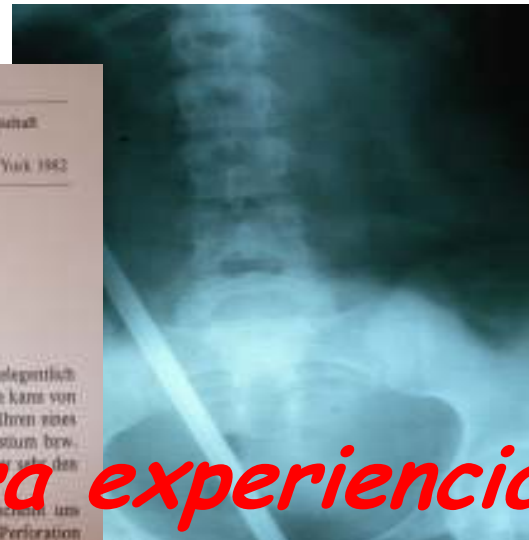
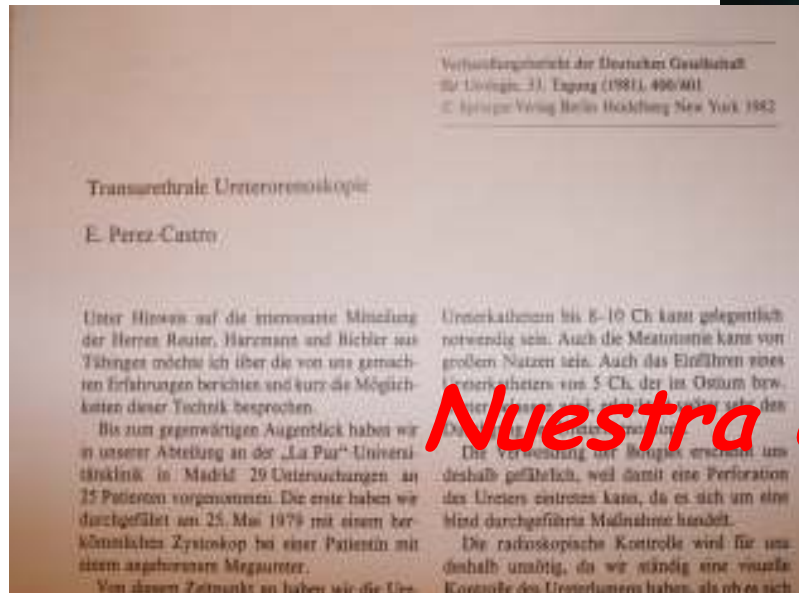
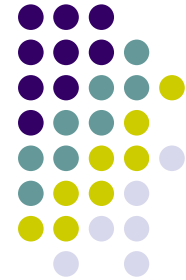


20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA

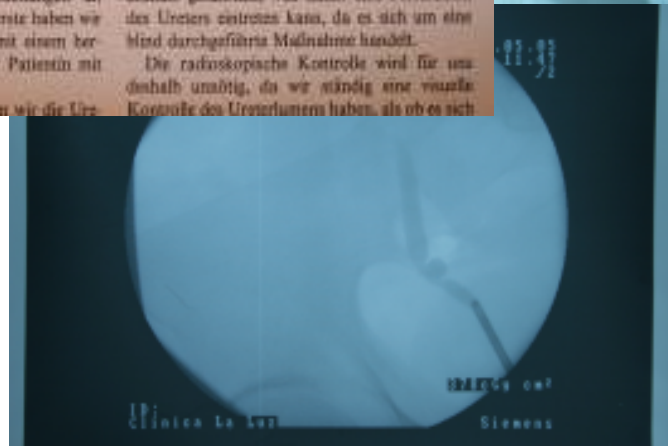
*E. PEREZ - CASTRO.
Madrid, 11- 11- 2005.*



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



Nuestra experiencia.



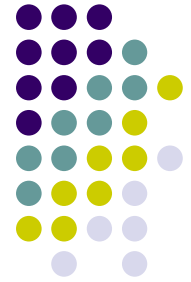
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



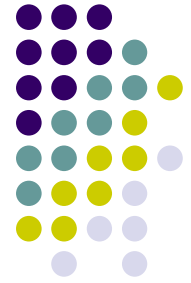
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



*Primera URETEROSCOPIA
con un cistoscopio 23'5 Ch.*

*25/ V / 1979.
Hospital Universitario
La Paz.
Madrid.*

20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.

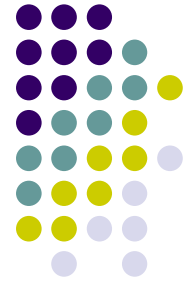


1979 == 2005

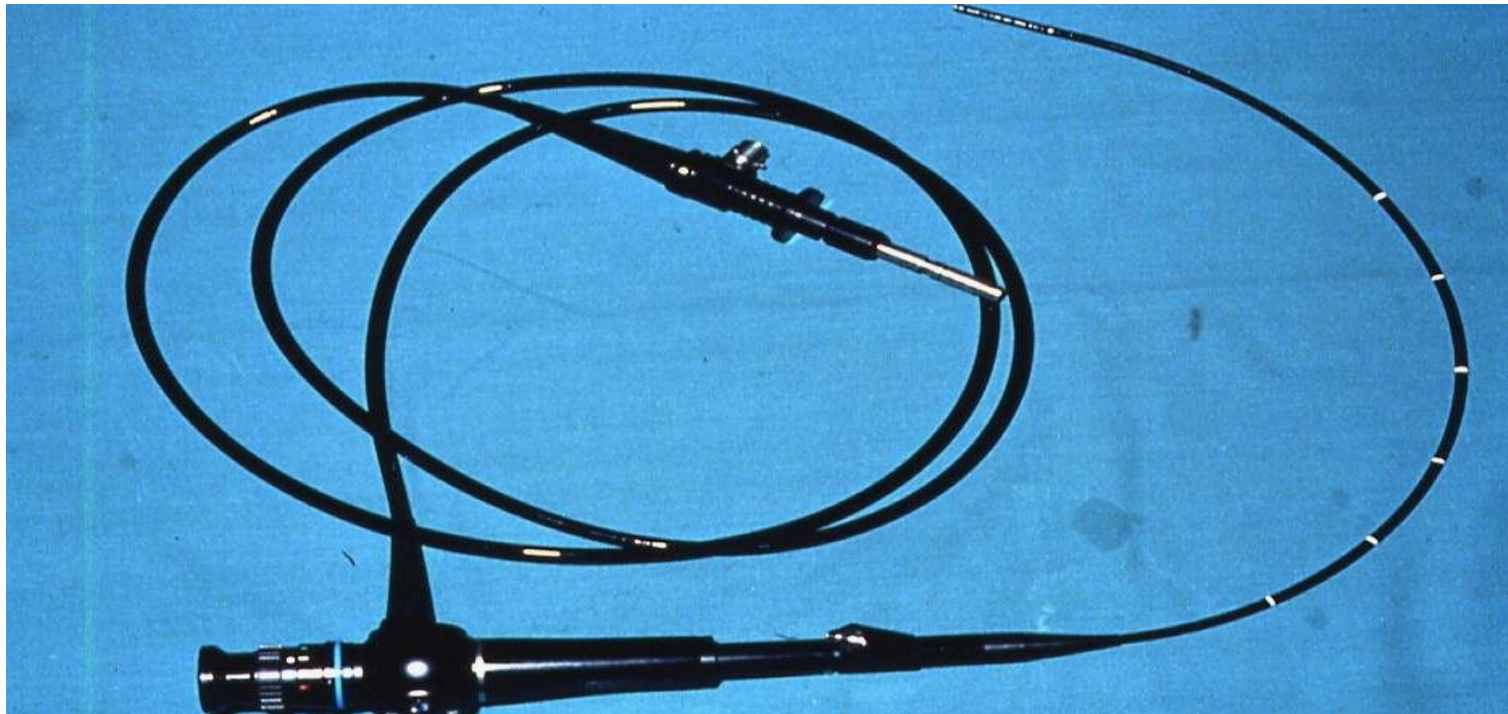
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



