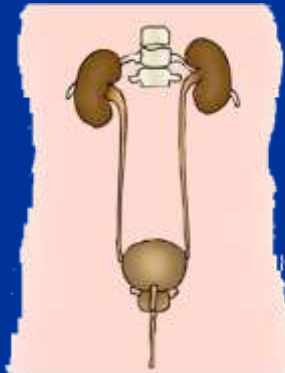


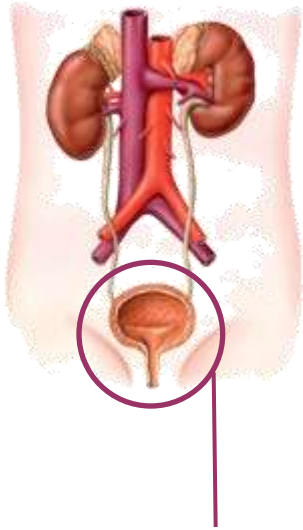
# ***EL CUERPO HUMANO***

## **Enfermedades del aparato excretor**

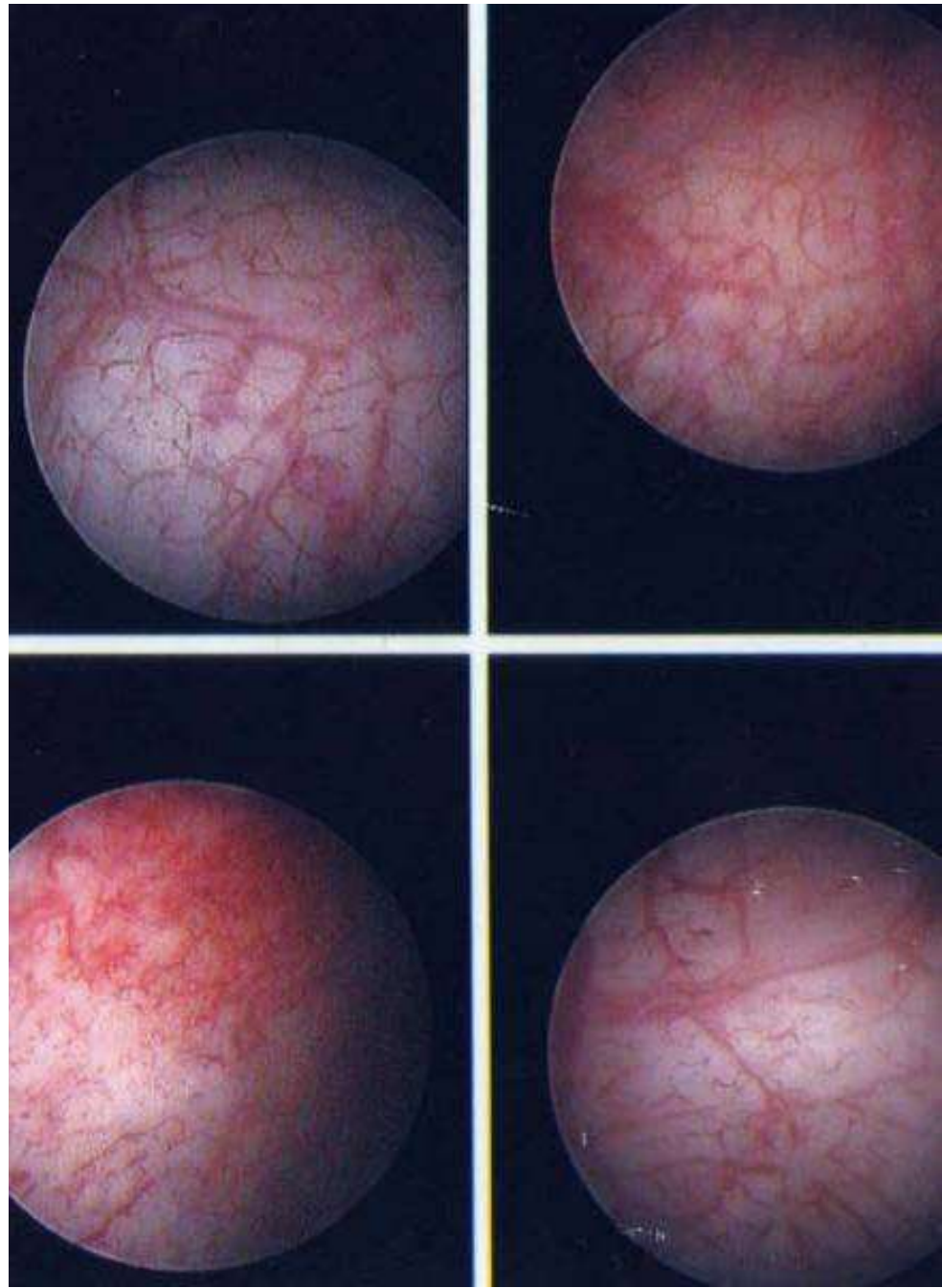


# CISTITIS

- Infección por microorganismos
- Más frecuente en mujeres
- Incontinencia



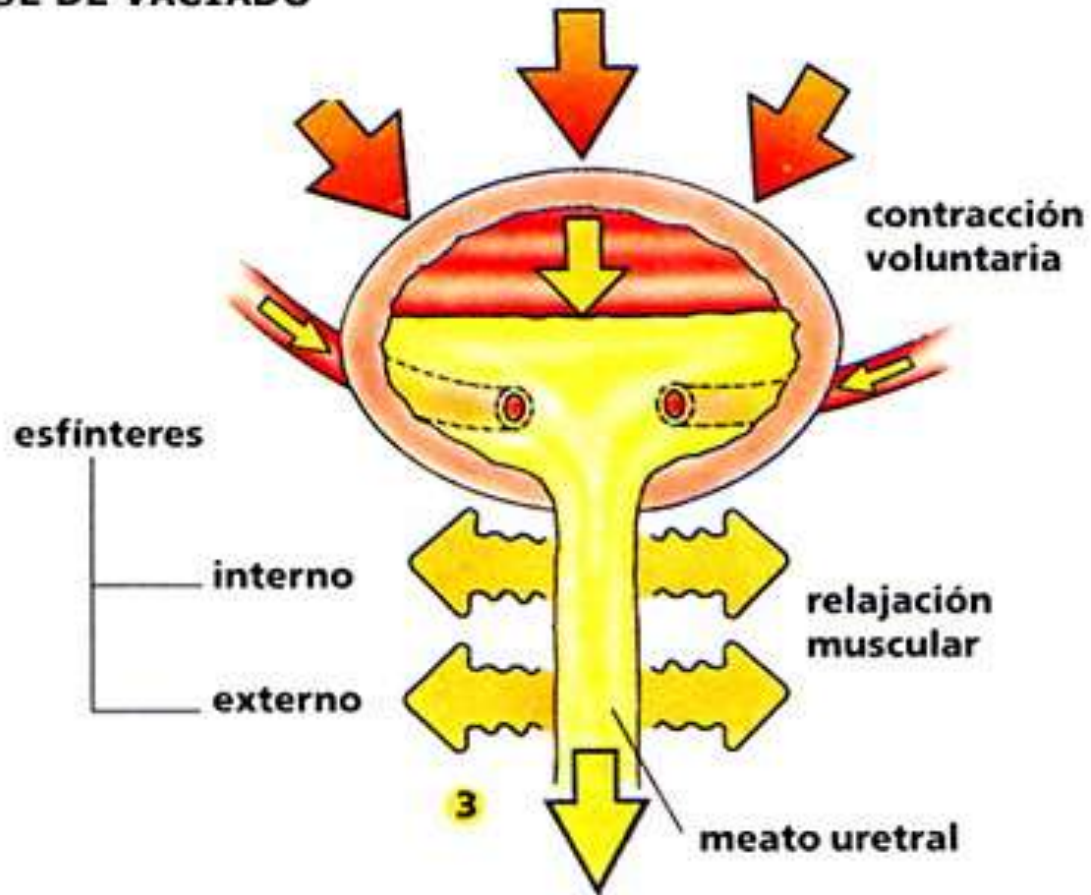
Inflamación de la vejiga o  
de las vías urinarias



