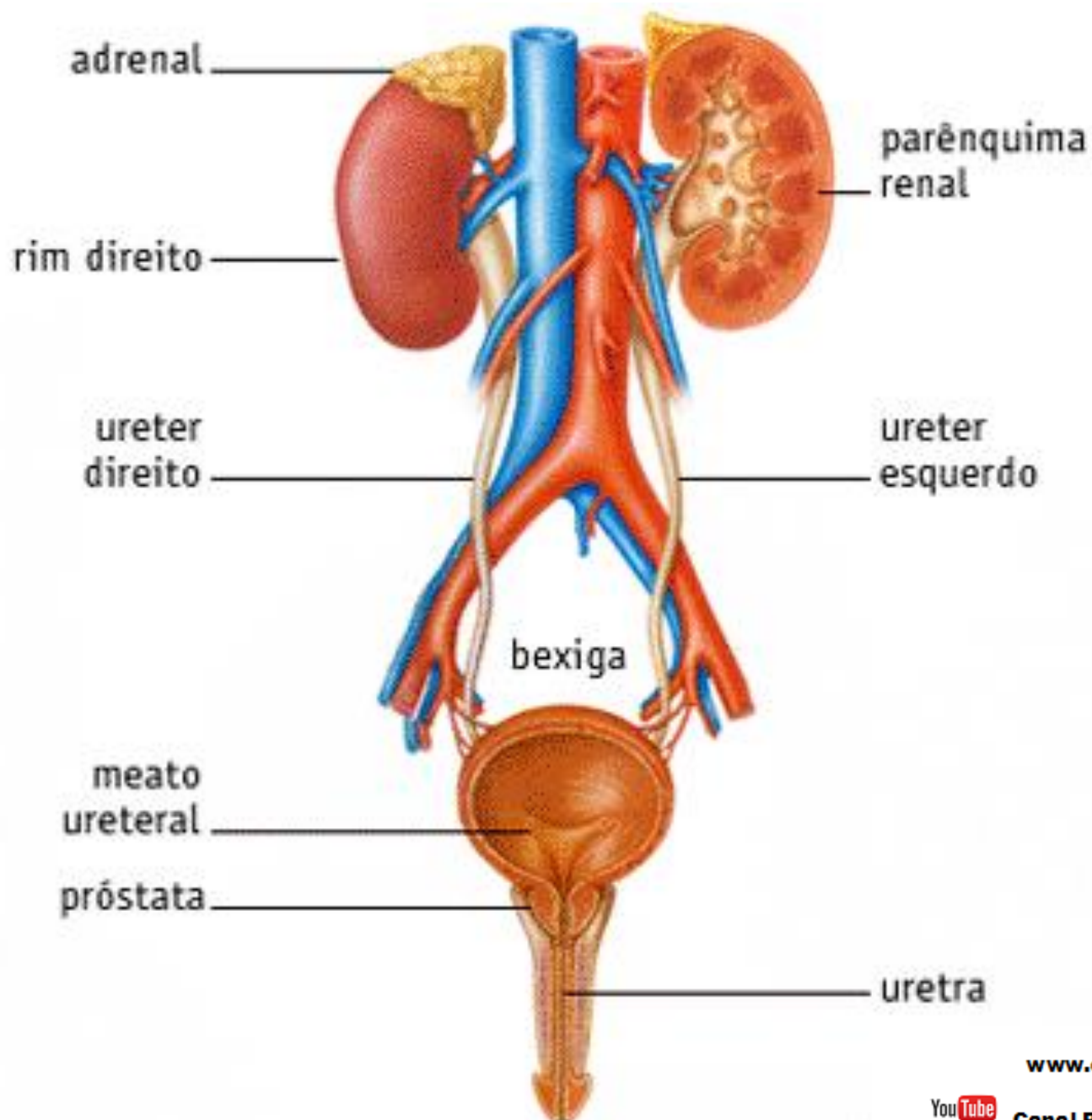
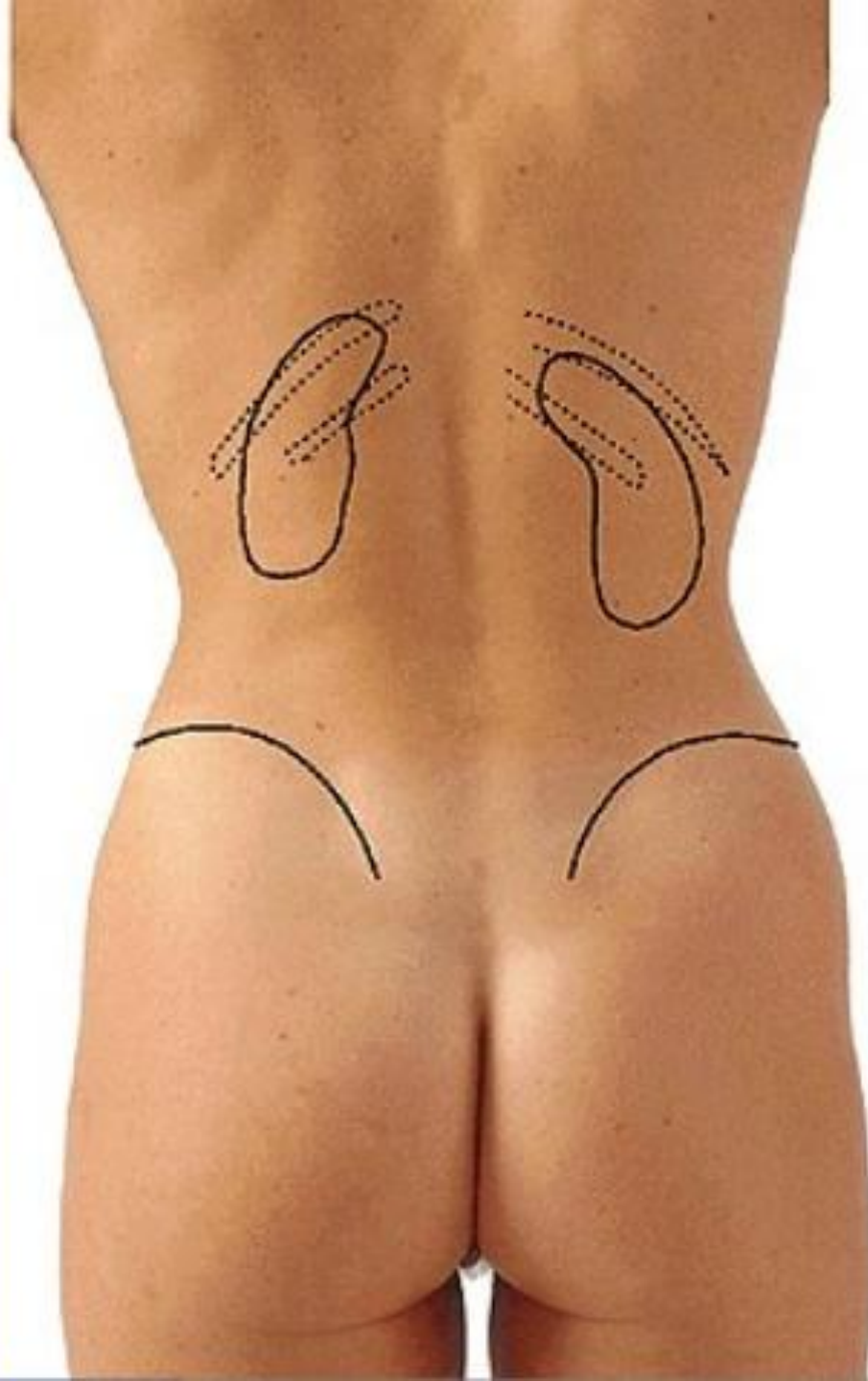