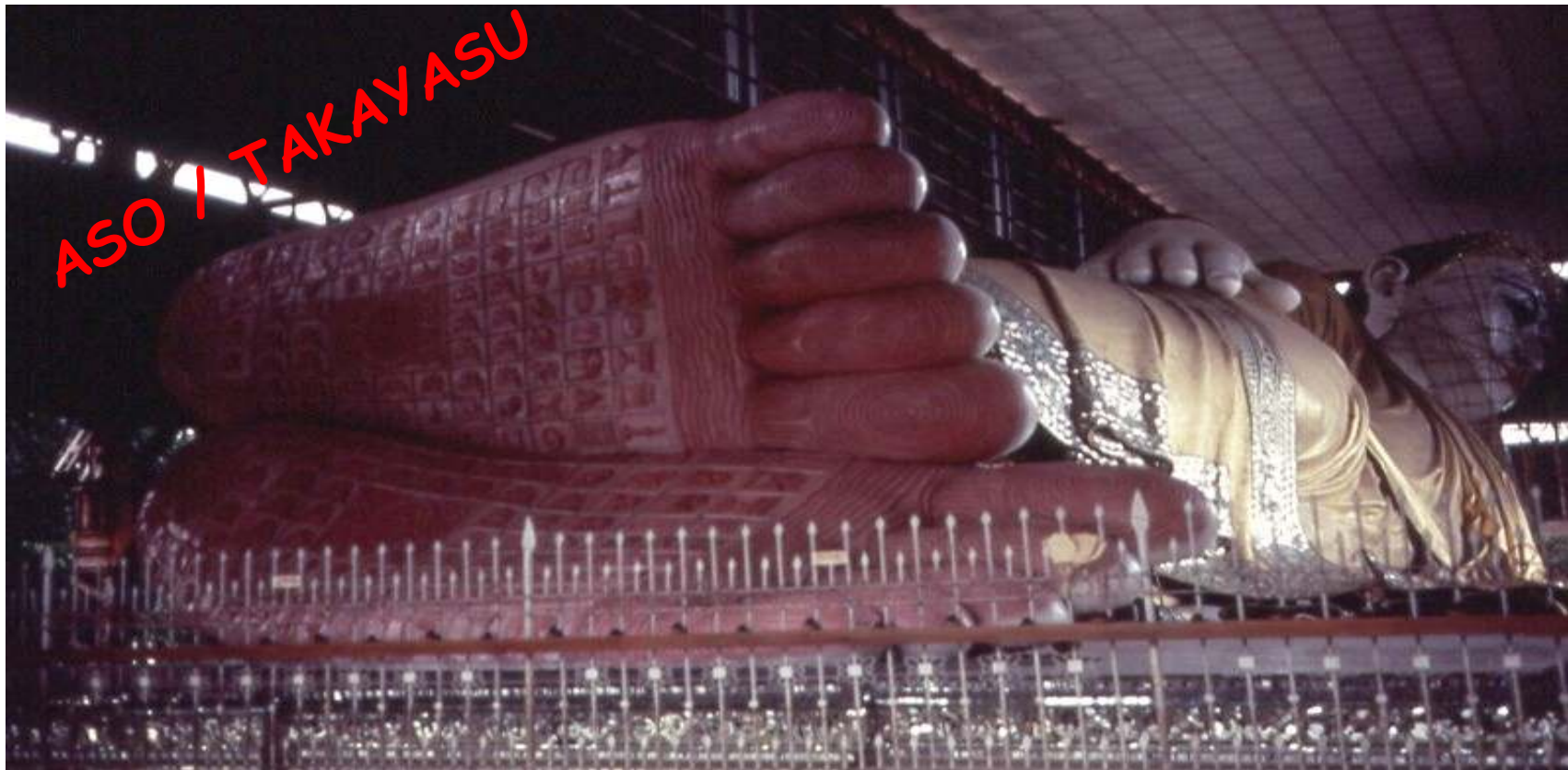
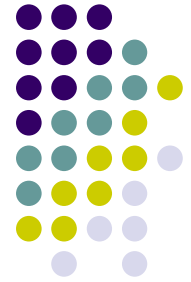
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



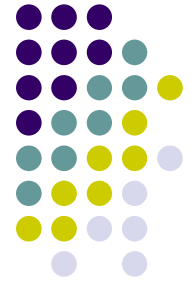
URETEROSCOPIO FLEXIBLE.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.

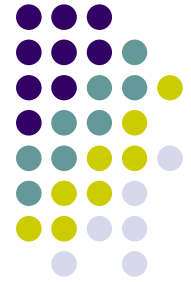


Cataratas del Niagara (USA)

20 AÑOS DE LITOTRIZIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



JULIO 1985 - JULIO 2005

20 Años

Tratamiento litiasico.

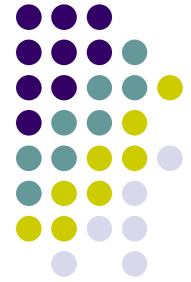
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



*20368 Calculos
(Riñon y ureter.)*



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.

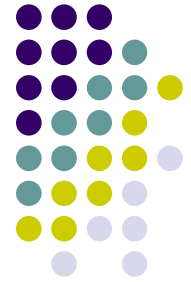


Con ureteroscopia

*3678 (18% del total)
+ Estenosis
+ Tumores
+ Cuerpos extraños, etc..*



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



Desde 10 meses a 89 años.



