

Enfermería Clínica II

Tema 2.3. Alteraciones de la vejiga y la uretra



Miryam González Cebrián

Departamento de Enfermería

Este tema se publica bajo Licencia:

[Creative Commons BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Enfermería Clínica II

Tema 2.3. Alteraciones de la vejiga y la uretra

Cáncer renal

Factores de riesgo

- Tabaco.
- Asbesto.
- Cadmio.
- Sexo: varón.
- Diálisis a largo plazo.

Cistitis

Inflamación de la vejiga.

Cistitis

Etiología

- **Procesos infecciosos:**

- Bacterias.
- Hongos.
- Parásitos.

- **Procesos no infecciosos:**

- P. químicos.
- Reacciones inmunológicas.
- Obstrucción.
- Mala praxis (sondaje vesical).

Cistitis

Manifestaciones clínicas

- Dolor o molestias con la micción.
- Síntomas urinarios: hematuria, polaquiuria, urgencia, sensación de vaciamiento vesical incompleto, completa incapacidad para orinar, cambios en color y olor de orina, leucocitosis.

Cistitis

Tratamiento

- Analgésicos.
- Antisépticos urinarios.
- Anticolinérgicos.
- Antibióticos.
- Ingesta de líquidos.

Cistitis

Cuidados de enfermería

- 1. Observar el color de la orina.**
- 2. Recomendar la ingesta de líquidos.**
- 3. Enseñar medidas higiénicas preventivas.**
- 4. Asegurar el régimen terapéutico.**
- 5. Advertir de comunicar la recurrencia.**

Cáncer vesical

Cáncer vesical

Etiología

- Varón de más de 50 años. Metástasis imp.
- Tabaquismo.
- Exposición a sustancias tóxicas.
- Radiaciones ionizantes.

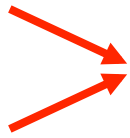
Manifestaciones clínicas

- Frecuencia, urgencia, disuria **SUBJETIVA**.
- Hematuria **OBJETIVAS**.

Cáncer vesical

Tratamiento

- Quirúrgico:

- Resección del tumor.
 - Cistectomía.
 - Nefrostomía.
- Derivaciones urinarias.
- 

- Quimioterapia.

- Radioterapia.

- BCG: vacuna TBC.

Cáncer vesical

Derivaciones urinarias

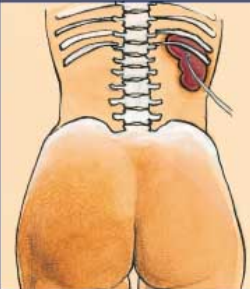
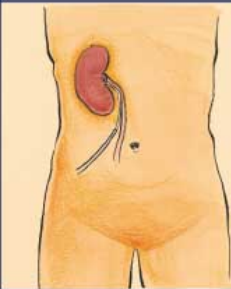
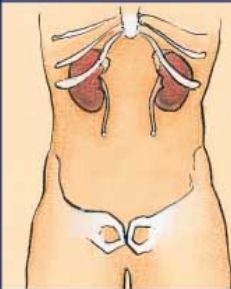
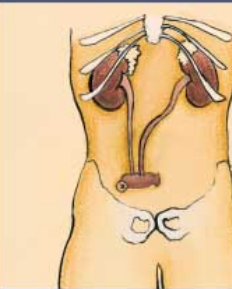
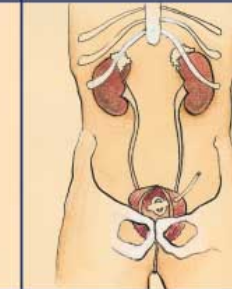
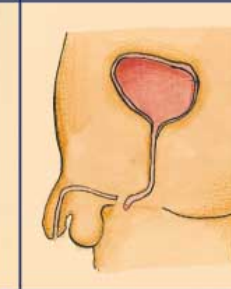
Alteración total o parcial del recorrido normal de la orina.

