

Curso de Instrumentación Quirúrgica 2013

Modulo de Endourología
Sociedad Argentina de Urología.

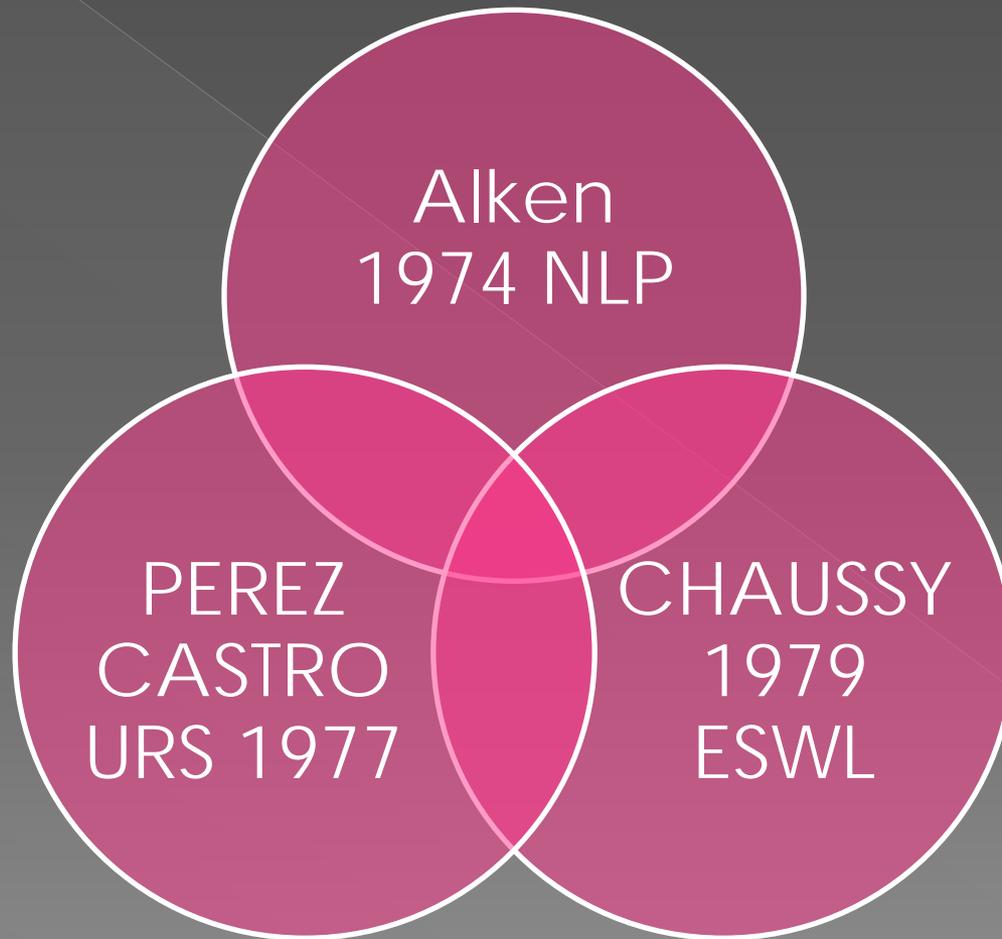
Endourologia

- ◉ Cistoscopia (rígida y flexible).
- ◉ Uretrotomía interna .
- ◉ RTU Monopolar (vejiga y próstata).
- ◉ RTU Bipolar (vejiga y próstata).
- ◉ URS (rígida y flexible).
- ◉ NLP (rígida y flexible).
- ◉ Laser en próstata.