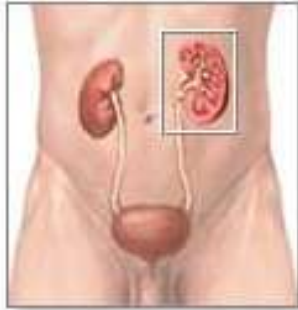
# INCONTINENCIA

## Expulsión involuntaria de orina

FASE DE VACIADO

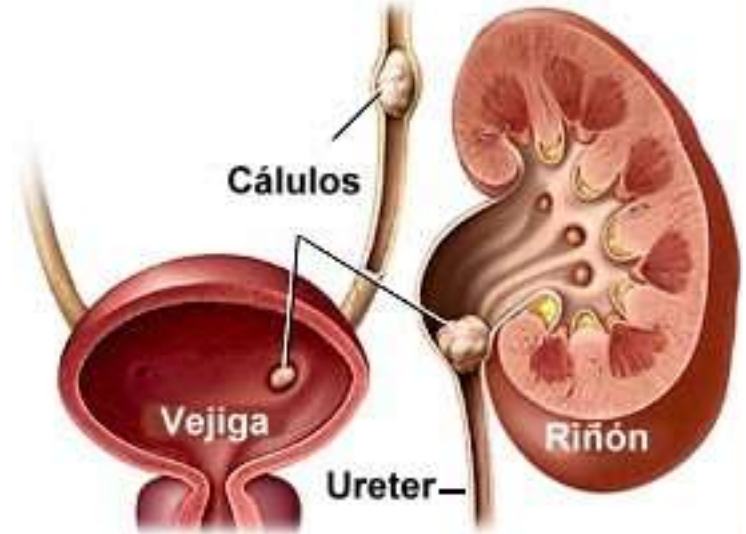
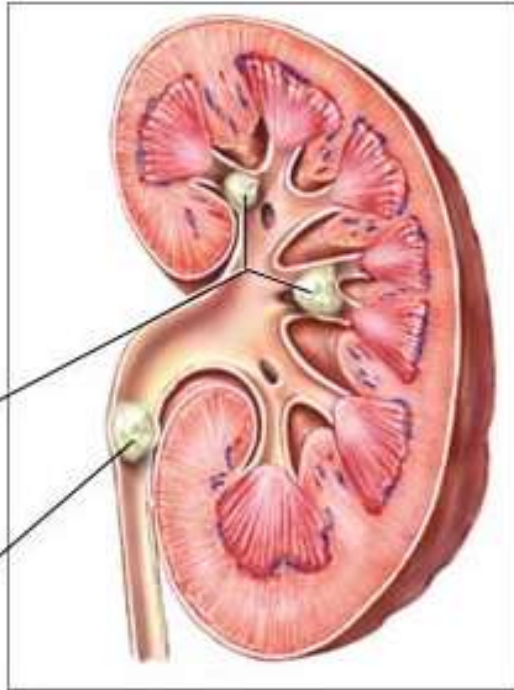