# Sistema Renal

# SISTEMA RENAL:

- 2 Rins
- 2 Ureteres
- 1 Bexiga urinária
- 1 Uretra





[www.enfermeirodiogo.com](http://www.enfermeirodiogo.com)

YouTube

Canal Professor Diogo Jacintho

# Rim



# Disfunções do Sistema Urinário

Um dos cuidados importantes da enfermagem, com aqueles que possuem disfunções urinárias, é a monitorização diária do **balanço hídrico**.

# RETENÇÃO URINÁRIA

- A retenção urinária é um problema caracterizado pela incapacidade da bexiga de se esvaziar completamente.
- As principais manifestações clínicas são:
  - Oligúria
  - Bexigoma



# Medidas para Aliviar a Diurese

- Garantir a privacidade durante a micção.
- Abrir torneiras e chuveiros próximos.
- Molhar os pés dos clientes acamados.
- Fazer sondagem vesical de alívio.

# INCONTINÊNCIA URINÁRIA

- A incontinência urinária é uma disfunção caracterizada pela perda do controle, total ou parcial, da micção.

# CISTITE

- É uma inflamação da bexiga, geralmente iniciada na uretra, causada mais freqüentemente por microorganismos
- É uma inflamação da bexiga, geralmente iniciada na uretra, causada mais freqüentemente por microorganismos
- As mulheres são mais atingidas pelas cistites que os homens, tendo em vista o tamanho da uretra feminina, menor do que a masculina

# Manifestações Clínicas

- Urgência Miccional
- Poliúria
- Disúria
- Piúria
- Hematúria
- Forte dor na Região Suprapúbica

# Cuidados de Enfermagem

- Aplicar calor e banhos de imersão quentes, que ajudam a aliviar a dor e a urgência miccional;
- estimular a ingestão de grandes quantidades de líquidos para promover o aumento da diurese e eliminar as bactérias do trato urinário;
- orientar o esvaziamento completo da bexiga (a cada duas a três horas), com o intuito de reduzir o número de bactérias e para não ocorrer reinfecção.