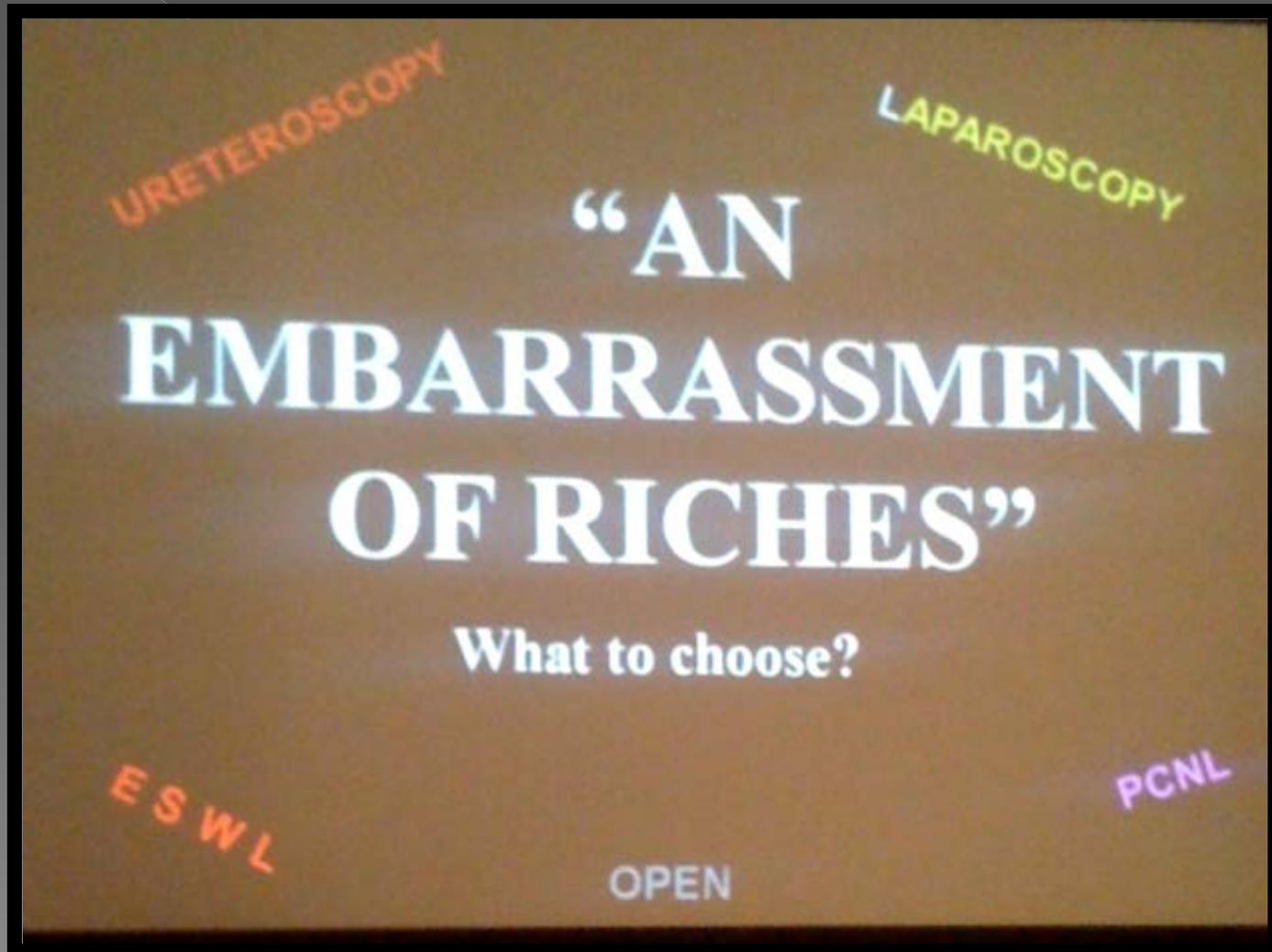
Como resolver el tratamiento de las piedras urinaria