# CÁLCULOS RENALES (NEFROLITIASIS)



Cálculos renales en los cálices mayores y menores del riñón

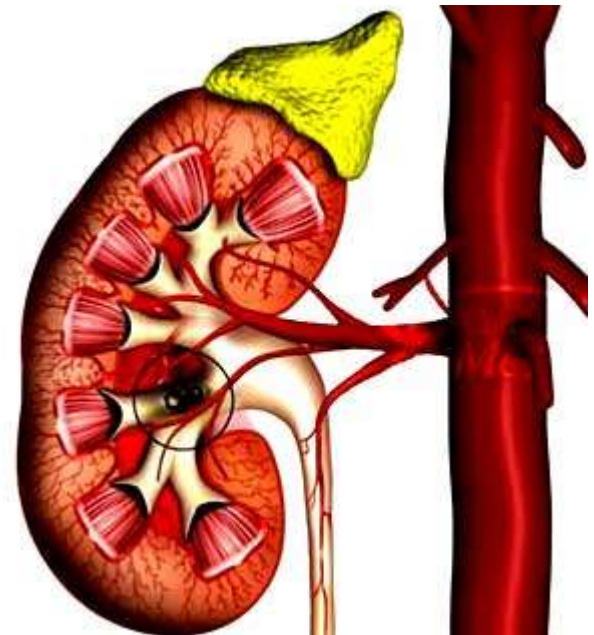
Cálculo renal en el uréter



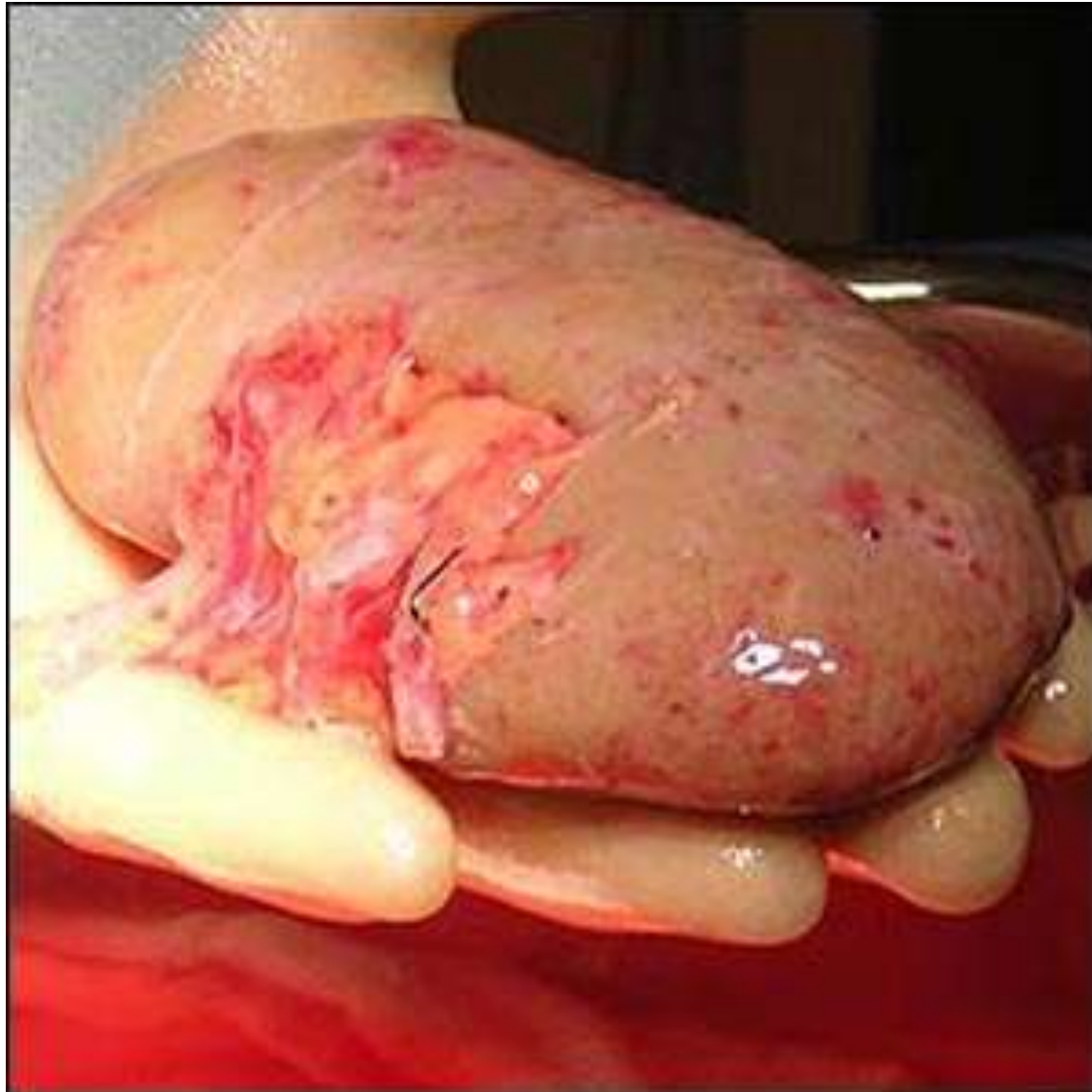
