



NOMBRE DE LA ALUMNA: Rosalba Mazariegos López

NOMBRE DEL PROFESOR: Ernesto Trujillo López

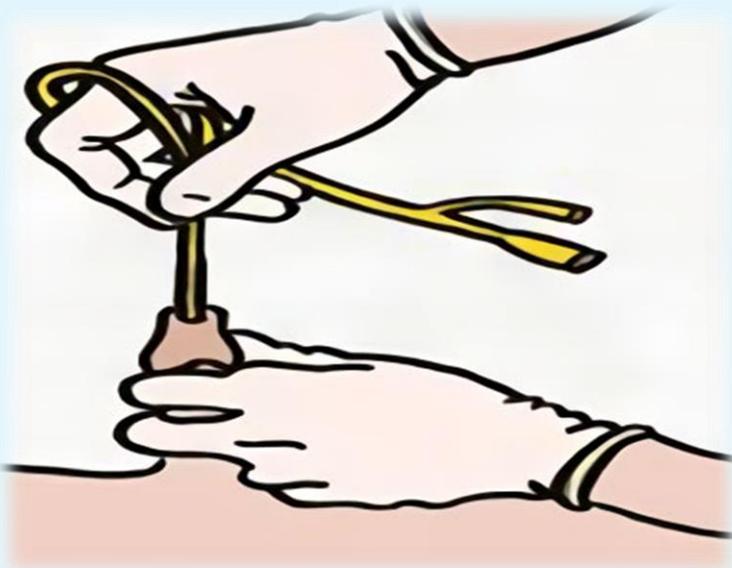
TEMA: Sondaje Vesical

PARCIAL: 4 °

CUATRIMESTRE: 8mo

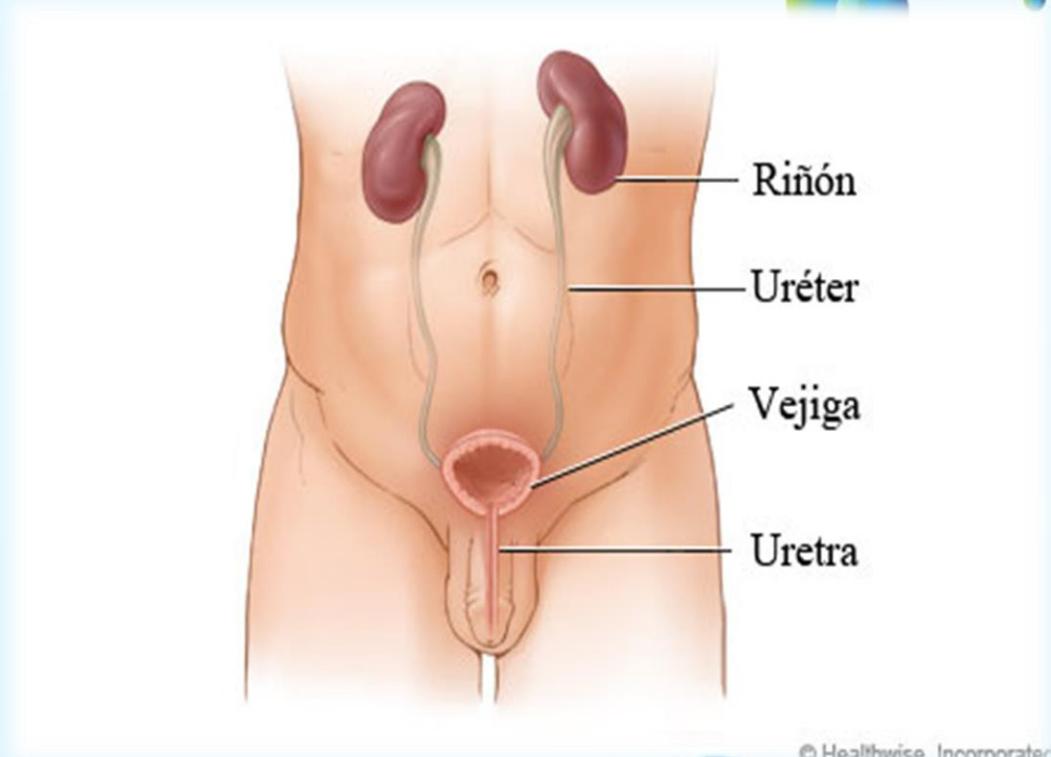
FECHA: 4 de abril del año 2024

CUIDADOS DE ENFERMERÍA CON SONDAJE VESICAL

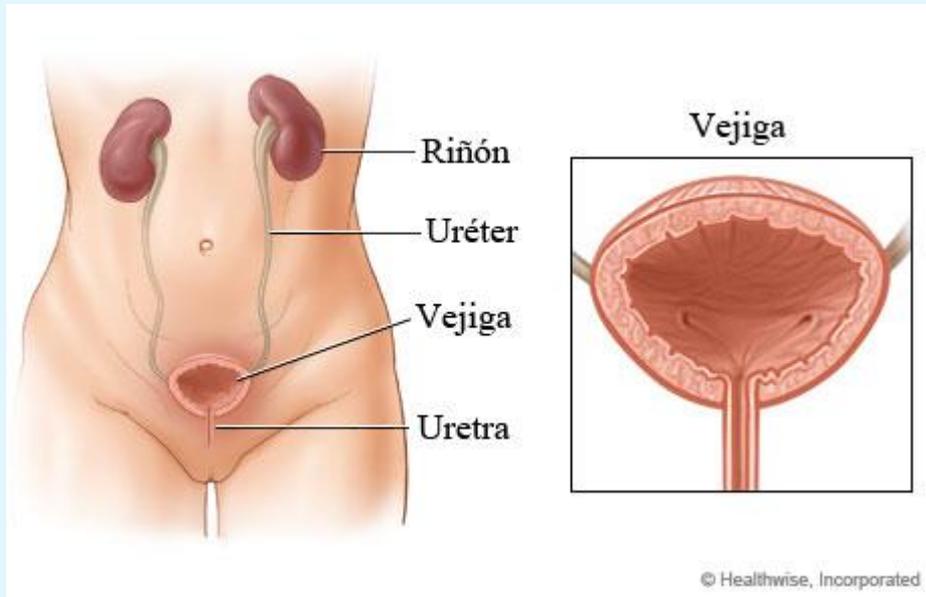


➤ **APARATO URINARIO:**

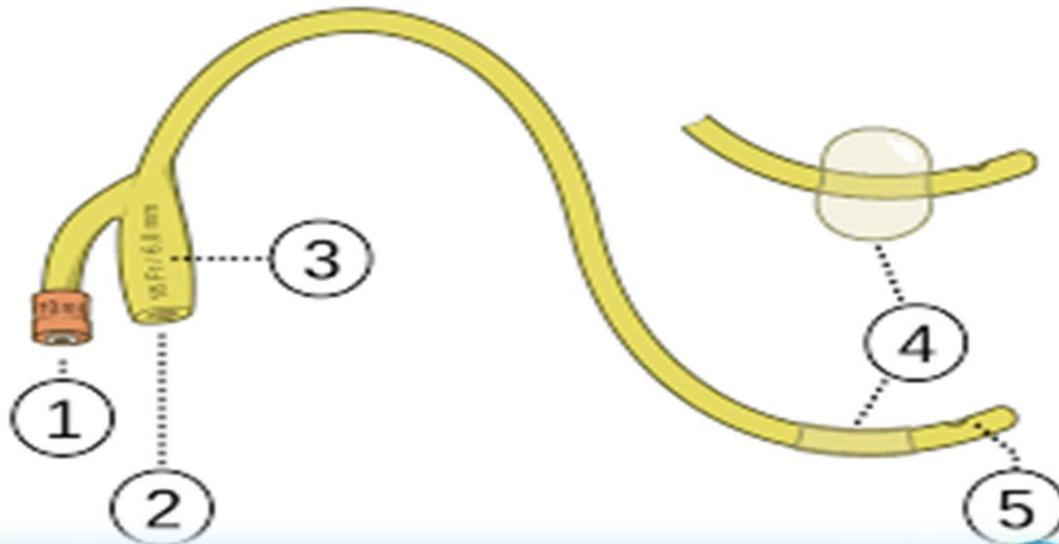
Es conjunto de órganos que producen y eliminan la orina del cuerpo. El sistema urinario se divide en dos partes: el sistema urinario superior incluye los riñones y los uréteres (vías urinarias altas), y el sistema urinario inferior incluye la vejiga y la uretra (vías urinarias bajas).



<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sistema-urinario>



Es un tubo elástico y fino que se introduce hasta la vejiga con el fin de establecer una vía de drenaje hasta el exterior con fines terapéuticos o diagnósticos.



