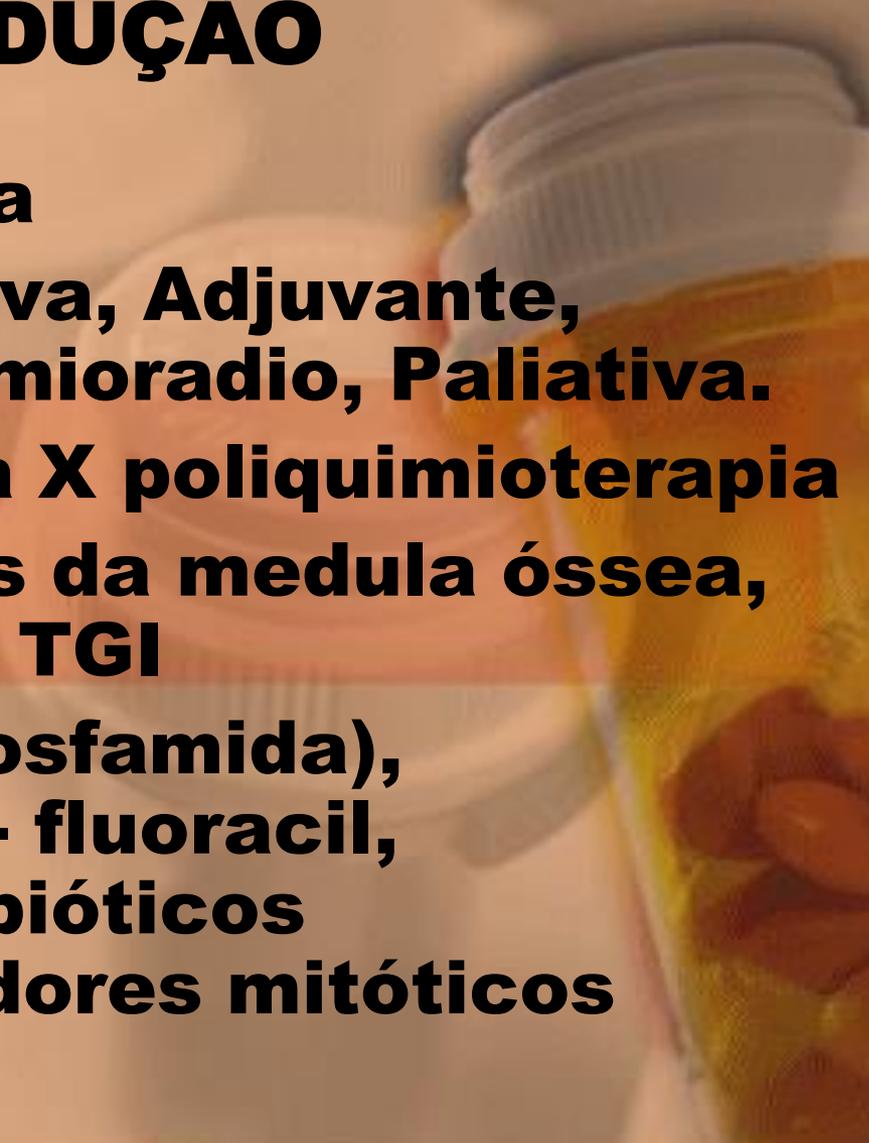


Geamberg Macêdo
Agosto - 2006

DEFINIÇÃO

- **Método que utiliza quimioterápicos no tratamento de doenças causadas por agentes biológicos – Câncer: quimioterapia anti-blástica.
(INCA-2006)**