## Cólico nefrítico

### Causas:

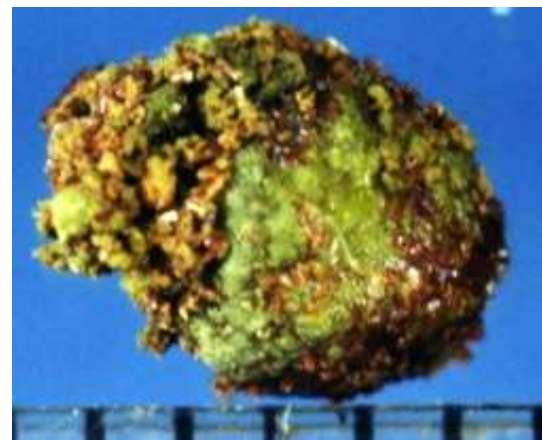
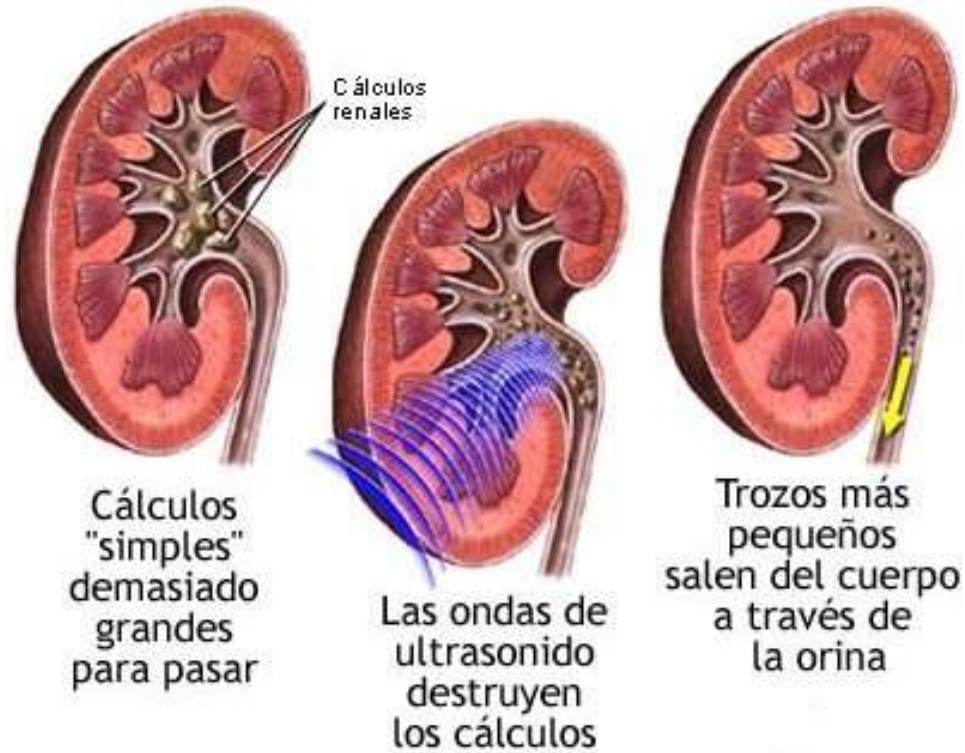
- Alteraciones metabólicas
- Beber poco agua
- Ingesta de ciertos alimentos