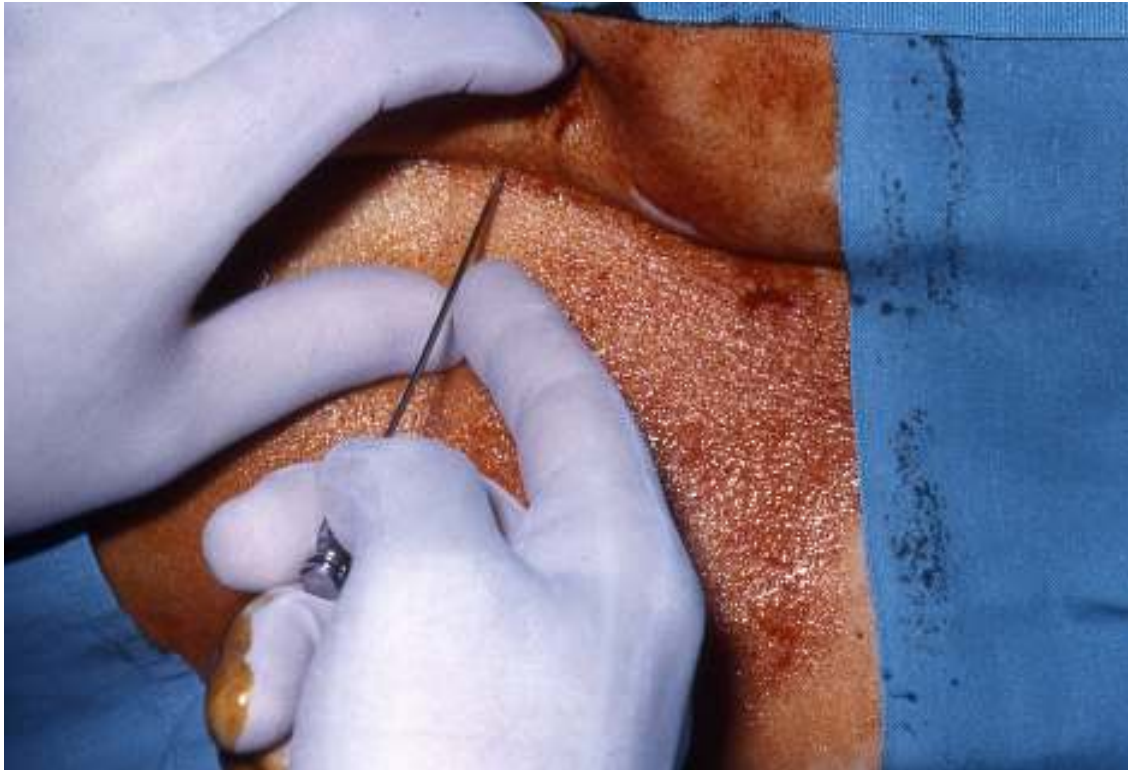
20 AÑOS DE LITOTRIZIA EN ESPAÑA.



Mismos instrumentos

Niños y adultos.

20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.

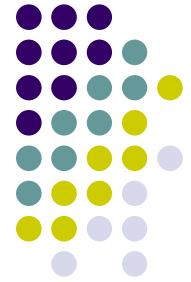


90 %
Anestesia regional.

20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



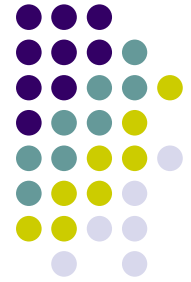
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



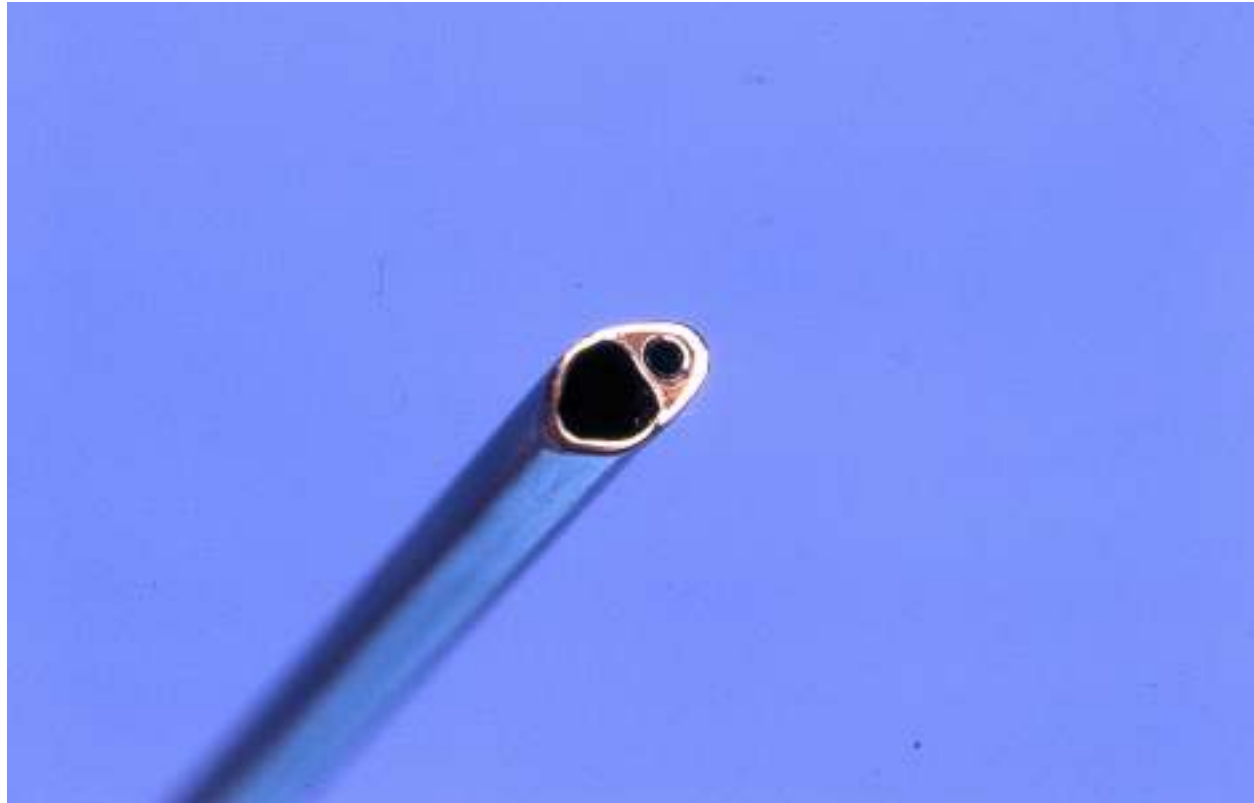
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