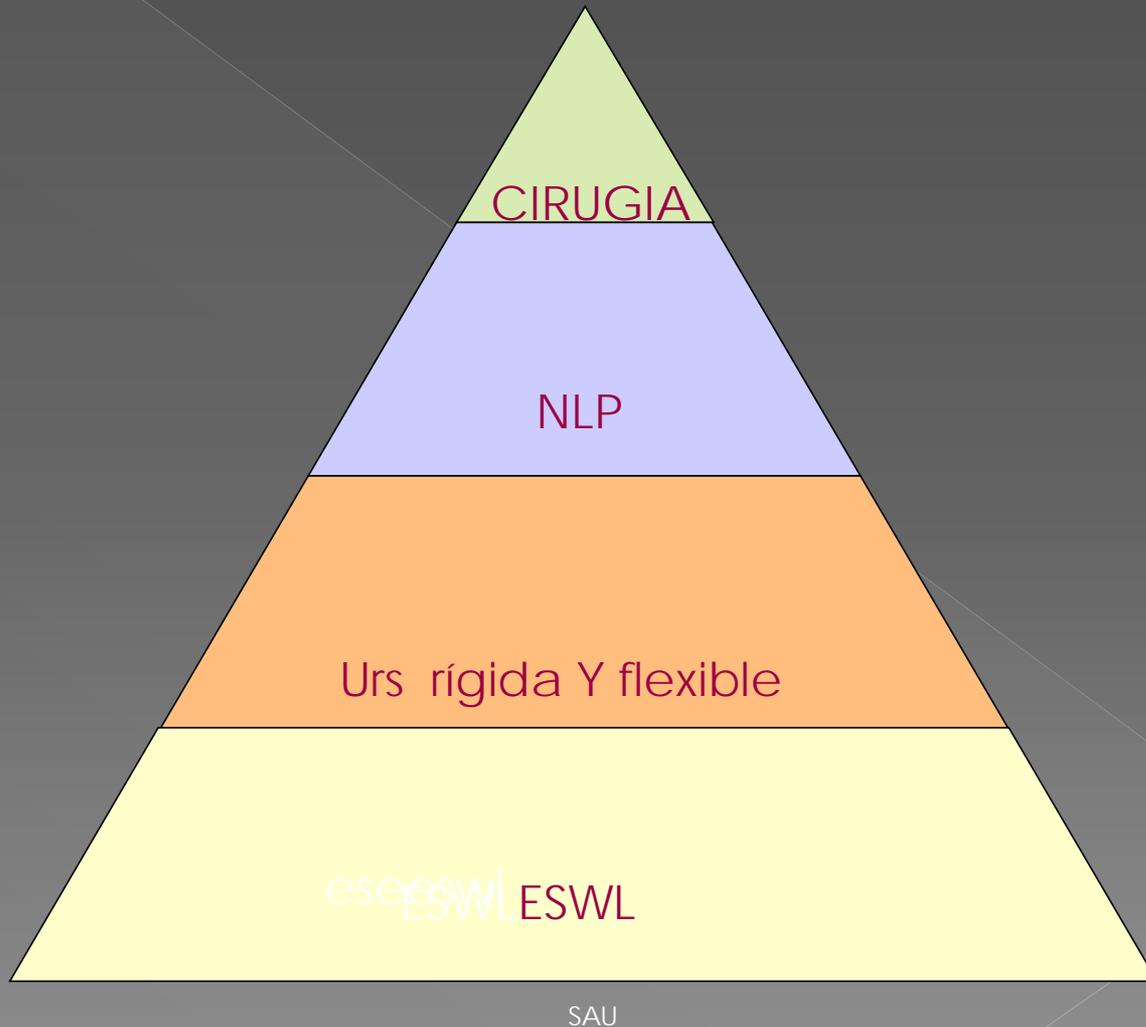
HISTORIA: Terapéutica litiasica



EL TRATAMIENTO DE LA LITIASIS TIENE HOY MULTIPLES OPCIONES



El porcentaje en el tratamiento de la litiasis.



ENDOUROLOGIA MÚLTIPLES OPCIONES TERAPEUTICAS

Litiasis, tumores
Estenosis

Urs
Rígida o flexible
+ Eswl?

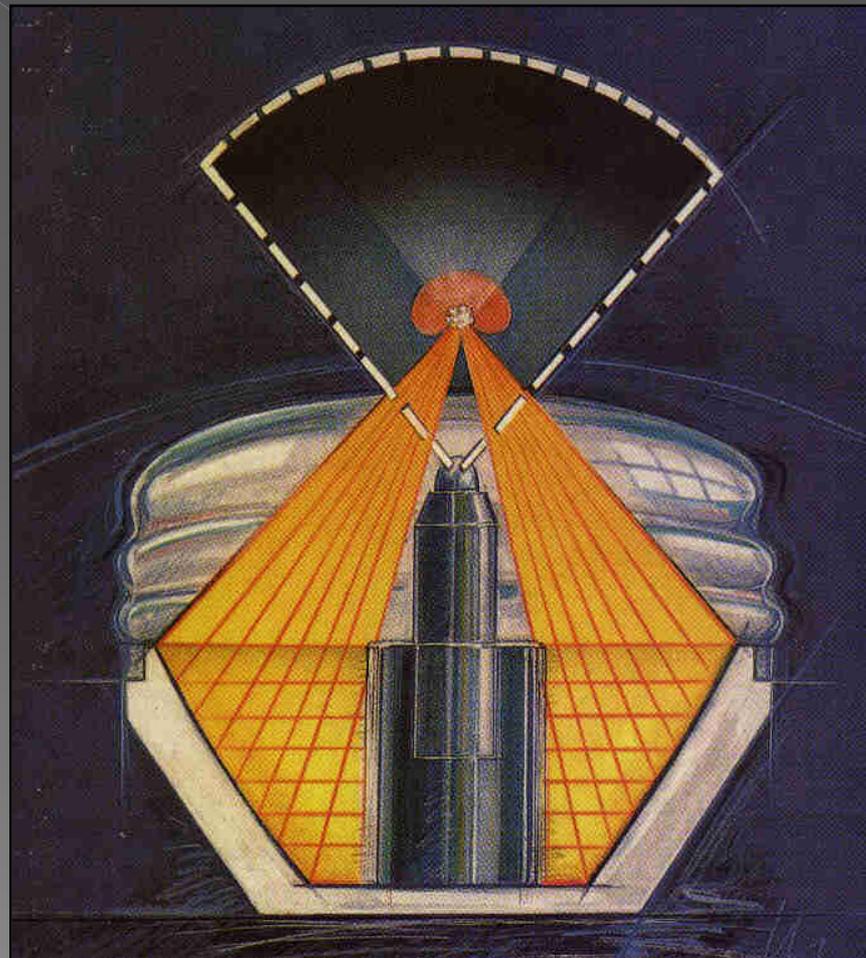
NLP
Rígida o flexible
+eswl?

Cirugía
Laparoscópica?
abierta ?
Combinadas?