# CÁLCULOS RENALES (NEFROLITIASIS)



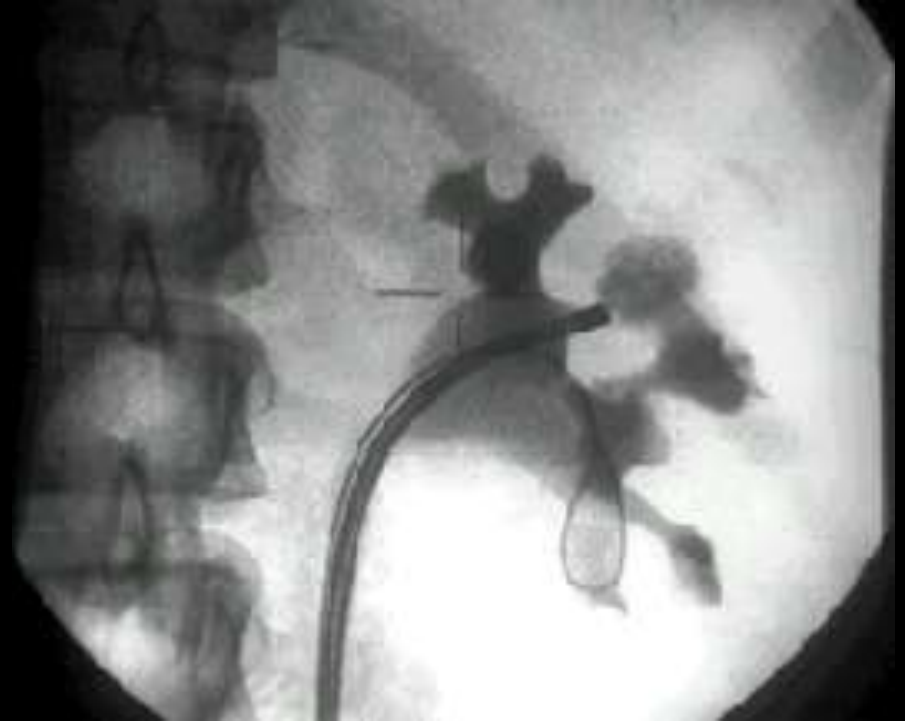
# CÁLCULOS RENALES (NEFROLITIASIS)



# CÁLCULOS RENALES (NEFROLITIASIS)



[abcsalud.es](http://abcsalud.es)