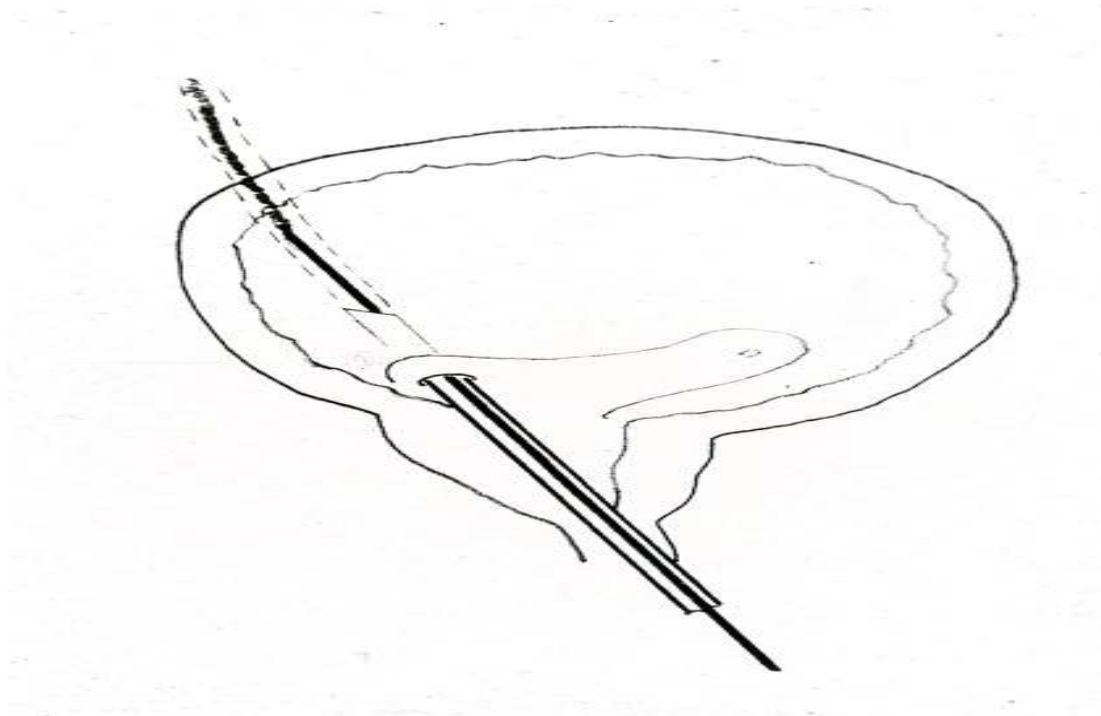
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



*Cateter ureteral
24 - 48 h.
+ Cl Na.*

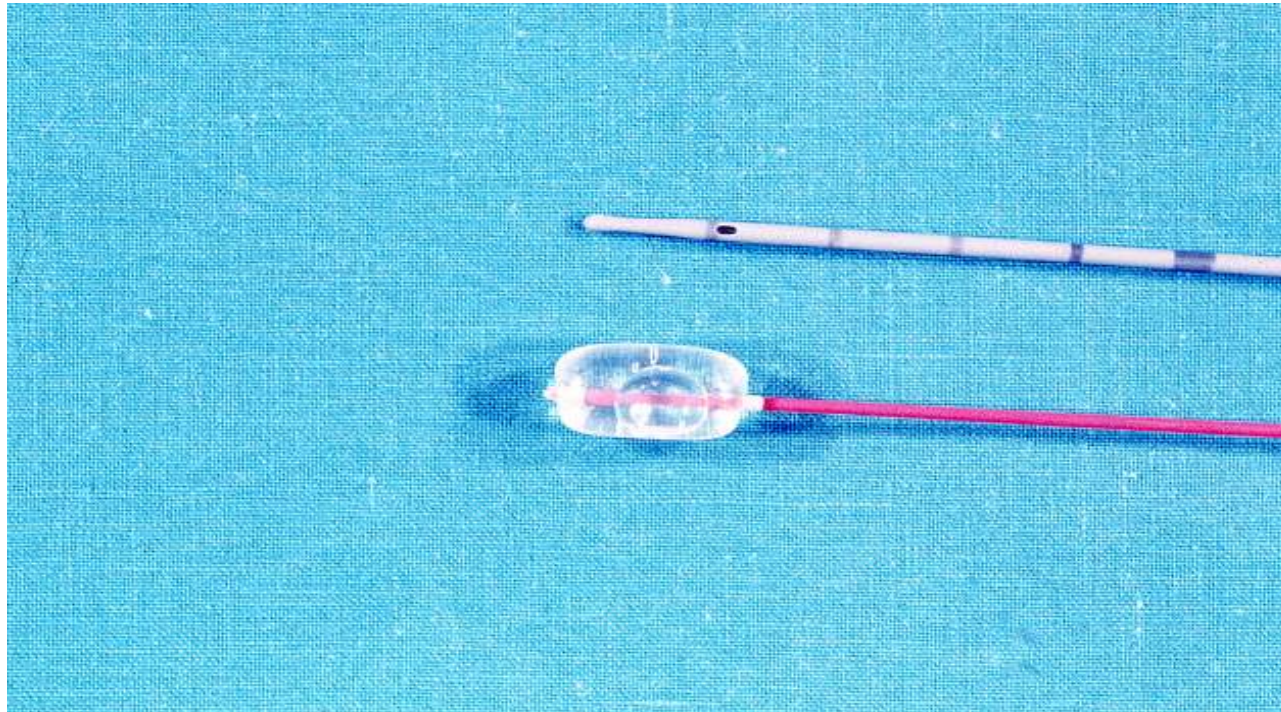
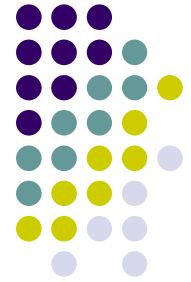
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



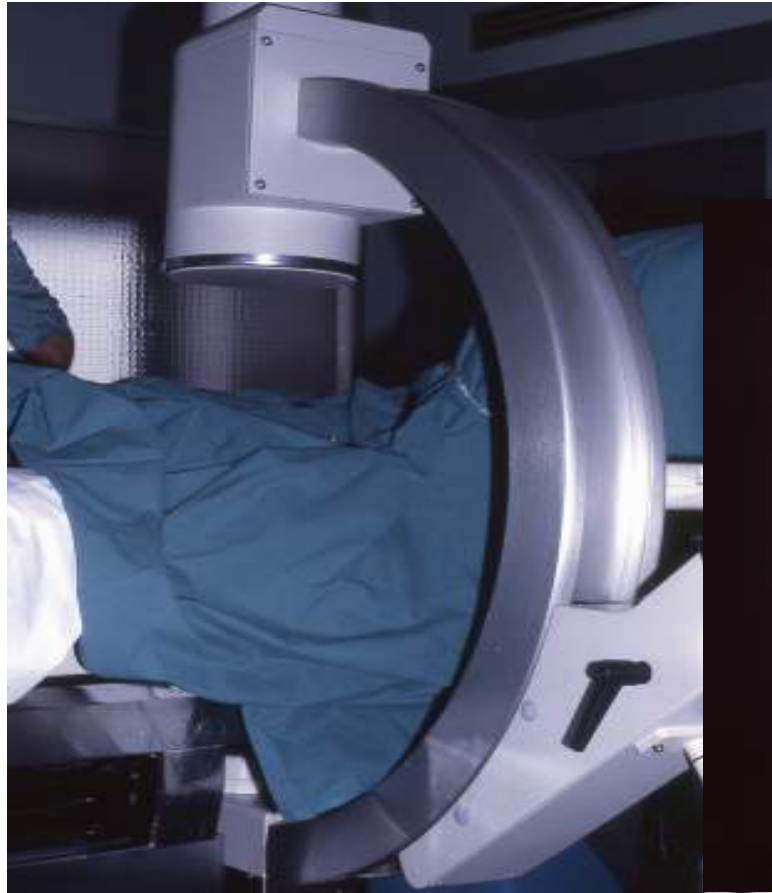
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