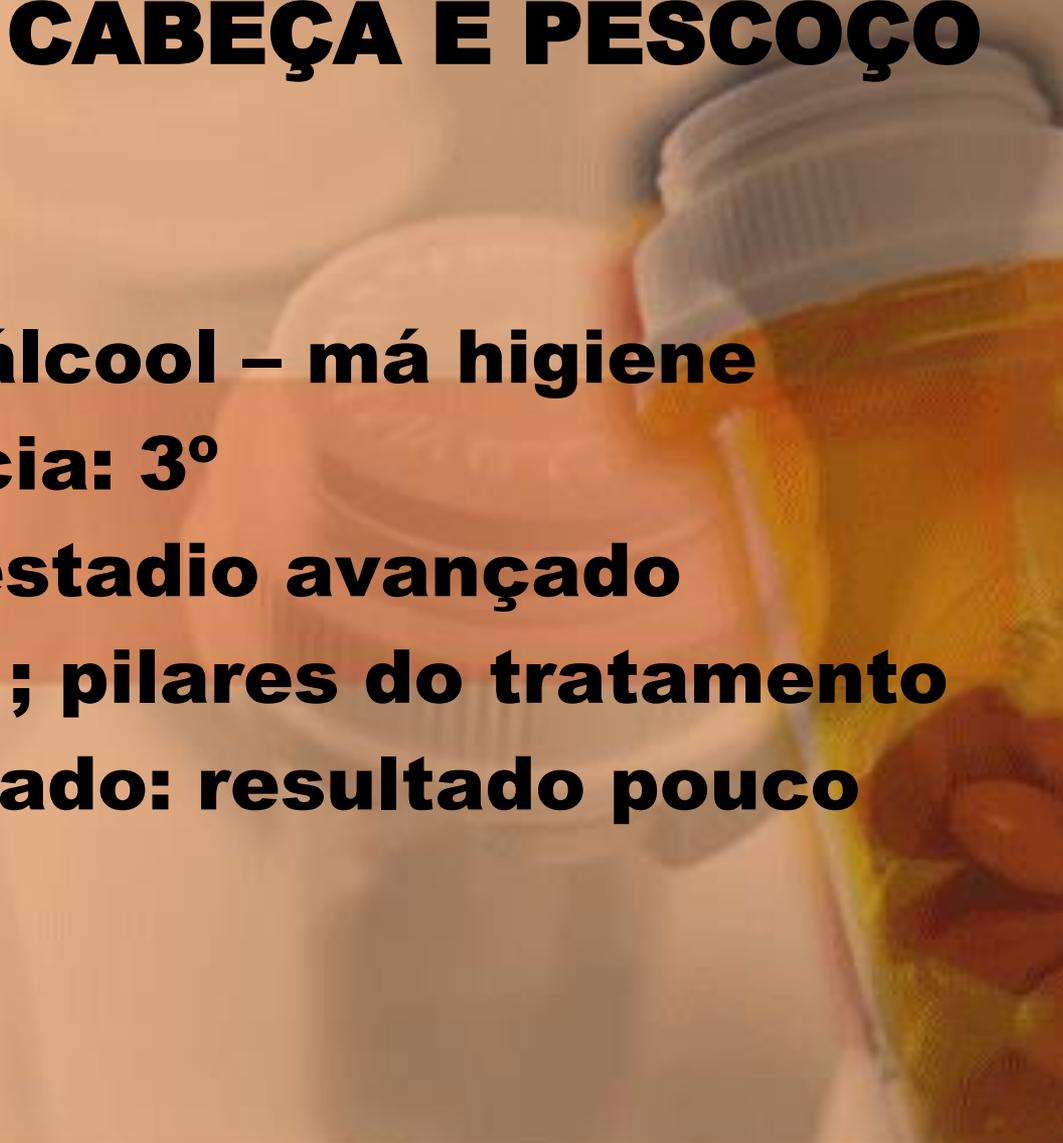
INTRODUÇÃO

- **1946: gás mostarda**
 - **Finalidades: Curativa, Adjuvante, Neoadjuvante, Quimioradio, Paliativa.**
 - **Monoquimioterapia X poliquimioterapia**
 - **Toxicidade: células da medula óssea, pêlos e mucosa do TGI**
 - **Alquilantes (ciclofosfamida), Antimetabólitos (5- fluoracil, Metrotexato); Antibióticos (Bleomicina); Inibidores mitóticos (Vincristina)**
- 