<https://www.saludsavia.com/contenidos-salud/articulos-especializados/sonda-vesical-que-es-y-que-tipos-existen>



Sondas Vesicales

Calibre y Longitud

USO	CALIBRE (CH)	LONGITUD (cm)
Hombres	16 CH	40 cm
	18 CH	
	20 CH	
	22 CH	
Mujeres	14 CH	20 cm
	16 CH	
Pediatria	06 CH	20 cm
	10 CH	



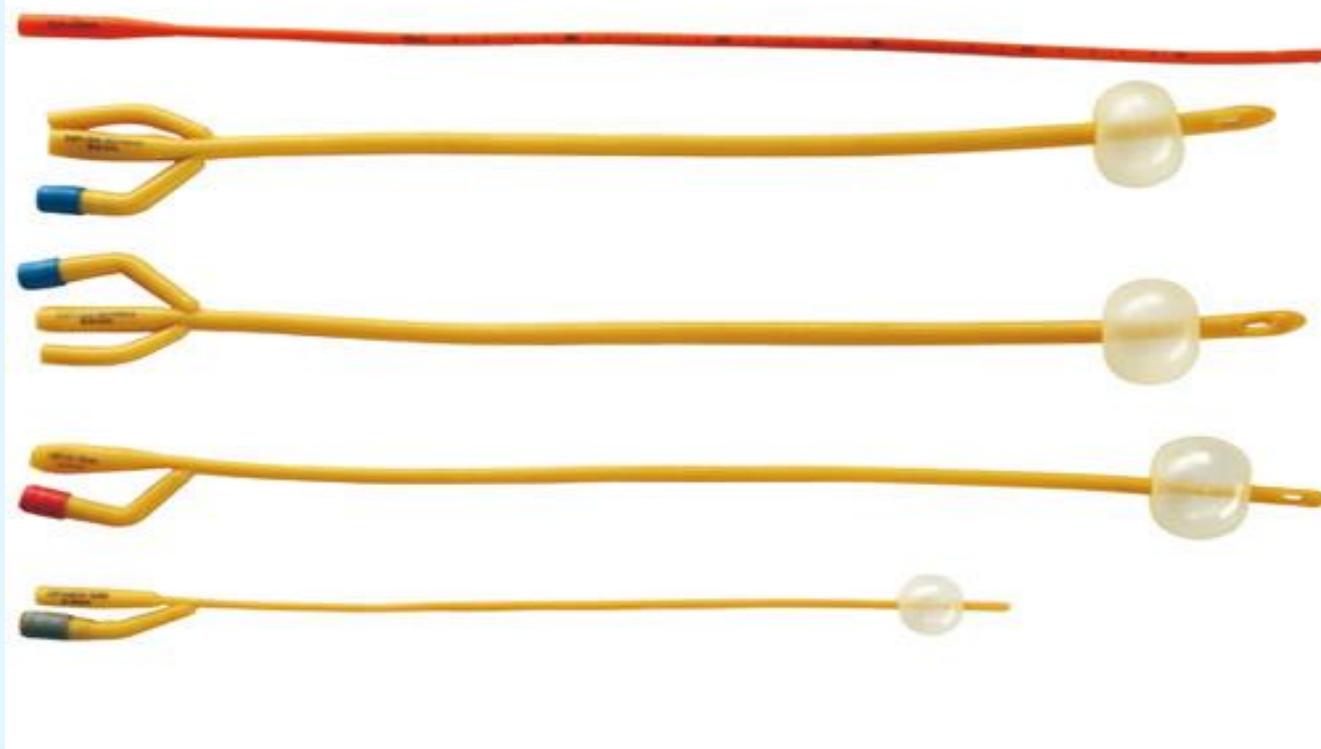
Enfermería
BUENOS AIRES

TIPOS DE SONDAJE:
❖ Permanente
❖ Intermitente o evacuador

En cuanto a las vías, existen 4 tipos de modelos:

1. Una vía: su función es drenar, la sonda intermitente (nélaton) es una modalidad de esta.
2. Dos vías: tiene una vía para el inflado del globo y otra para el drenaje de la orina.
3. Tres vías: cuenta con una vía para inflado del globo, otra para el drenaje de la orina y cuenta con una tercera vía para la solución de irrigación; siendo usada principalmente para este propósito.
4. Cuatro vías: es un modelo poco utilizado y la utilidad de sus vías son para inflado, drenaje, irrigación e irrigación de cirugía prostática, es decir, tiene doble vía de irrigación.

<https://enfermeriacreativa.com/2018/03/04/sondaje-vesical/>



MATERIAL E INSTRUMENTAL.