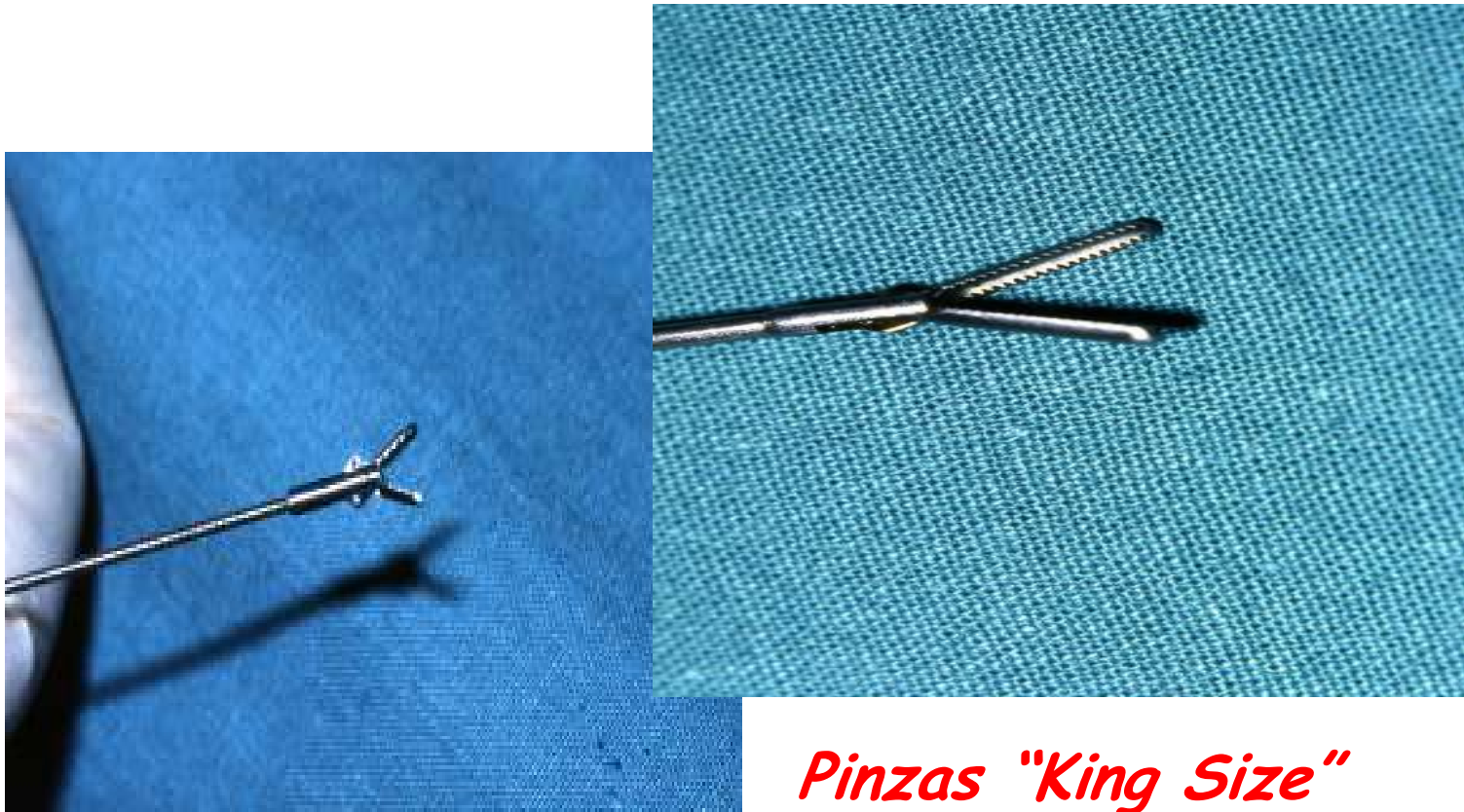
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



Pinzas "King Size"

20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



LITOTRICIA ULTRASONICA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



Gran litiasis.



Resultado post-litotricia.

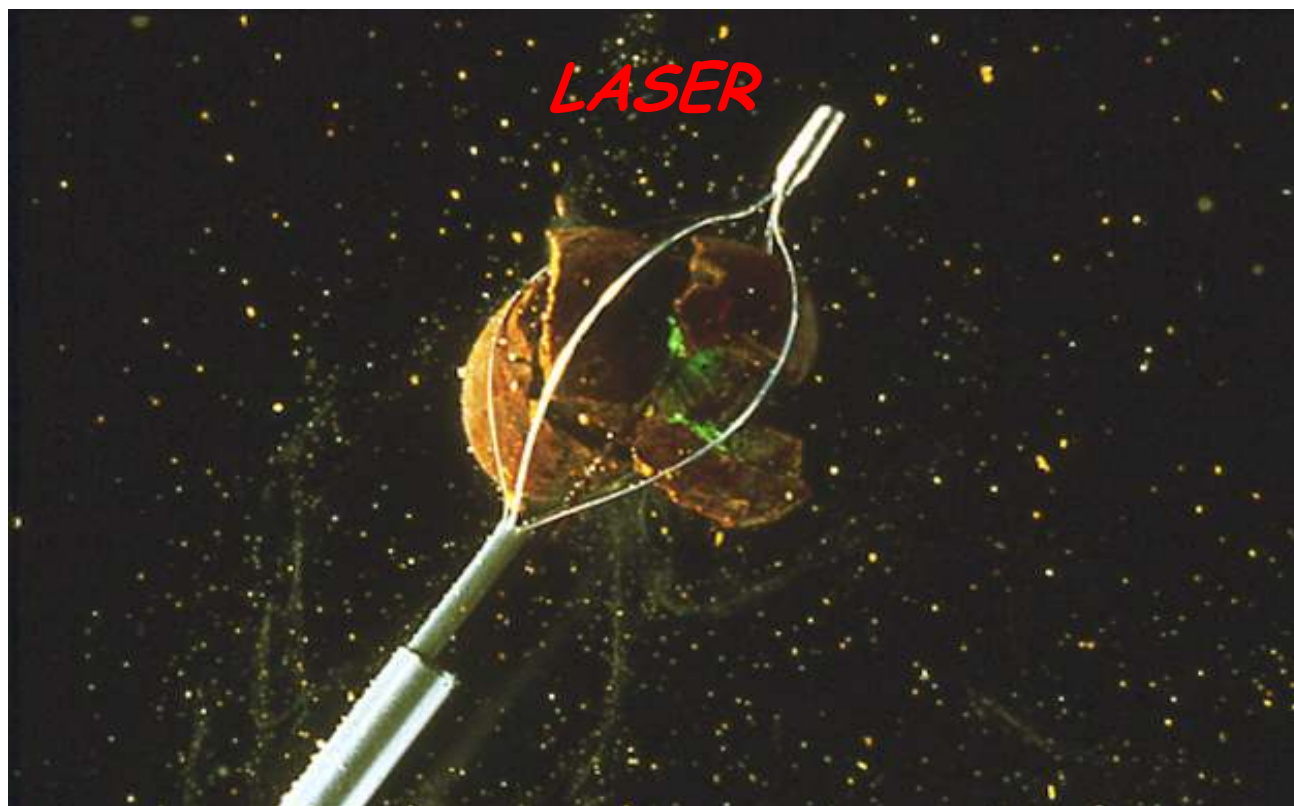
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