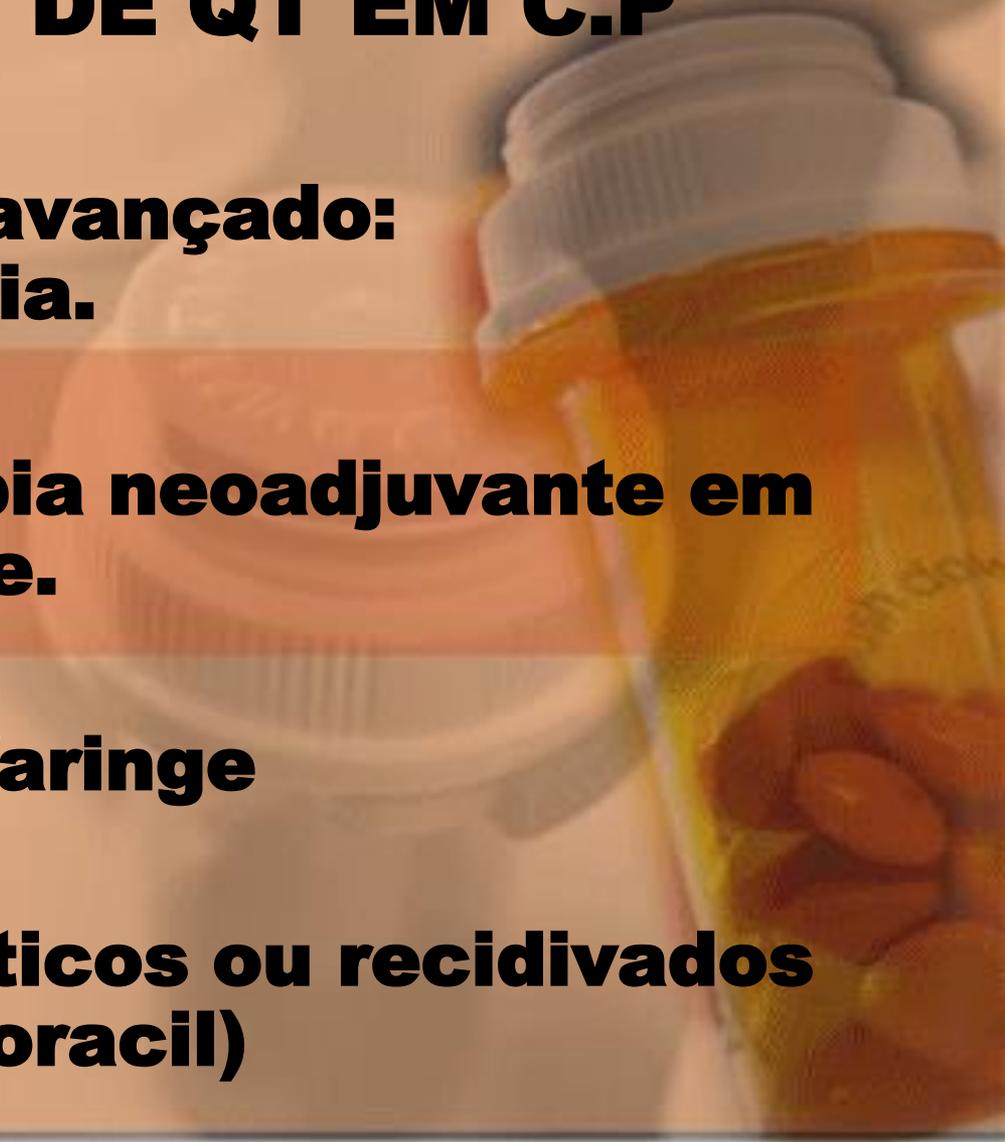
EFEITOS TÓXICOS

Precoces* (de 0 a 3 dias)	Imediatos (de 7 a 21 dias)	Tardios (meses)	Ultra-Tardios (meses ou anos)
<ul style="list-style-type: none">• Náuseas• Vômitos• Mal estar• Adinamia• Artralgias• Agitação• Exantemas• Flebites	<ul style="list-style-type: none">• Mielosupressão• granulocitopenia plaquetopenia anemia• Mucosites• Cistite hemorrágica devida à ciclofosfamida• Imunossupressão• Potencialização dos efeitos das radiações devida à actinomicina D, à adriamicina e ao 5-fluoruracil	<ul style="list-style-type: none">• Miocardiopatia devida aos antracíclicos e outros• Hiperpigmentação e esclerodermia causadas pela bleomicina• Alopecia• Pneumonite devida à bleomicina• Imunossupressão• Neurotoxicidade causada pela vincristina, pela vimblastina e pela cisplatina• Nefrotoxicidade devida à cisplatina	<ul style="list-style-type: none">• Infertilidade• Carcinogênese• Mutagênese• Distúrbio do crescimento em crianças• Seqüelas no sistema nervoso central• Fibrose/cirrose hepática devida ao metotrexato

CÂNCER EM CABEÇA E PESCOÇO

- **CEC: maioria**
 - **Tabagismo + álcool – má higiene**
 - **Alta prevalência: 3º**
 - **Diagnóstico: estadio avançado**
 - **Cirurgia + Rtx ; pilares do tratamento**
 - **Estadio avançado: resultado pouco favorável**
 - **Palição.**
- 