- Jabón antiséptico.
- Lubricante hidrosoluble.
- Tela adhesiva o Micropore.
- Tijeras.
- Riñón

Todo el material que a continuación se describe debe estar estéril:

- Recipiente (riñón o budinera de acero inoxidable o de plástico).
- Gasas.
- Campos quirúrgicos.
- Dos pares de guantes.
- Una jeringa de 5 cc.
- Una bolsa de drenaje.
- Solución de irrigación o fisiológica.
- Sonda de Foley de tamaño adecuado a cada caso



TECNICA DE INSTALACION

✓ Preparación del paciente:

El paciente debe saber que el procedimiento es molesto y en ocasiones doloroso. No se harán movimientos bruscos; la sonda se introducirá con suavidad y lentamente, con la finalidad de disminuir las molestias que causa. Se le pide al paciente su cooperación para hacer el procedimiento menos traumático.

- ✓ Todo el material deberá estar listo antes de iniciar el procedimiento.
- ✓ En un campo estéril el personal o medico coloca el material estéril.
- ✓ Se debe abrir el material estéril con técnica aséptica
- ✓ El personal se coloca los dos pares de guantes
- ✓ Colocar los campos estériles sobre el paciente.
- ✓ Comprobar la integridad del globo; a través del extremo distal de la sonda insertar con la jeringa 5 cc de agua destilada o aire.

- ✓ Vierta agua tibia sobre la región.
- ✓ Con gasas enjabonadas lave el pubis, pliegues inguinales, pene y escroto. Posteriormente con agua limpie la zona.
- ✓ Retraiga el prepucio para la limpieza del glande.



COLOCACION DE LA SONDA

1. Coloque el riñón lateral a las piernas del paciente, para drenar la orina que se obtenga al momento de introducir la sonda.
2. Retire un par de guantes
3. Tome la sonda vesical
4. Con la mano no dominante sujete el pene. Rectifique la uretra sosteniendo y traccionando suavemente el pene con la mano no dominante en un ángulo de 90°.
5. Lubrique la sonda con gel hidrosoluble.
6. Tome la sonda con la mano dominante e introdúzcala cuidadosamente por el meato urinario, hasta la aparición de orina.
7. Al obtener orina, continúe introduciendo la sonda 5cm aproximadamente, para asegurar que el globo será inflado en vejiga y no en la uretra.
8. Infle el globo de la sonda con solución salina o agua inyectable.
9. Conecte la sonda a la bolsa colectora y sujétela en un nivel más bajo que la vejiga (por ejemplo, en el barandal de la camilla si el paciente está hospitalizado).
10. Fije la sonda en la cara interna del muslo empleando tela adhesiva.

CUANDO CAMBIAR LA SONDA VESICAL

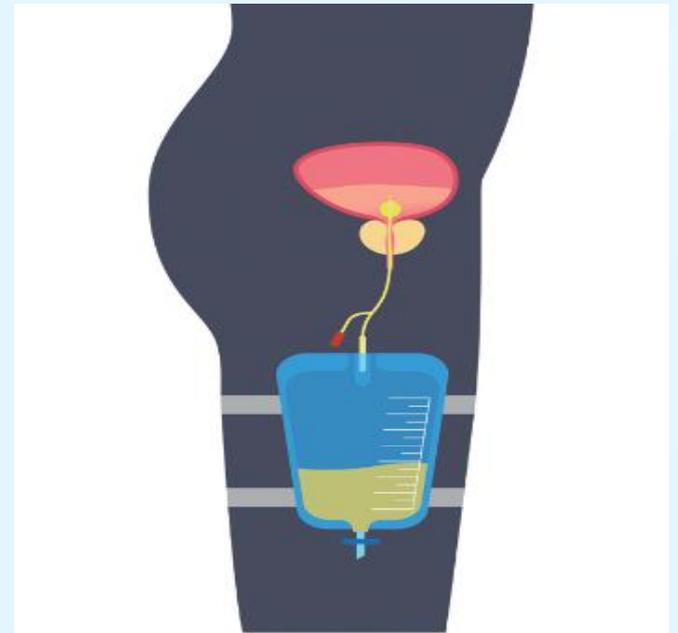
Las sondas vesicales se fabrican con diferentes materiales (silicona, cloruro de polivinilo (PVC), poliuretano y látex) y dependiendo de este material podremos mantener la sonda vesical durante un determinado periodo de tiempo.