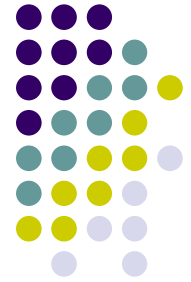
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



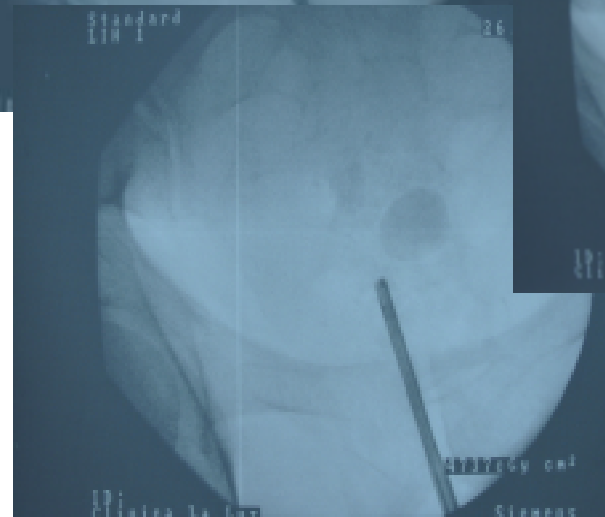
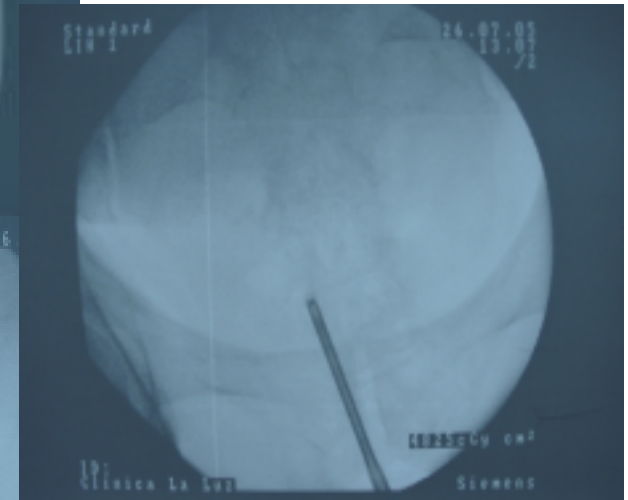
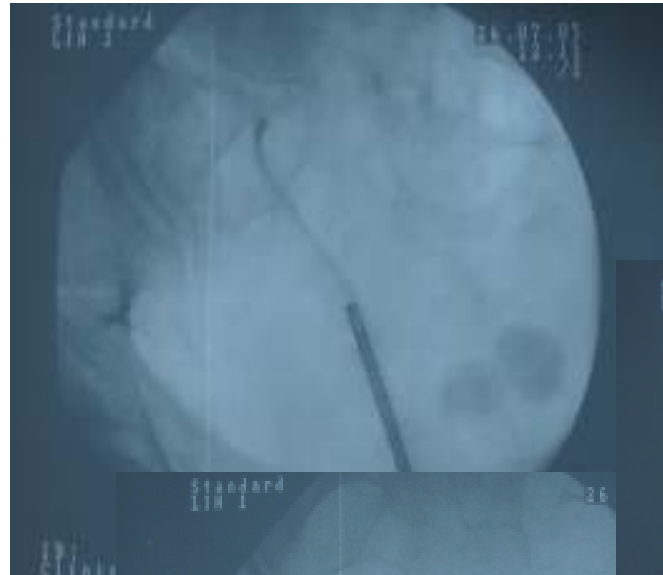
20 AÑOS DE LITORICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



LASER HOLMIO



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



*Transplante
Renal.*

20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



COMPLICACIONES

- ***INSTRUMENTAL.***
- ***PACIENTES.***

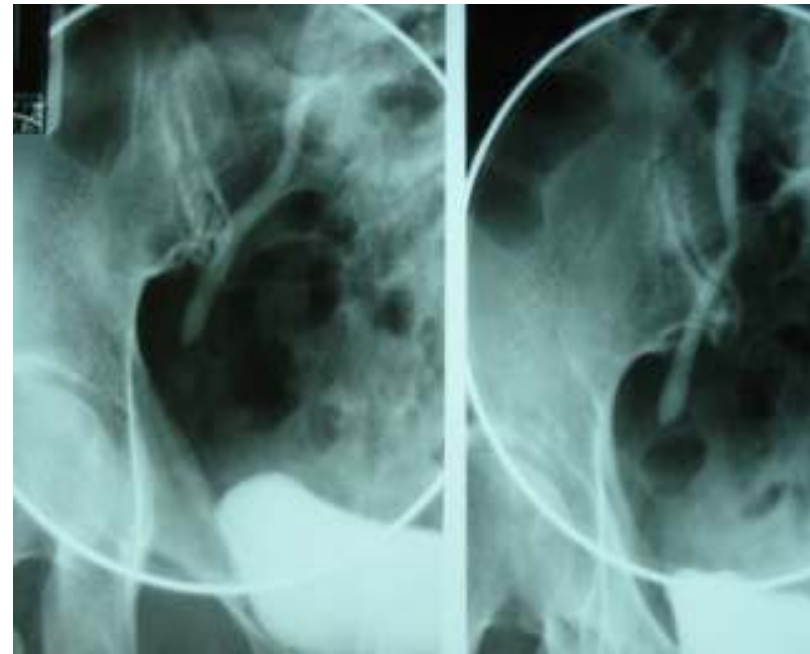
20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