LITOTRITORES ELECTROMAGNETICOS



CABEZAL TERAPEUTICO



ESWL : Litotritores



ESWL : cabezal terapéutico



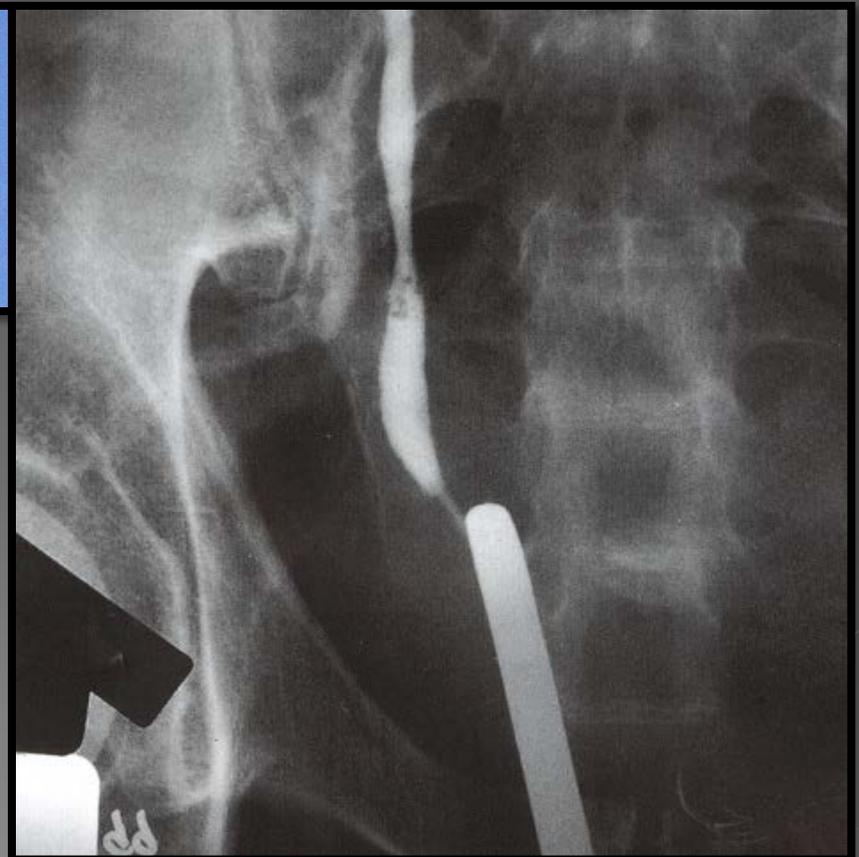
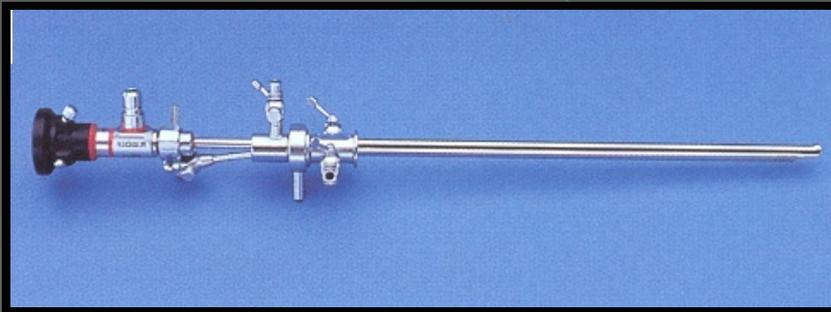
URETEROSCOPIO RIGIDIO: DR E. Pérez Castro



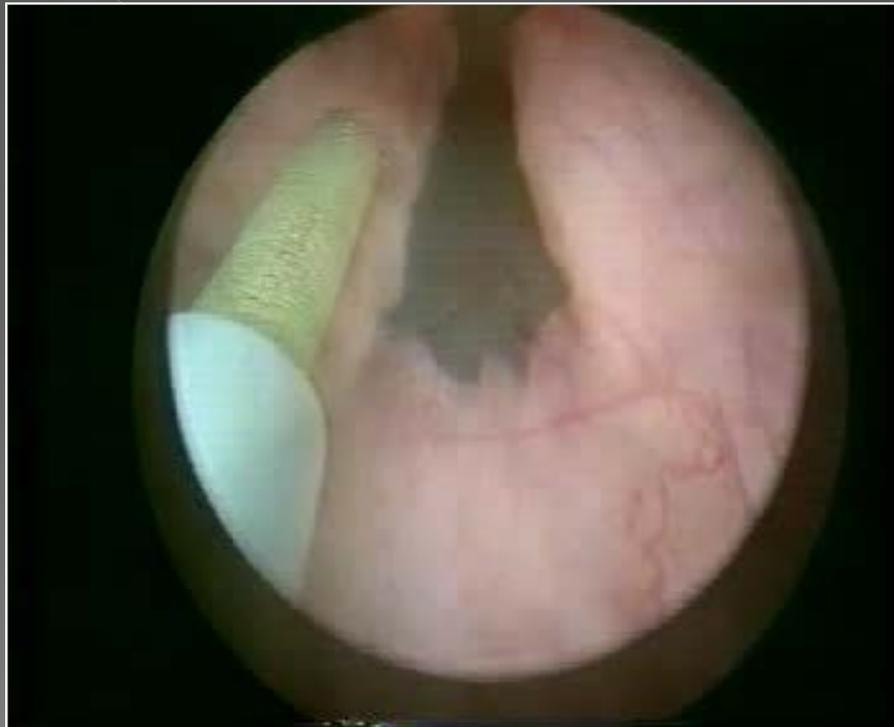
Urs : mesa radiológica ,arco en C,



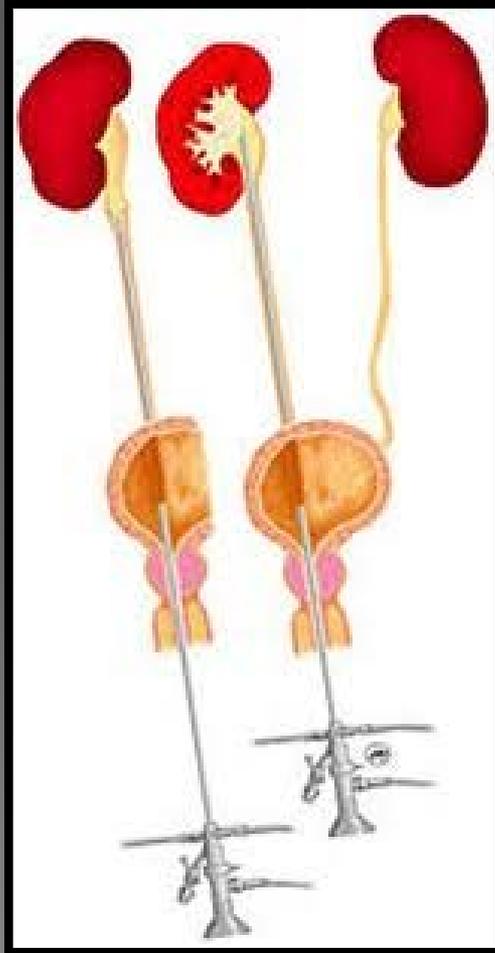
Ureteroscopía: Cistoscopia y pielografía ascendente