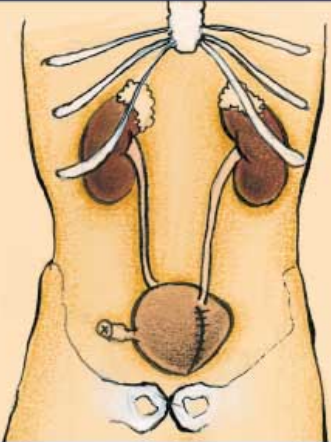
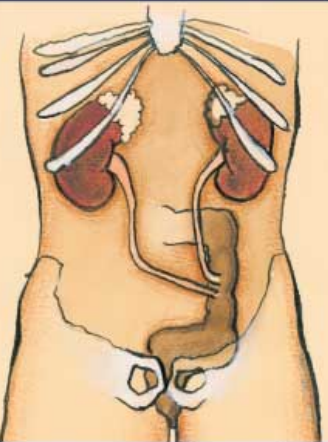
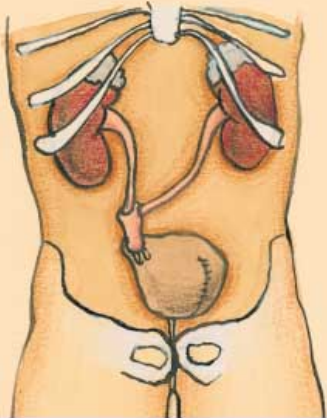
- **Continentes:**

- Ortotópicas: vía natural o uretra.
- Heterotópicas: vías alternativas (t. digestivo o piel).

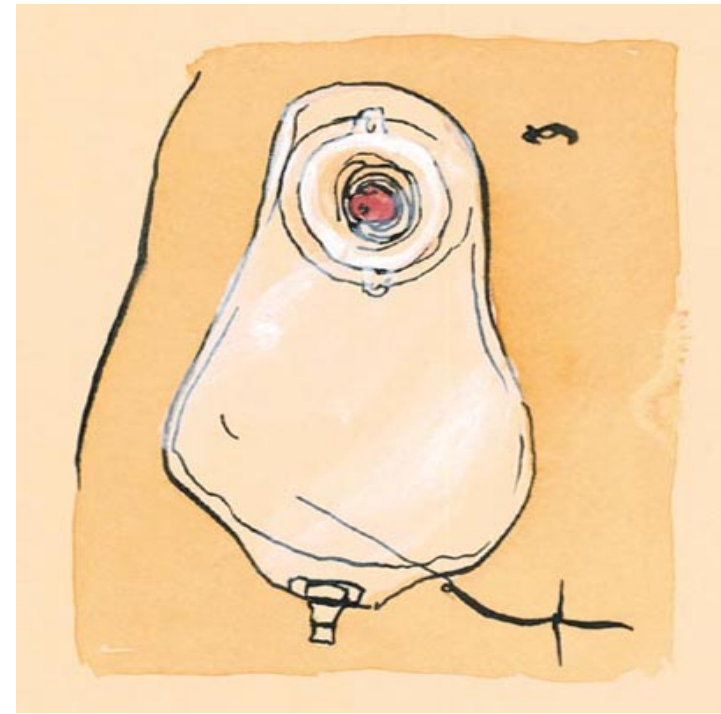
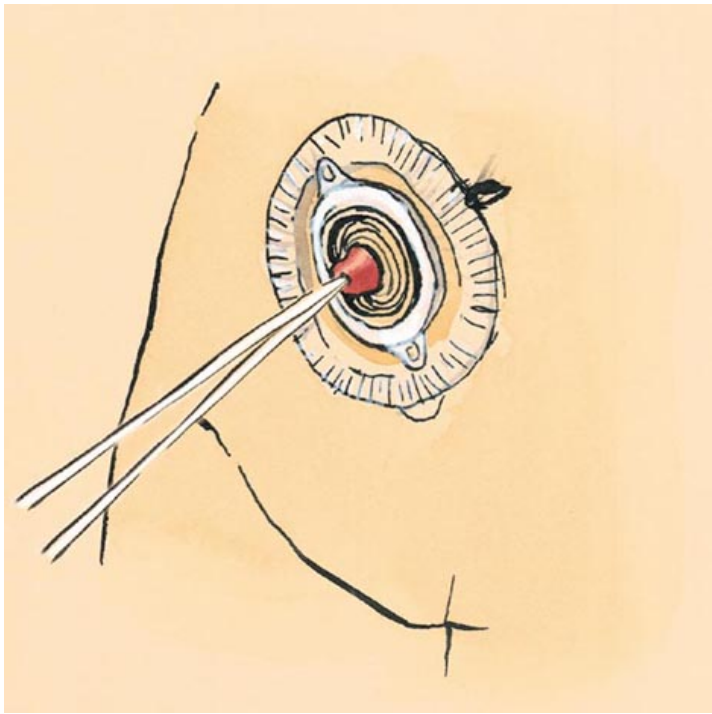
- **No continentes:**