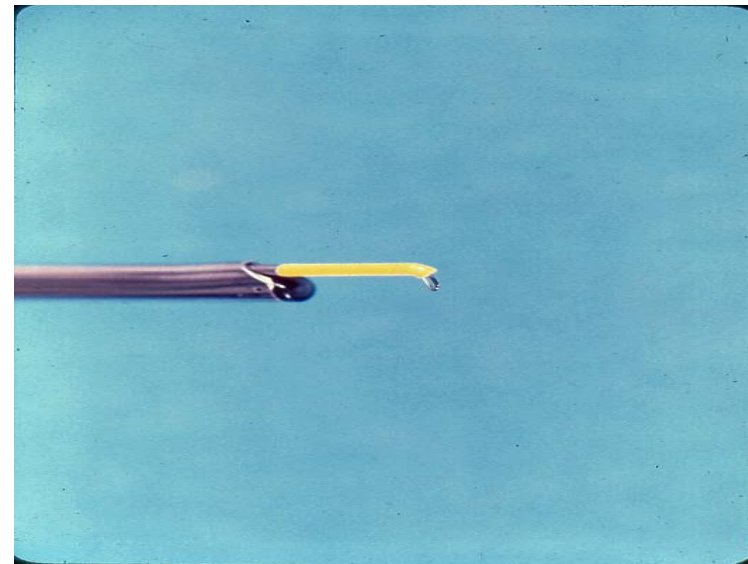
Estenosis de ureter.

20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



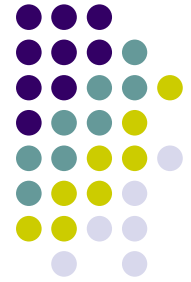
Control.

20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



Resector ureteral.

20 AÑOS DE LITOTRIZIA EN ESPAÑA.



*Tumor en ureter
pelviano.*

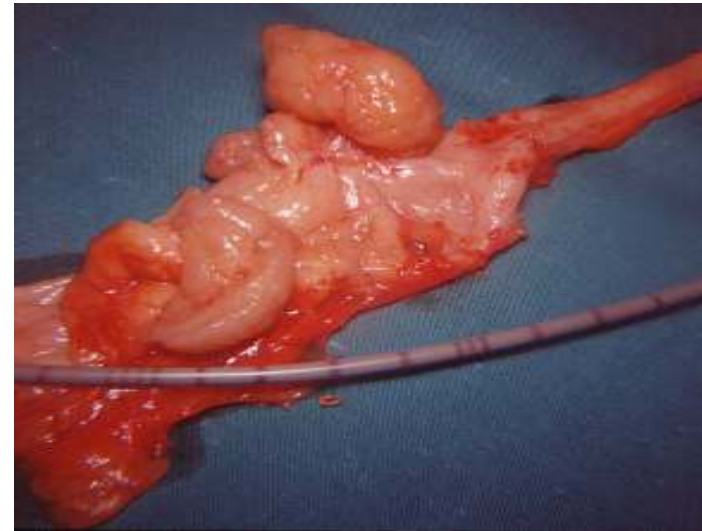
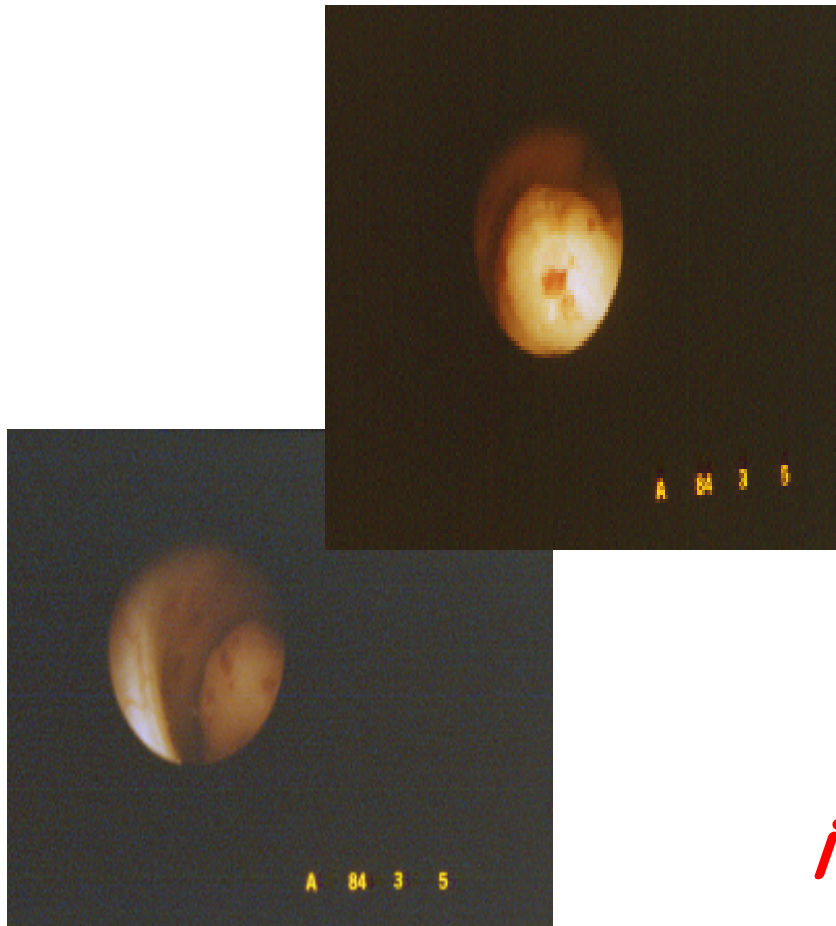
20 AÑOS DE LITORICIA EN ESPAÑA.



18 meses despues de URS.