Urs: pasaje de alambre guía



URS : Rígida



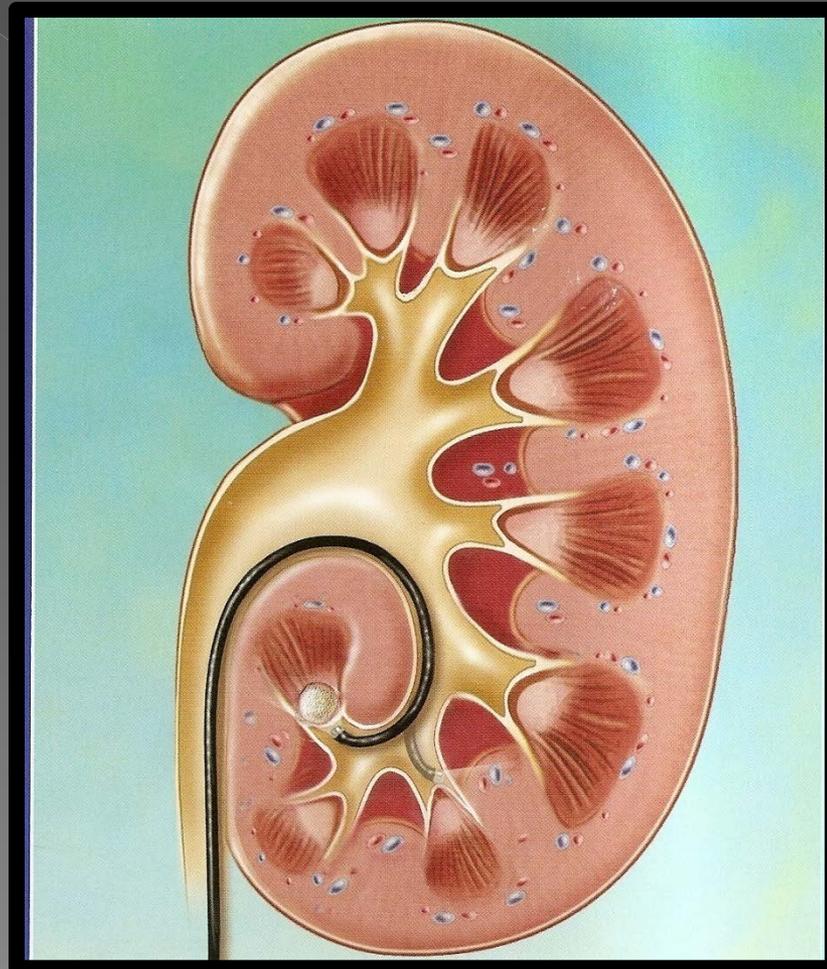
Urs :fragmentación del lito con laser.