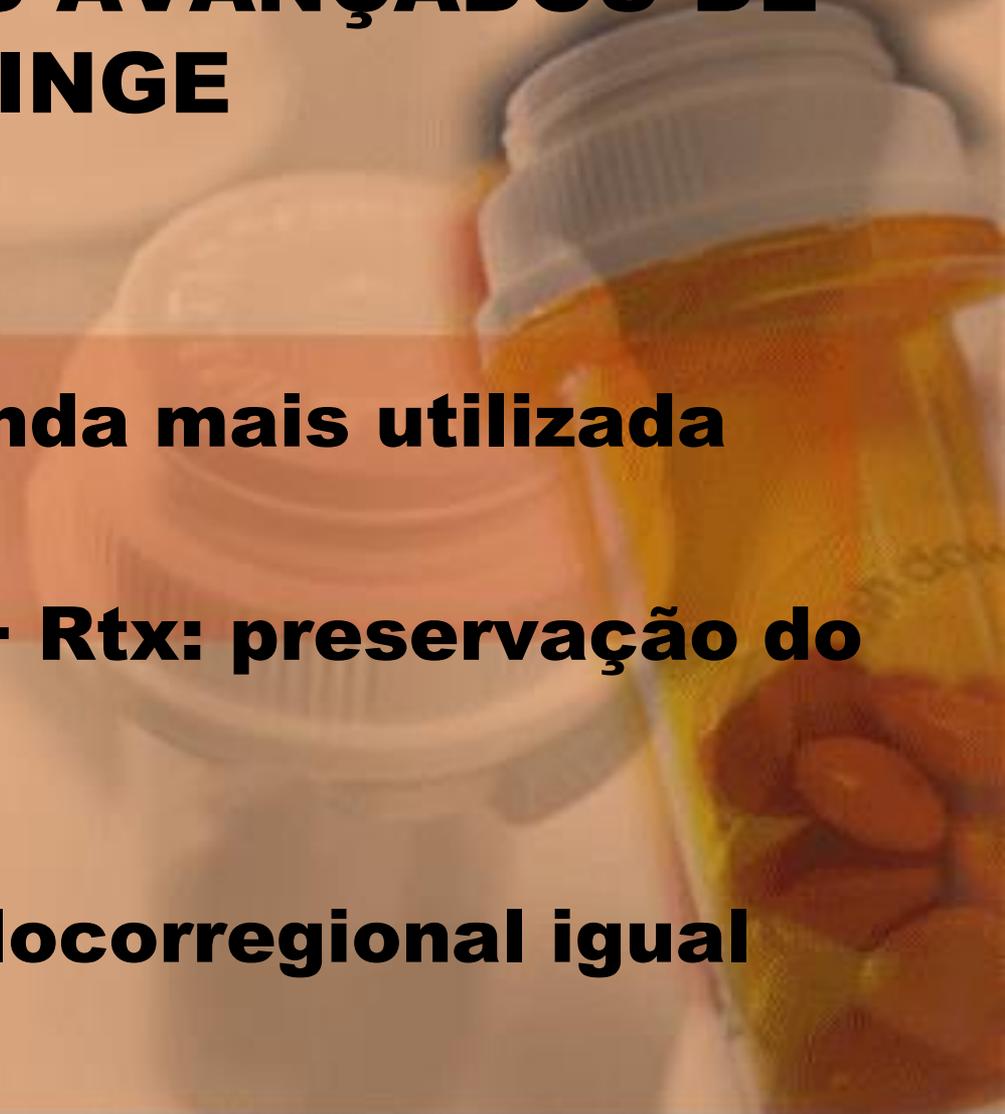
INDICAÇÕES DE QT EM C.P

- **Tumores estadio avançado: quimiorradioterapia.**
 - **Quimiorradioterapia neoadjuvante em tumores de laringe.**
 - **Tumores de nasofaringe**
 - **Tumores metástáticos ou recidivados (Cisplatina + 5 fluoracil)**
- 
- A hand is shown holding two pill bottles. The bottle in the foreground is white and partially obscured. The bottle in the background is yellow and contains several orange capsules. The background is a soft-focus image of a person's face, likely a patient, with a hand near their mouth.