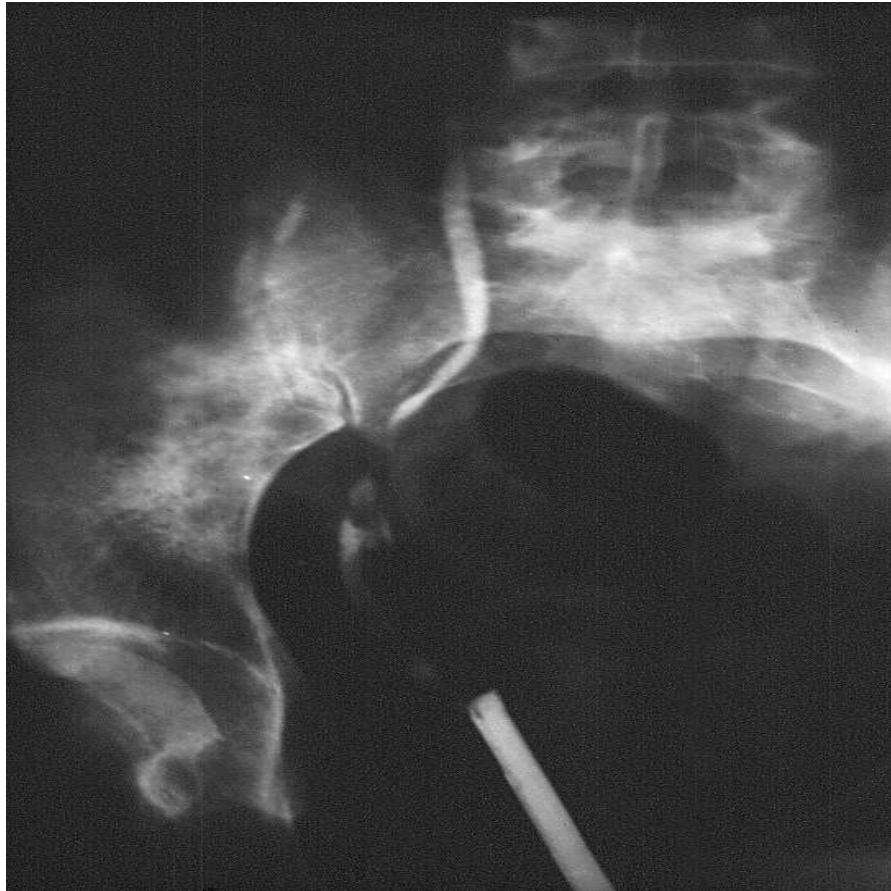


20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



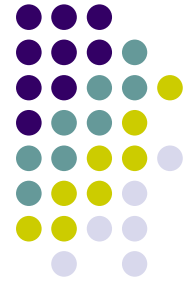
i no fue posible !

20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.

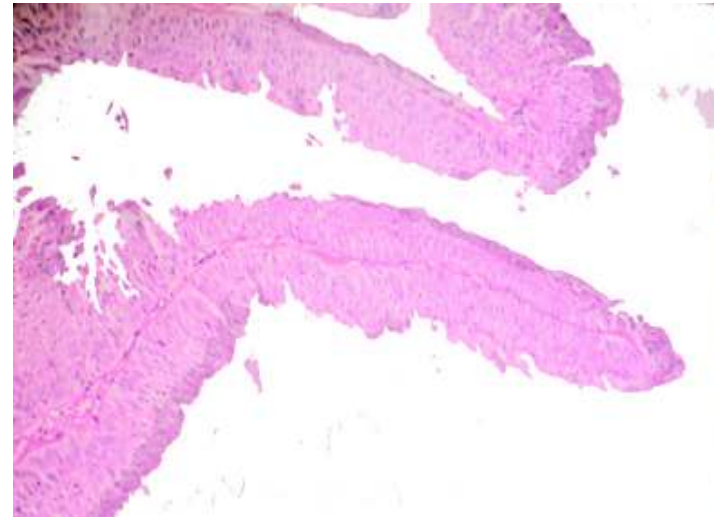
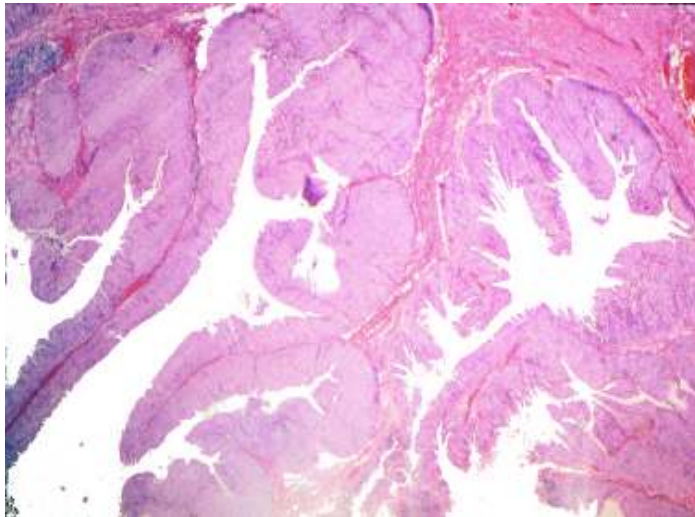


*Tumor en ureter
pelviano.*

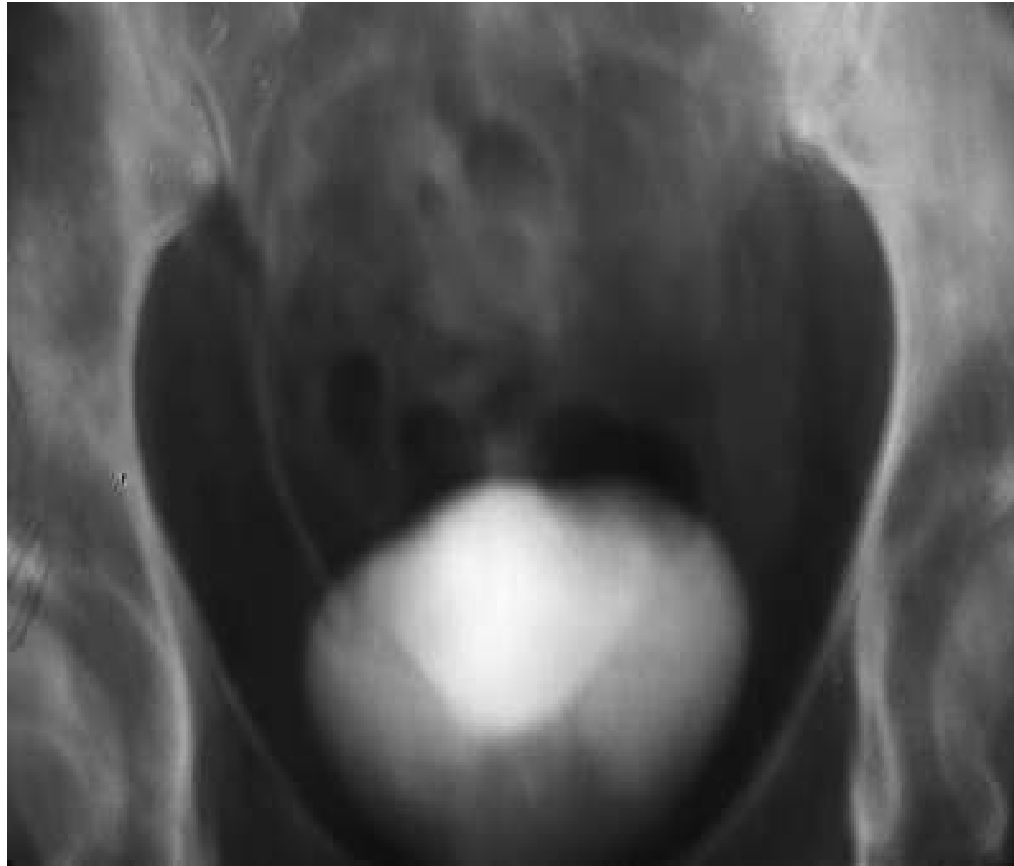
20 AÑOS DE LITOTRIZIA EN ESPAÑA.



Carcinoma Urotelial (II A)



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



*Urograma de control
a los 20 años*

20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.



20 AÑOS DE LITOTRICIA EN ESPAÑA.