Urs : colocación de doble J



Ureteroscopios flexibles

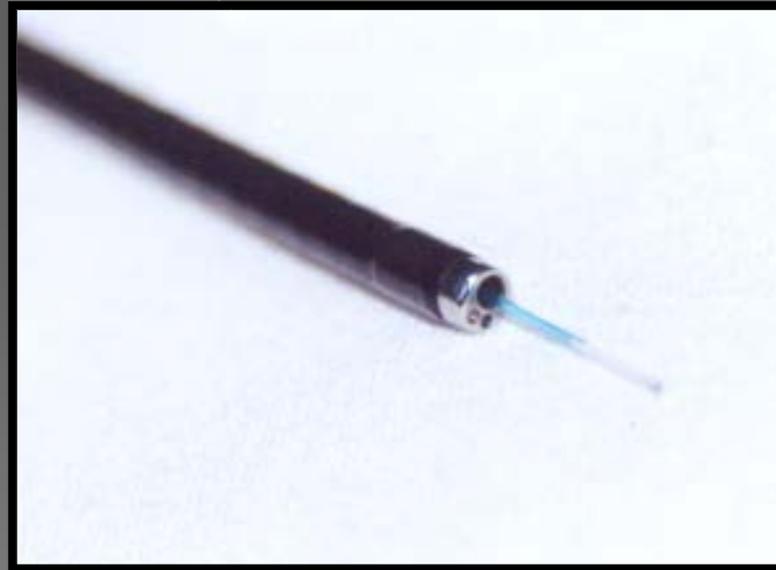


Ureteroscopios flexibles ,mas durables ,maleables y con mejor canal de trabajo

