

1. Sonda Foley

La sonda Foley es un dispositivo que se coloca en el cuerpo para drenar y recolectar orina.

Se introduce por la uretra hasta llegar a la vejiga.

El tiempo de colocación de la sonda depende del diagnóstico y procedimiento realizado por el médico.

Los tipos de sondas Foley incluyen:

- Sonda de doble lumen para uso a corto plazo.
- Sonda Poli de triple lumen para irrigación continua de la vejiga a corto plazo.
- Sonda Foley de látex para uso a largo plazo.
- Sonda 100% de silicona para pacientes alérgicos al látex.
- Sonda de plástico para sondaje intermitente.

La sonda Foley cuenta con:

- Punta con uno o dos orificios.
- Balón de auto retención.
- Cuerpo.
- Nivel de inflado del balón.
- Canal de inflado con válvula.
- Indicador del tamaño del balón.
- Canal de drenaje.
- Indicador de grosor por French.

La sonda Foley se utiliza para:

- Aliviar la retención urinaria.
- Facilitar el tratamiento de la causa del bloqueo urinario.

2. Drenaje Suprapúbico

El drenaje suprapúbico se realiza cuando no es posible o no es deseable la cateterización uretral.

Se realiza por vía percutánea o por vía abierta en caso de ser necesaria.

Su objetivo es eliminar la retención urinaria.

3. Bolsa Recolectora de Orina

La bolsa recolectora de orina se utiliza para recolectar la orina.

Es un sistema cerrado, hermético y libre de contacto con el exterior.

Los factores por considerar al elegir una bolsa urinaria son:

- Capacidad.
- Longitud del tubo de entrada.
- Tipo de bolsa.
- Tipo de llave de vaciado.

4. Catéter Doble J

El catéter Doble J se utiliza en caso de cálculos renales que bloquean las vías urinarias.

Se coloca en la vía urinaria como un catéter uretral.

Es una solución temporal.

Se puede dejar colocado por varios días, semanas o meses dependiendo del caso.

El tiempo máximo de permanencia del catéter depende de su calidad y material de fabricación.

5. Catéter Doble J o PigTail

También conocido como cola de cochino es un tubo flexible colocado en el uréter.

Permite que la orina circule desde el riñón hasta la vejiga.

Previene la obstrucción del uréter.

Es una solución temporal.

Se coloca por unos días, semanas o meses dependiendo del caso.

Catéter Doble J: Situaciones Clínicas

Es efectivo en obstrucciones intrínsecas del uréter como:

- Cálculos.
- Estenosis.
- Tumores.
- Coágulos.

También es efectivo en obstrucciones extrínsecas del uréter como:

- Fibrosis.
- Tumores.
- Cirugías.
- Tratamientos de la próstata.

6. Drenajes Multipropósito

Los catéteres de drenaje multipropósito se utilizan para el drenaje percutáneo en diversas aplicaciones, por ejemplo:

- Drenajes torácicos.
- Drenajes biliares.
- Drenaje de abscesos.

Se realiza mediante punción directa con trocar.

7. Drenaje Biliar

La bilis es un líquido producido por el hígado que ayuda a descomponer los alimentos.

La bilis fluye desde el hígado hasta el intestino delgado.

Cuando la vía biliar está bloqueada, la bilis se acumula en el hígado.

La acumulación de bilis puede causar:

- Infección.
- Náuseas.
- Vómitos.
- Fiebre.
- Ictericia.

La ictericia se caracteriza por amarillamiento de la piel y la parte blanca de los ojos.

El drenaje biliar permite que la bilis fluya hacia la bolsa recolectora externa o hacia el intestino delgado.

8. Guía Hidrofílica

Es un instrumento utilizado para facilitar la canulación y guiar otros instrumentos.

Se encuentra estéril en un empaque herméticamente sellado.

Se comercializa en versiones con punta radio opaca o con un cable hidrofílico recubierto con Nitinol.

Se utiliza para el acceso, canulación y colocación de dispositivos terapéuticos.

La característica principal es su recubrimiento exterior liso y uniforme que se mantiene húmedo con una solución salina.

9. Cinta Vaginal Libre de Tensión

Se utiliza para tratar la incontinencia urinaria de esfuerzo en mujeres.

La cirugía ayuda a cerrar la uretra y el cuello de la vejiga.

10. Preservativo Urológico

También conocido como condón.

Se coloca en el pene como un condón.

Ayuda a controlar la incontinencia urinaria en hombres.

Se conecta a una bolsa de pierna mediante tubos de drenaje con conector.

Disponible en medidas Small, Medium y Large.

11. Irrigación Vesical

Es el procedimiento consistente en introducir una solución en la vejiga mediante una sonda.

Se utiliza para drenar la vejiga por medios naturales o artificiales.

Previene infecciones, reduce la formación de coágulos sanguíneos y mantiene la permeabilidad del drenaje urinario.

12. RTUV (Resección Transuretral de Próstata)

Es una cirugía utilizada para tratar problemas urinarios causados por el agrandamiento de la próstata.

Se utiliza un instrumento llamado resectoscopio.

El resectoscopio se coloca en el pene y se introduce en la vejiga.

Los electrodos del resectoscopio cortan y coagulan tejido de la próstata.

13. Tumor de Vejiga

Los electrodos del resectoscopio se utilizan para la extirpación de tumores de vejiga.

14. Esfínter Urinario Artificial

Se utiliza cuando el esfínter urinario propio deja de funcionar.

Se compone de tres partes:

- Anillo compresor.
- Globo.
- Bomba.

El anillo compresor se coloca alrededor de la uretra y se llena de líquido para ejercer presión sobre la misma.

El globo se coloca en el cuerpo por detrás del hueso púbico y contiene el líquido del compresor.

La bomba se coloca en el escroto, se utiliza para vaciar el líquido del anillo compresor y permitir la micción.