- ❖ Sonda de látex cambiar en 1 semana
- ❖ Sonda de PVC cambiar en 2 semanas
- ❖ Sonda de Silicona cambiar en 30 días

<https://enfermeriacreativa.com/2018/03/04/sondaje-vesical/>

CUANDO SE UTILIZAN:

- Retención aguda de orina
- Evaluación y control de uresis
- Pacientes con inmovilización prolongada
- Tratamiento intraoperatorio y postoperatorio de intervenciones quirúrgicas
- Para la mejora de confort en cuidados paliativos
- Muestras de orina
- Medición del volumen



<https://www.saludsavia.com/contenidos-salud/articulos-especializados/sonda-vesical-que-es-y-que-tipos-existen>

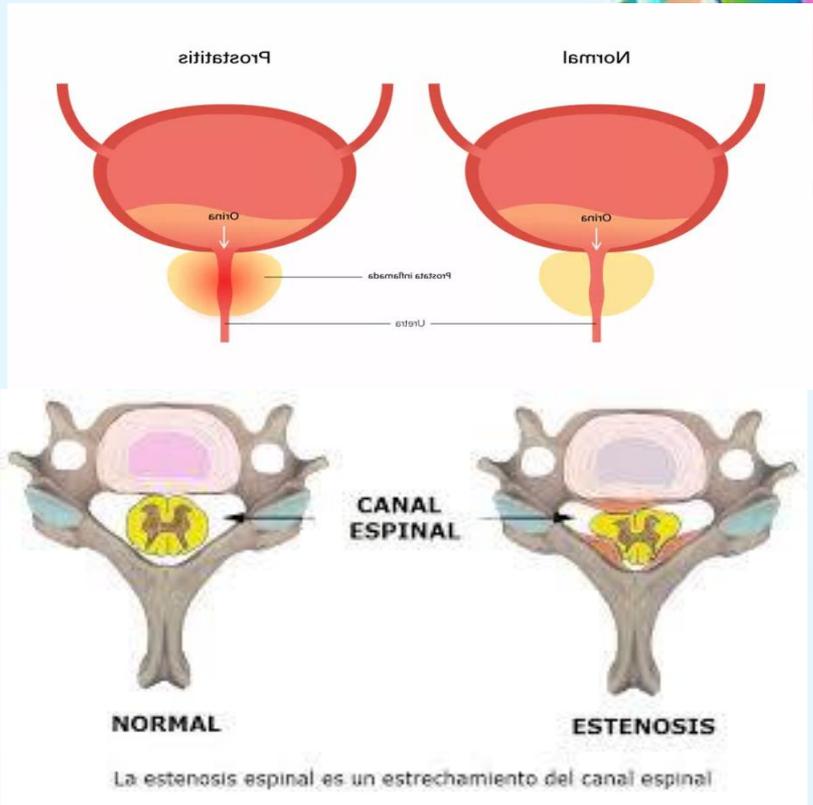
CONTRAINDICACIONES

- ❖ Prostatitis aguda
- ❖ Uretritis aguda
- ❖ Estenosis o Rigidez uretral
- ❖ Alergia conocida a los anestésicos locales o al látex

URETRITIS

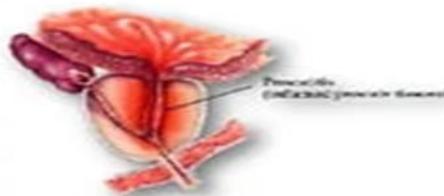


La uretritis es la inflamación de la uretra, que es el conducto que transporta la orina fuera del cuerpo.



Contraindicaciones del sondaje:

- Prostatitis aguda.
- Lesiones uretrales (estenosis, fistulas).
- Traumatismos uretrales.



CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Lavarse las manos siempre antes y después de manipular la sonda.
- Realizar higiene y secado de genitales
- El cambio de la bolsa se realizará cada 4-5 días.
- No desconectar la bolsa, ni para el vaciado ni para la higiene.
- Realizar el vaciado de la bolsa a través del grifo
- Mantener la bolsa por debajo del nivel de la cintura, para evitar reflujo de la orina hacia la vejiga.
- Cambiar la colocación de la bolsa para evitar que la sonda esté siempre en contacto con la misma zona
- Evitar que la bolsa roce con el suelo.



CONCLUSION

El sondaje vesical es un tubo elástico y fino que se introduce hasta la vejiga con el fin de establecer un vía de drenaje asta el interior con fines terapéuticos o diagnósticos. La sonda vesical la utilizamos en pacientes hiperplasia prostática, retención urinaria, muestras de orina, en pacientes que están inmovilizados etc. Es muy importantes en estos casos brindar cuidados de enfermería en la cual ayudamos al paciente en una buena recuperación, así también todo debe ser higiénico ya que prevenimos ciertas infecciones que se puedan presentar.