Aplicación de ultrasonidos para deshacer los cálculos renales

# NEFROPATÍA DIABÉTICA

## Nefropatía diabética

Riñón normal



- funcionamiento saludable
- tamaño apropiado
- proteína baja en orina



Enfermedad renal



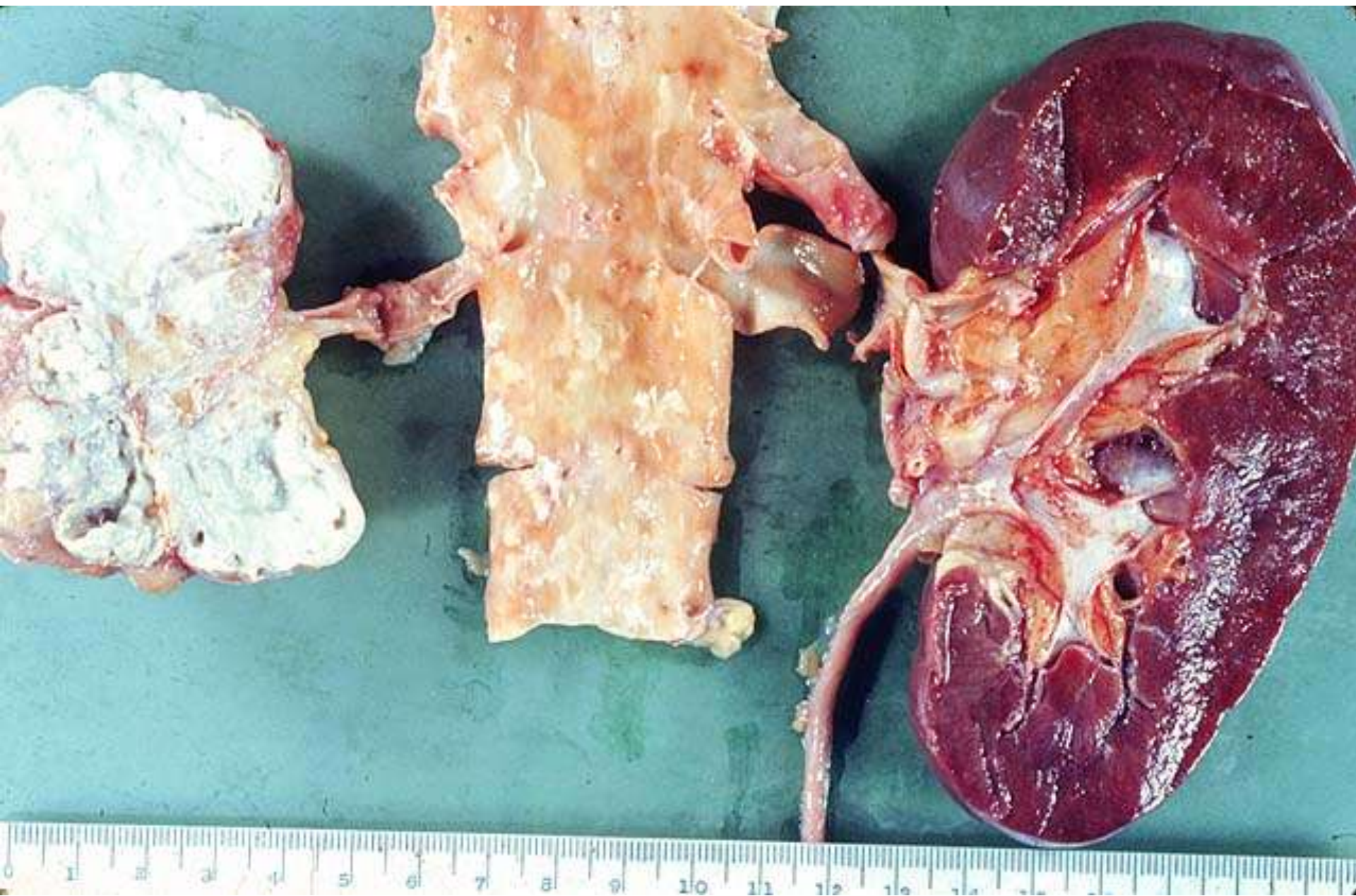
Ureter

- superficie granular
- funcionamiento disminuido
- tamaño más pequeño
- proteína alta en orina

Durante la nefropatía diabética, el riñón presenta daño y se acumula más proteína en la orina de lo normal. A medida que la enfermedad progresa, cada vez se va destruyendo más parte del riñón y con el tiempo la capacidad de éste para funcionar comienza a declinar, lo que finalmente puede llevar a insuficiencia renal crónica.