- Heterotópicas.

DERIVACIONES URINARIAS NO CONTINENTES					
HETEROTÓPICAS					
TRACTO URINARIO SUPERIOR				TRACTO URINARIO INFERIOR	
A nivel de RIÑÓN		A nivel de URÉTER		A nivel de VEJIGA	A nivel de URETRA
NEFROSTOMÍA	PIELOSTOMÍA	URETEROSTOMÍA CUTÁNEA	URETEROILEOSTOMÍA TIPO BRICKER	CISTOSTOMÍA	URETOSTOMÍA
Riñón a piel <ul style="list-style-type: none"> • Simple • Percutánea • En raqueta 	Pelvis renal a piel	Uréteres a piel <ul style="list-style-type: none"> • Unilateral • Bilateral • Cañón de escopeta • Transureterostomía 	Uréteres a piel a través de un conducto ileal	Vejiga a piel	Uretra a piel
					
A través de sonda o catéter	A través de sonda o catéter	Directamente, a través de pequeño estoma	A través de un conducto ileal con estoma mucocutáneo	A través de sonda o catéter	A través de un pequeño estoma en periné

DERIVACIONES URINARIAS CONTINENTES		
TRACTO URINARIO SUPERIOR		
HETEROTÓPICAS (MUCOCUTÁNEAS)	HETEROTÓPICAS (VÍA DIGESTIVA)	ORTOTÓPICAS (VÍA URINARIA)
UROSTOMÍA CONTINENTE	URETEROSIGMOIDOSTOMÍA	URETEROILEOURETOSTOMÍA
MITROFANOFF, INDIANA, BARCELONA POUCH, KOCK, etc.	COFFEYS, MAINZ II, etc.	PADOVANA, CAMEY, HAUTMANN, STUDER, etc.
Neovejiga (asa ileal) que se aboca a piel a través de un estoma continente	Uréteres a sigma (directamente o a través de un reservorio)	Neovejiga (asa ileal) que se deriva a uretra
		
La orina es evacuada por la piel cuando se extrae con una sonda	La orina es evacuada con las heces a través de ano	La orina es evacuada por la uretra

Bricker



Cáncer vesical

Cuidados de enfermería

- 1. Paciente quirúrgico.**
- 2. Paciente oncológico.**
- 3. Cuidados del estoma.**
- 4. Enseñar autocuidados: sondaje y cambio de bolsa.**

Uretritis (inflamación de la uretra)

Etiología

• Procesos infecciosos:

- Bacterias.
- Hongos.
- Gonorrea.

Uretritis

Manifestaciones clínicas

- Sensación urgente a la micción.
- Urgencia.
- Frecuencia.
- Secreción purulenta.
- Bacterias en orina.

Uretritis

Tratamiento

- Antibióticos.
- Baños de asiento.
- Dilatación de la uretra.

(Mismos cuidados de enfermería).