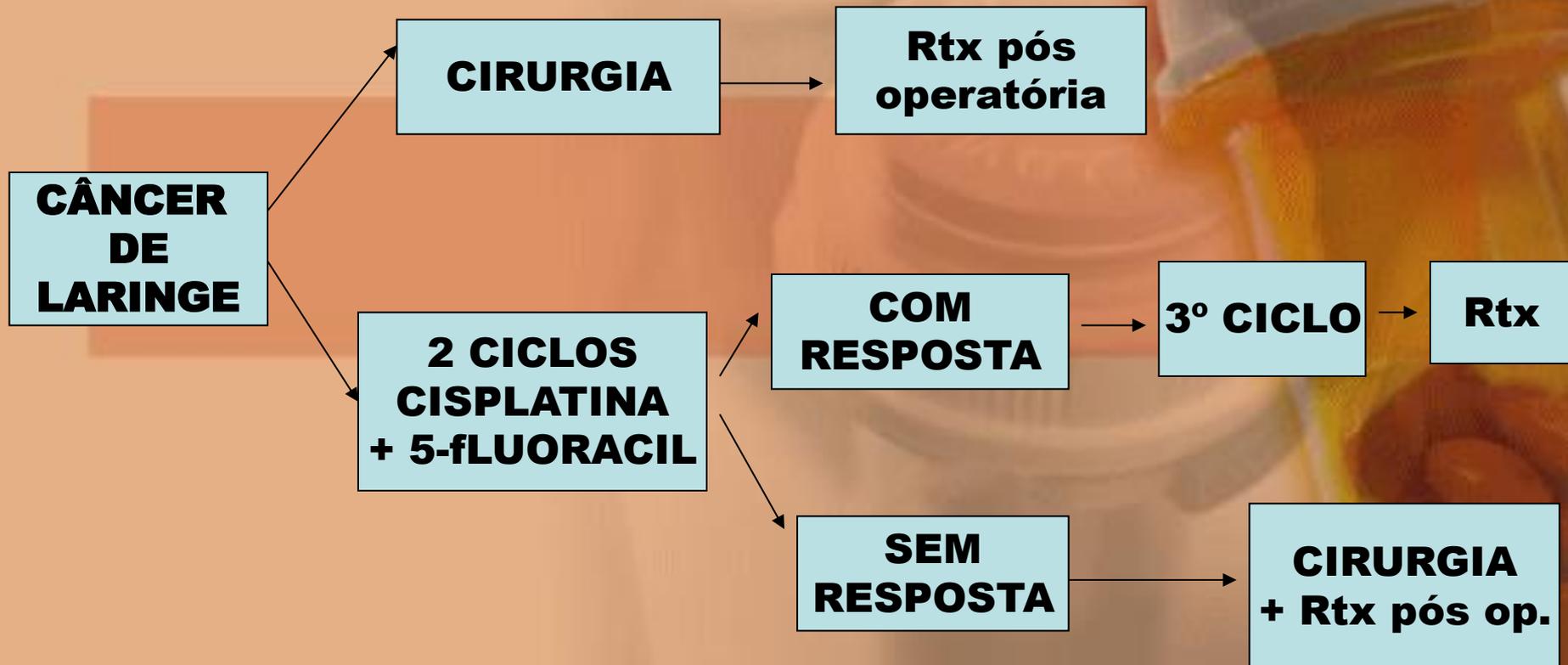
CIRURGIA + RTX + QT (ADJUVANTES)



QT EM TUMORES AVANÇADOS DE LARINGE

- **Controverso**
 - **Cirurgia + Rtx : ainda mais utilizada**
 - **Qt neoadjuvante + Rtx: preservação do órgão**
 - **Taxa de controle locorregional igual**
- 

TUMORES LARINGE: ESTADIO AVANÇADO



OUTRAS INDICAÇÕES DE QT EM C.P

- **Rabdomiossarcoma**
- **Fibrossarcoma (neoadjuvante)**
- **Estesioneuroblastoma**

CONCLUSÃO

- **A QT representa uma arma adicional nos algoritmos de tratamento de tumores de cabeça e pescoço, seja pela melhoria do controle local ou pela preservação do órgão acometido, melhorando a qualidade de vida; porém os efeitos na sobrevida ainda são modestos.**

BIBLIOGRAFIA

- **CARVALHO, Marcos Brasilino de. Tratado de Cirurgia de Cabeça e Pescoço e Otorrinolaringologia. São Paulo: editora Atheneu, 2001, parte 3, p.233-363.**
- **KOWASKI, Luiz Paulo. Et al. Manual de Conduitas em Cirurgia de Cabeça e Pescoço. São Paulo: editora Marina, 2003, cap. 8, p. 47-52.**
- **Controle do câncer: uma proposta de integração em sino serviço 2 ed. rev. atual. - Rio de Janeiro: Pro-Onco. 1993.**