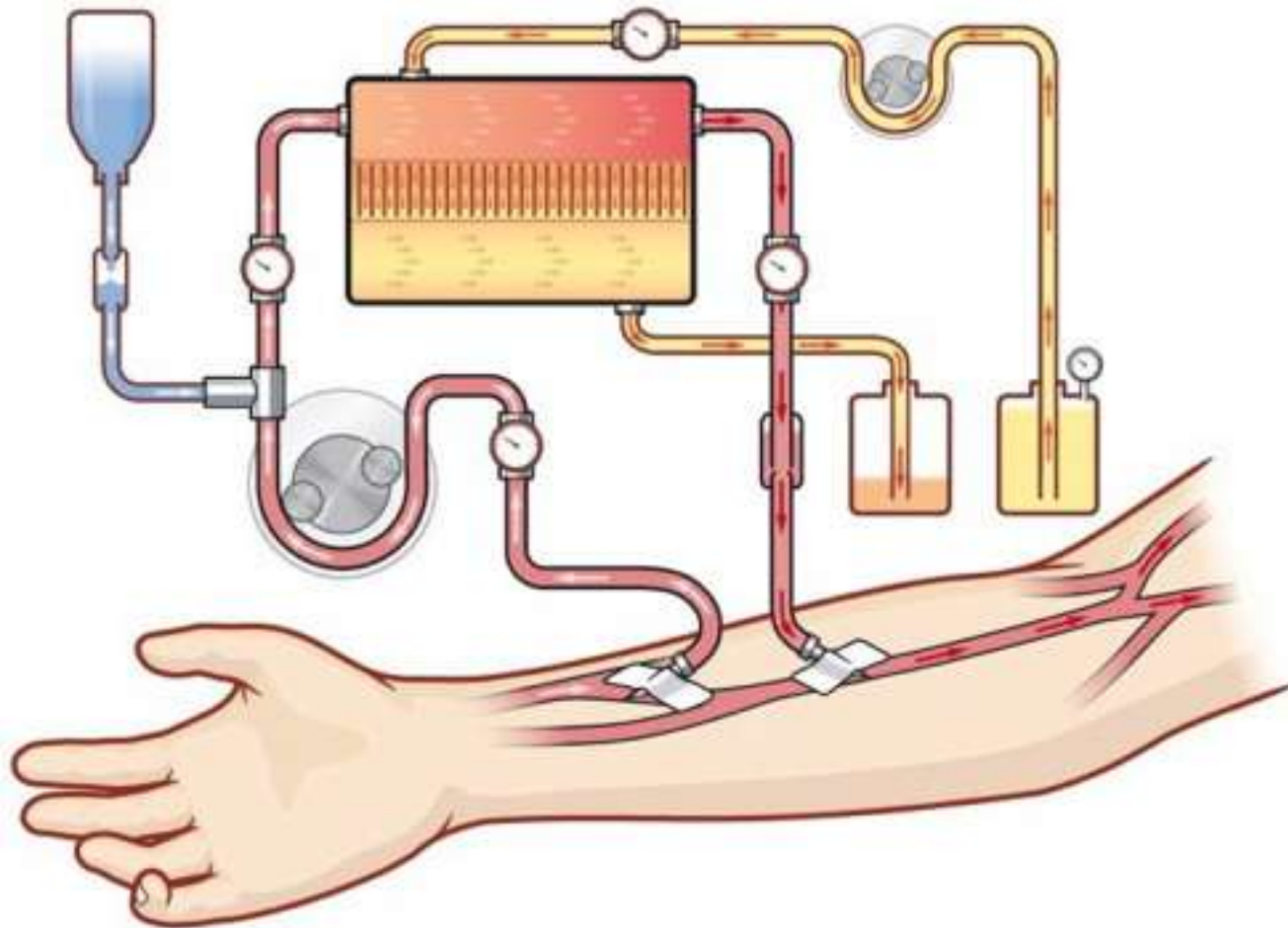


# NEFROPATÍA DIABÉTICA

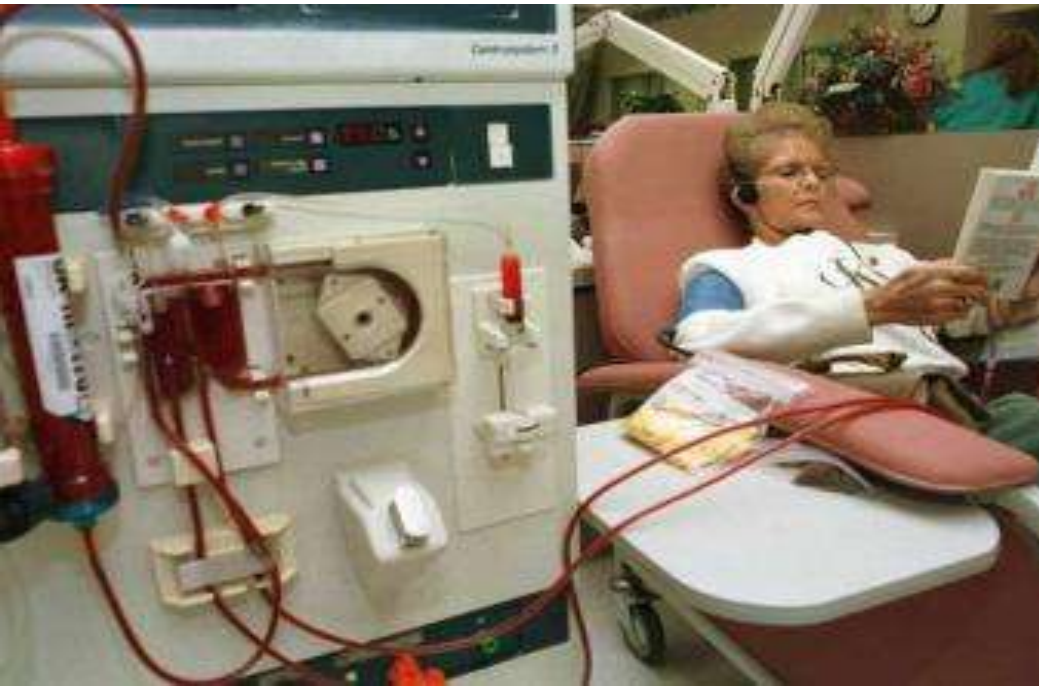


Riñón derecho atrofiado

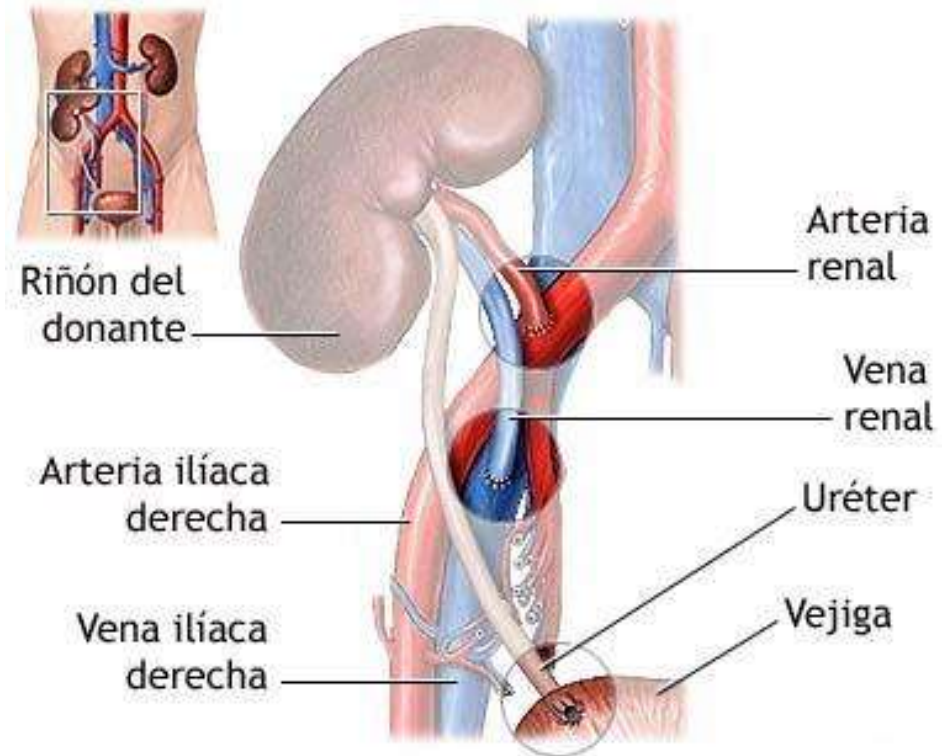
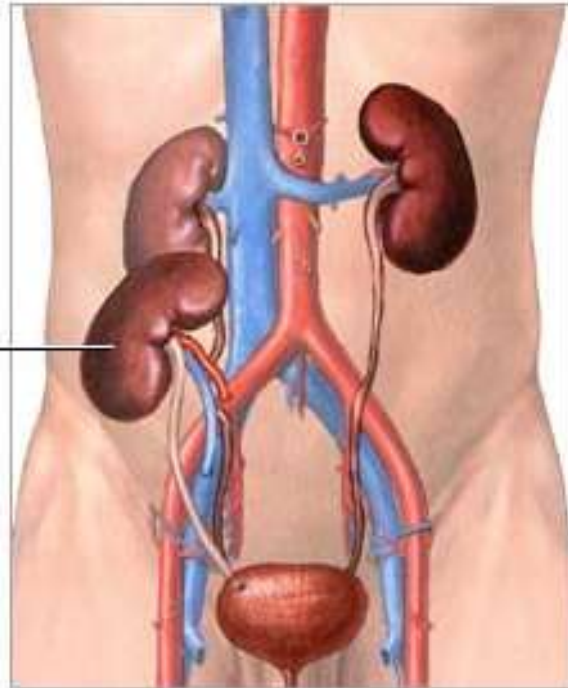
# INSUFICIENCIA RENAL. DIÁLISIS



# INSUFICIENCIA RENAL. DIÁLISIS



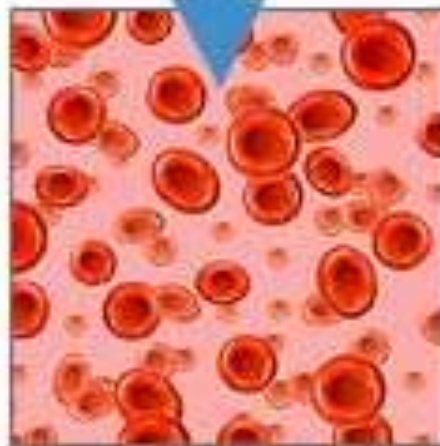
# TRANSPLANTE DE RIÑÓN



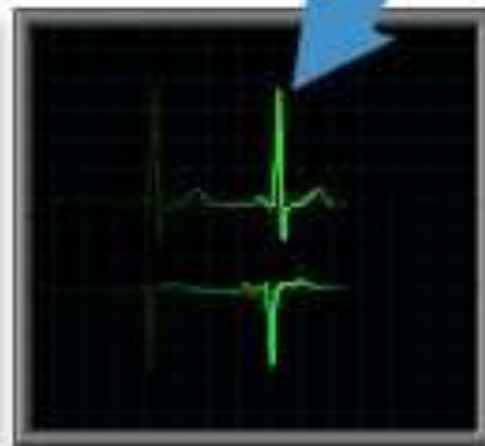
# REALIZACIÓN DE UNA ANALÍTICA



Examen de orina



Examen de sangre



Lectura del ECG

# HÁBITOS DE HIGIENE

## Hábitos saludables para el aparato excretor:

- Beber entre 1,5 y 2 L de agua al día.
- Evitar el consumo de alcohol.
- Llevar una dieta sana.
- Mantener una adecuada higiene de la región urogenital externa y de la piel.



## Prevención

- Mantener la higiene
- Tener una alimentación adecuada
- Beber agua en abundancia





FIN