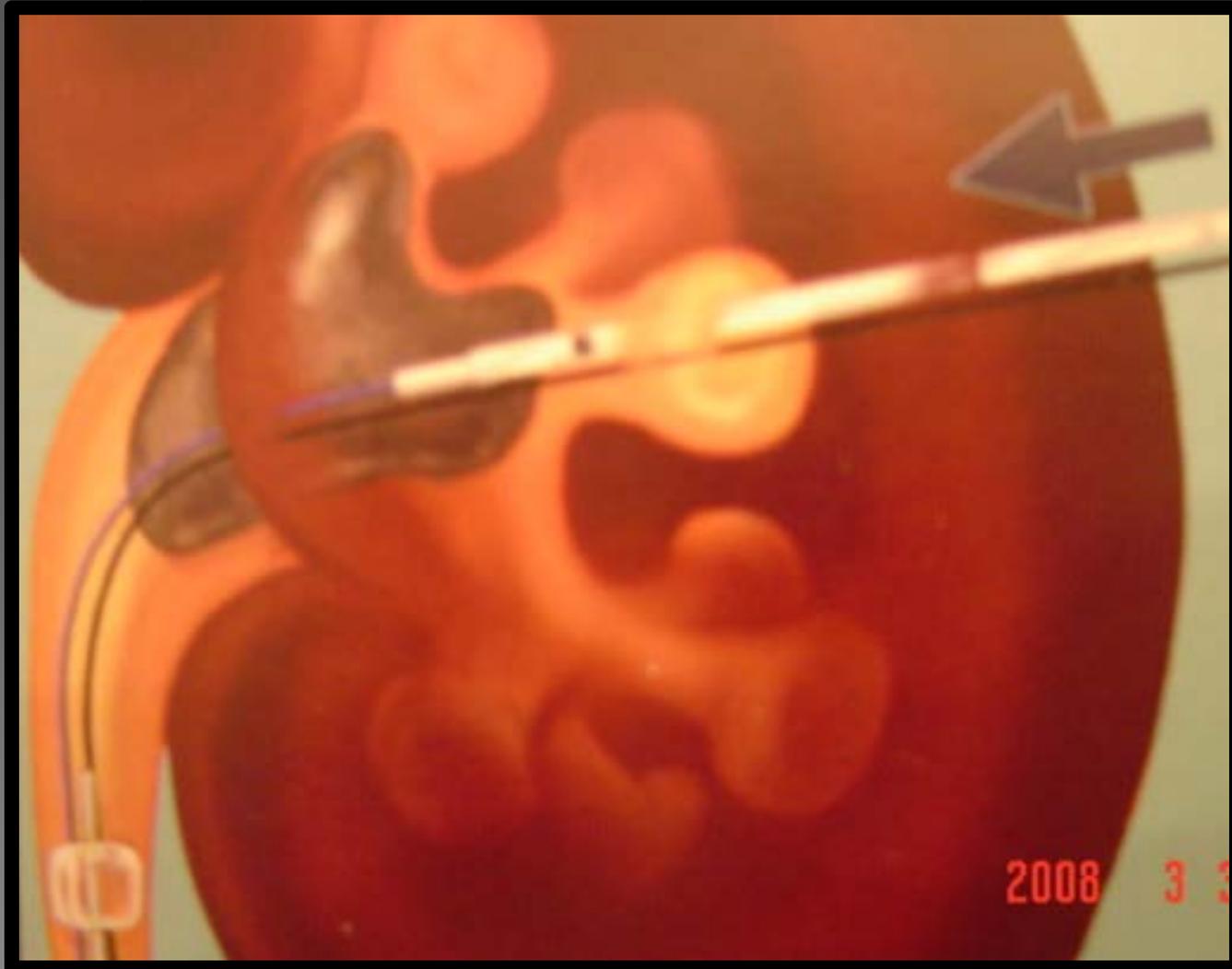


SAU

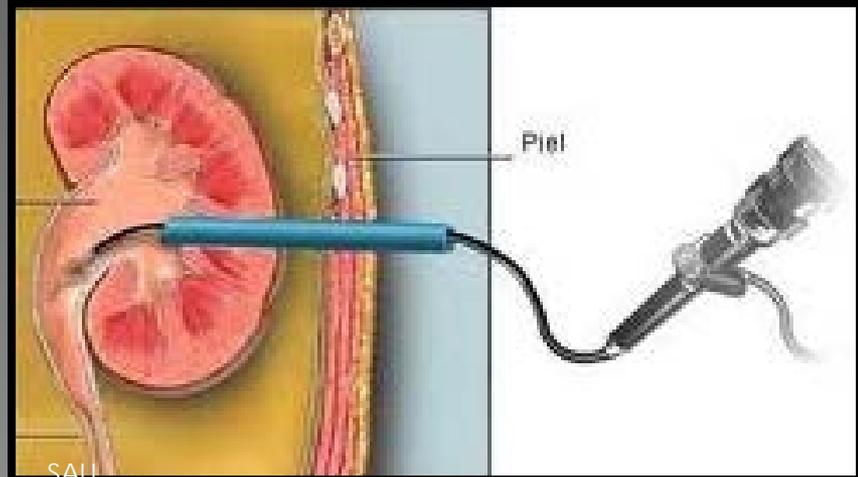
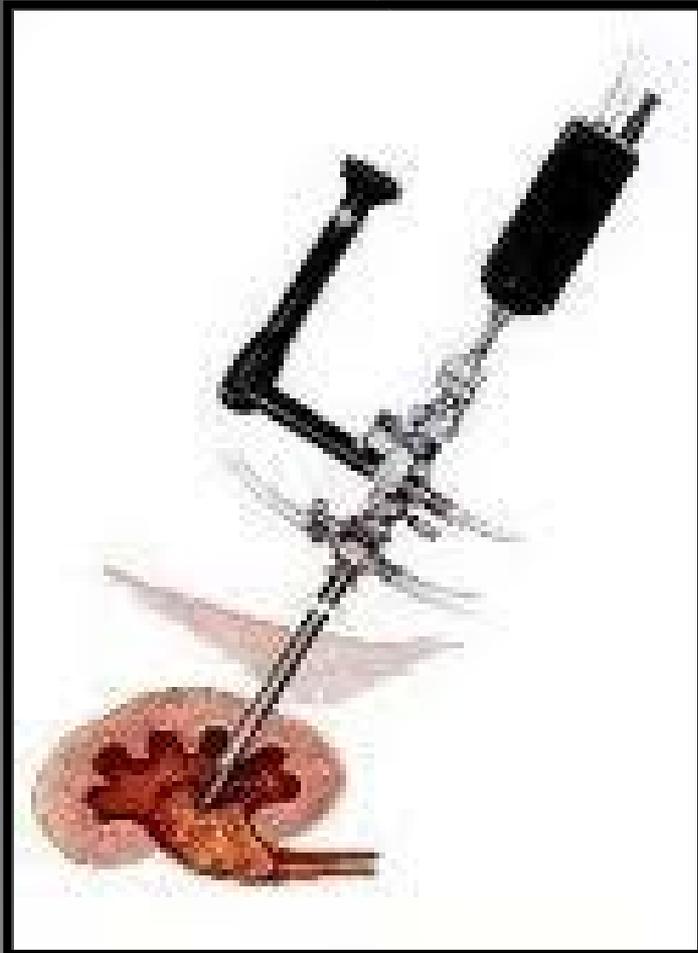
Urs flexible: canal de trabajo mas amplio, con fibra de laser holmiun.



