



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: IZARI YISEL PEREZ CASTRO

**TEMA: TÉCNICA DE SONDAJE VESICAL Y TÉCNICA
DE SONDAJE NASOGÁSTRICA**

PARCIAL: 2

MATERIA: ENFERMERÍA MEDICO QUIRÚRGICA

**NOMBRE DEL PROFESOR: BREYDIS CÁRDENAS
HIDALGO**

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 5ºA

Técnica de sondaje vesical

¿En qué consiste?

Es una técnica invasiva que consiste en la introducción aséptica de una sonda hasta la vejiga a través del meato uretral, con el fin de establecer una vía de drenaje temporal, permanente o intermitente, con fines diagnósticos o terapéuticos.



Por material de fabricación

- ❖ Latex
- ❖ Hidrogel
- ❖ Sonda de latex rojo, silicon y PVC

Este es un buen sistema recolector es cerrado para disminuir el riesgo de infección



Cambio de bolsa

- ❖ Rotura o fuga
- ❖ Acumulación de sedimento
- ❖ Olor desagradable
- ❖ Desconexión accidental sonda-bolsa

Contraindicaciones

- ✓ Presencia de sangrado en meato o hematuria franca asociada a trauma
- ✓ Estenosis uretral
- ✓ Cirugía reciente del tracto urinario
- ✓ Sospecha rotura uretral
- ✓ Prostatitis aguda



Son tubos flexibles y diámetros con características específicas de acuerdo a su uso, algunas quedan retenidas por medio de un globo que se infla con agua estéril y lo mantiene en la vejiga

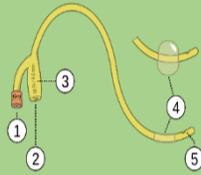


Por tiempo de permanencia

1

Sondaje permanente

Se mantiene en la vejiga con la finalidad de recolectar la orina, esta sonda está conectada a una bolsa de drenaje, tiene un globo que se infla con agua estéril en el extremo, esto impide que la sonda se deslice fuera del cuerpo.



A

Sondaje permanente de corta

Una vez instalada puede permanecer de 48 hrs hasta 30 días

- ❖ Se utiliza
- ✓ Control de diuresis
- ✓ Lavado continuo de vejiga,
- ✓ tratamientos intraoperatorios y postoperatorios
- ✓ tratamiento crónico de pacientes con fracaso en vaciado vesical espontáneo.

B Sondaje permanente de larga duración

Permanece más de 30 días y se utiliza para el tratamiento crónico de pacientes con fracaso en vaciado vesical espontáneo o que no sean candidatos



2

Sondaje intermitente

Se instala por corto tiempo retirándola de manera inmediata al finalizar el procedimiento. Es utilizada para el vaciado de vejiga en casos de retención de orina y obtener una muestra de orina estéril.



- **Sonda nélaton:** larga para el hombre y corta para la mujer.
- **Sonda tiemann:** para pacientes con uretra estrecha

Vías

1. Vía su función es drenar la orina (sonda intermitente: nelaton)
2. Vía tiene una vía para el inflado del globo, otra dreña orino
3. Vía una vía infla el globo, otra dreña la orina y la tercera para la solución de irrigación,
4. vía para inflado, drenaje, irrigación e irrigación de cirugía prostática, es decir, tiene doble vía de irrigación.

¿Cuándo cambiar una sonda?

Cuando exista problemas de mecanismo como obstrucción, incrustaciones o drenaje escasos



Tipos de técnicas

ESTÉRIL



La usada en quirófano

ASEPTICA

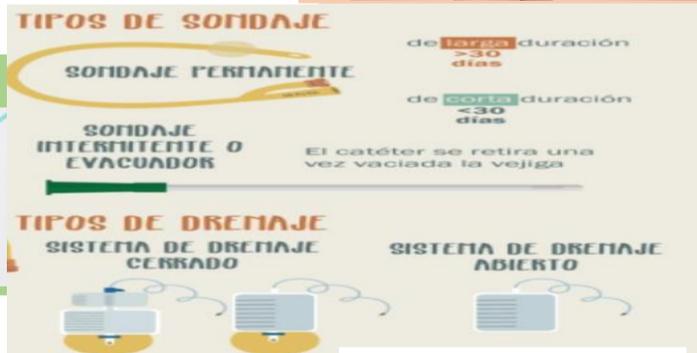


La usada por personal sanitario

LIMPIA



La usada por paciente o cuidador en domicilio



Procedimiento

- ❖ Explicar al paciente sobre el procedimiento
- ❖ Aislarlo y colocar en posición hombre en cubito dorsal piernas flexibles y mujeres posición ginecológica
- ❖ Lavado de mano y colocar sonda
- ❖ Probar permeabilidad y proceder a la instalación

Femenino: Se deberán separar los labios mayores y menores de la vulva e intentar visualizar el orificio de la uretra se localizado delante del orificio de la vagina y a 2.5cm por debajo del clítoris.