# UROLITÍASE

- Entre tantas substâncias que são eliminadas diariamente através da urina, temos o cálcio e o ácido úrico, que são substâncias cristalinas, isto é, formam cristais.
- Alguns fatores favorecem a formação de cálculos, como infecção das vias urinárias, estase urinária, períodos prolongados de imobilização no leito, ingestão excessiva de cálcio e a desidratação.

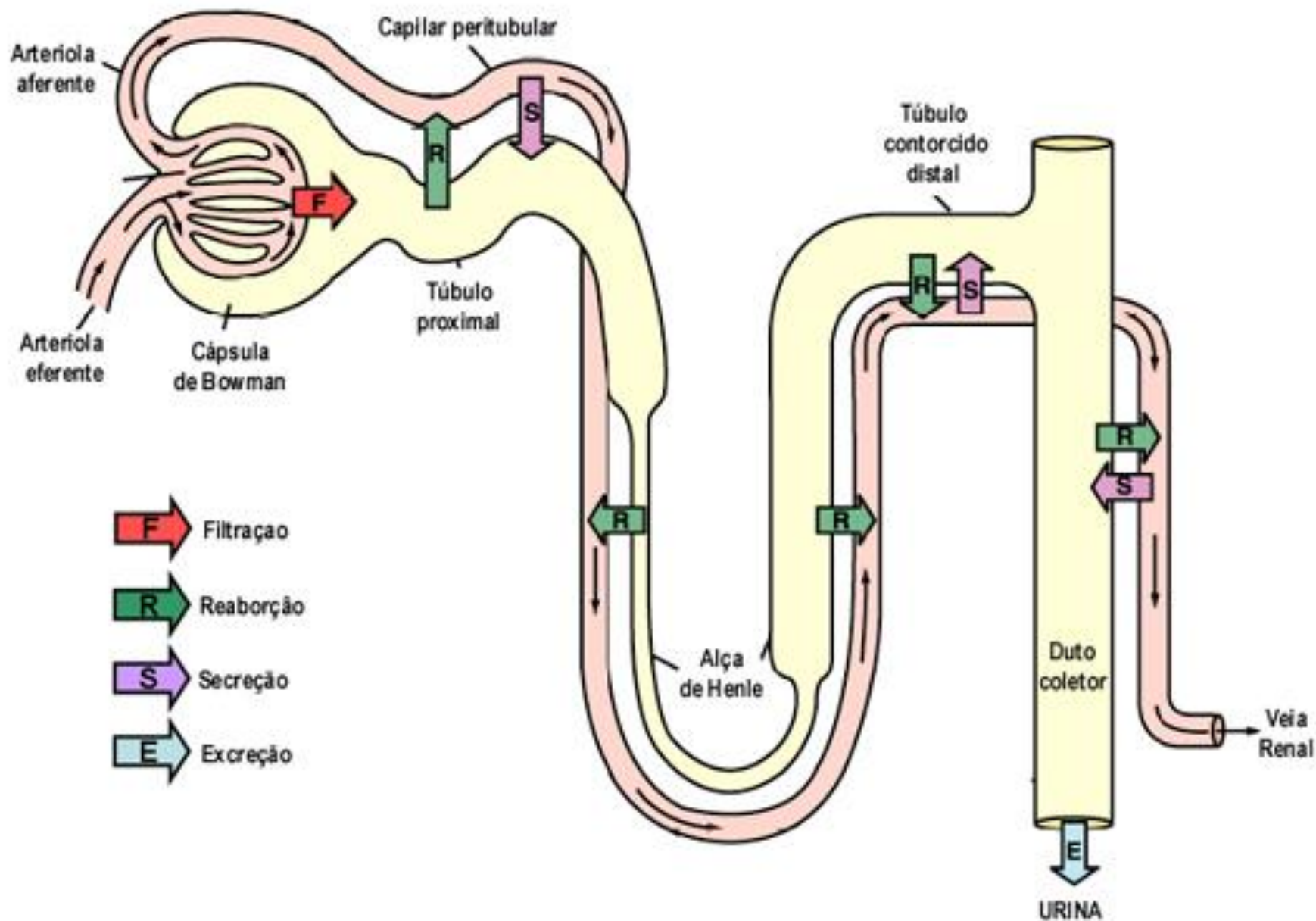
# Manifestações Clínicas

- Cólicas Renais
- Hematúria
- Piúria
- Distensão Abdominal
- Dairréia
- Nauséas
- Vômitos

# Cuidados de Enfermagem

- o alívio da dor pode ser facilitado por meio de banhos quentes ou aplicação de calor úmido na região do flanco;
- uma ingestão elevada de líquidos deve ser mantida, pois os cálculos se formam mais facilmente em uma urina concentrada.





# GLOMERULONEFRITE

- Refere-se a uma resposta inflamatória do glomérulo contra alguma substância nociva (antígeno) que invade o organismo humano, e que o sistema imunológico tenta destruir.
- Este complexo antígeno-anticorpo se adere ao glomérulo, obstruindo-o e causando inflamação.

# Manifestações Clínicas

- Cefaléia
- Dor em flanco
- HAS
- Hematúria
- Oligúria
- Coliúria (urina em cor de coca-cola)