Endourología NLP



NLP : rígida y flexible



Laser

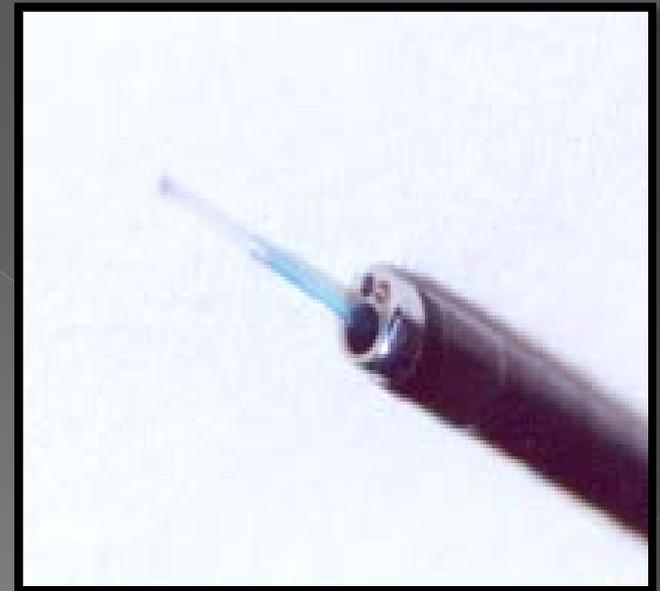
⦿ Light

⦿ Amplification

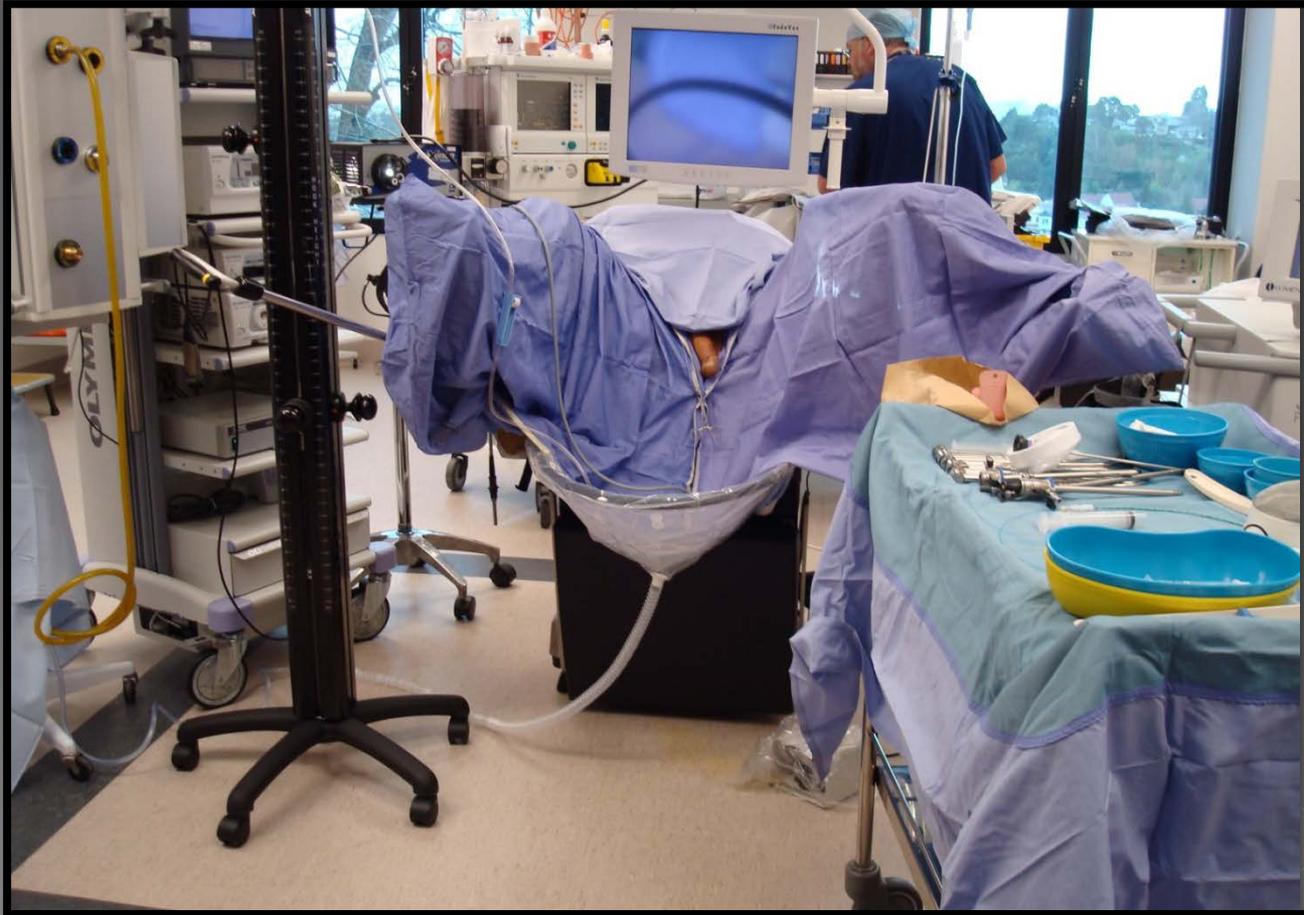
⦿ Stimulated

⦿ Emission of

⦿ Radiation



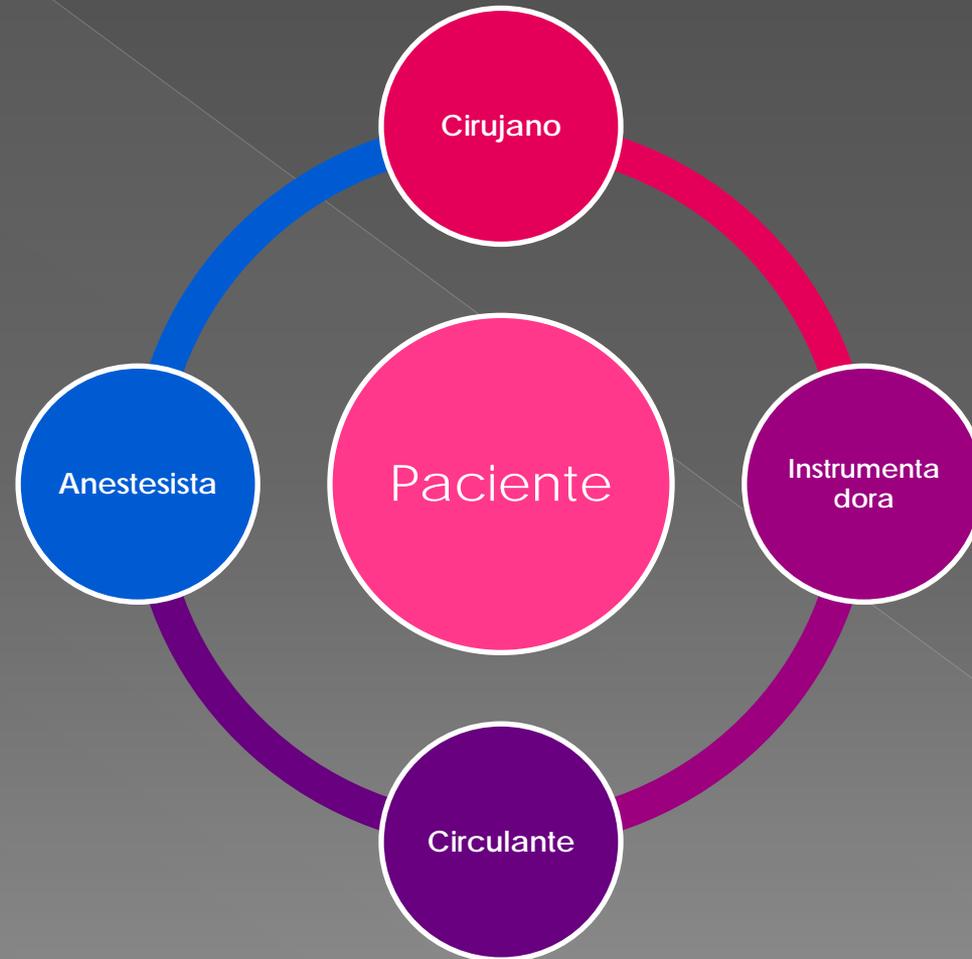
La complejidad externa va en aumento.



Plantas de cirugías ambulatorias en aumento ,recuperación mas cortas



Comportamiento en quirófano



La propuesta es trabajar todos juntos en equipo.



Endourologia: Los dejo con **Anabel**