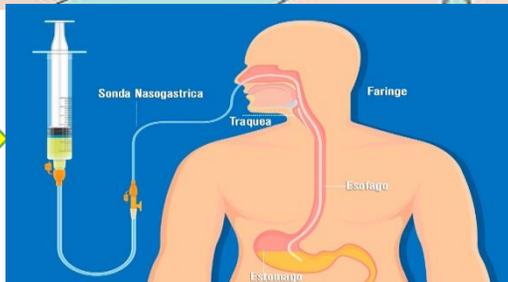


Masculino: La uretra de aproximadamente 20 cm de longitud, tomar el pene y colocarlo suavemente en ángulo recto con respecto al cuerpo, e introducir el catéter lubricado



Técnica de sondaje nasogástrico

El sondaje nasogástrico es una técnica invasiva que consiste en la inserción de una sonda o tubo flexible de plástico a través del orificio nasal o de la boca hasta el estómago

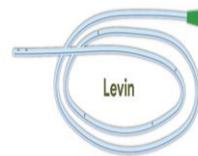


Sonda de salem: se presenta doble luz interior entrada. Una para dejar entrar aire para poder impedir que la sonda se pegue a la mucosa y la otra drena.



Tipos de sonda nasogástrica

Sonda freka: poliuretano transparente flexible y resistente y se utiliza hasta 8 semanas

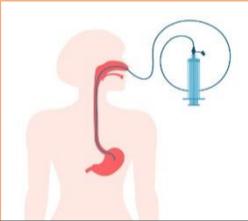


Sonda de levin: de polivinilo de una sola luz permanece máximo 7 a 10 días solo para alimentos, aspiraciones y hemorragia gástrica

INDICACIONES

Nutrición enteral

Para pacientes con peristaltismo intestinal que no son capaces de ingerir alimentos por vía oral



Lavado gástrico

Están restringida en atención primaria como en hemorragias digestivas o intoxicaciones orales



Aspiración de secreción

Dificultad en el vaciamiento del estómago o fallo en el tránsito intestinal. Sirve para vaciar el contenido gástrico pero en el caso de cirugía un claro ejemplo pancreatitis



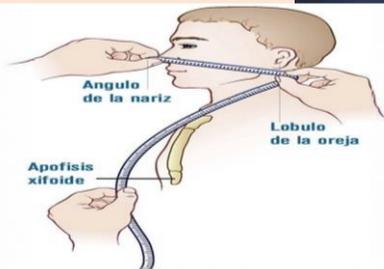
Materiales

- ❖ Sonda nasogástrica
- ❖ Lubricante hidrosoluble
- ❖ Guantes
- ❖ Gasas
- ❖ Esparadrappo o sistema de fijación
- ❖ Un vaso de agua
- ❖ Jeringa de 50 ml
- ❖ Un fonendoscopio
- ❖ Una batea
- ❖ Una bolsa de plástico
- ❖ Empapadores y protector de cama
- ❖ Un tapón para la sonda o una bolsa colectoras



Procedimiento

- ✓ Explicar al paciente la técnica y la necesidad de su colaboración.
- ✓ Hacer una medición del trayecto previsto usando el método Hansen
- ✓ Lavarse las manos y ponerse los guantes.
- ✓ Retirar prótesis dentales.
- ✓ Lubricar el extremo distal de la sonda de 7 a 12 cm.
- ✓ Colocar al paciente en posición de Fowler (ángulo de 45°).
- ✓ Introducir la sonda por el orificio nasal más permeable dirigiéndola hacia la faringe
- ✓ Con la cabeza del paciente inclinada hacia delante, progresar la sonda con un movimiento rotatorio, pidiéndole que trague saliva
- ✓ Si el paciente presenta tos o cianosis, es probable que la sonda esté en vía respiratoria. Retirar.
- ✓ Cuando la marca hecha en la sonda llegue a la nariz, la sonda debe estar situada en el estómago.
- ✓ Se fijará la sonda a la nariz con esparadrappo y el extremo abierto se conectará a una bolsa colectoras.



Fundamentos de Medicina y Enfermería

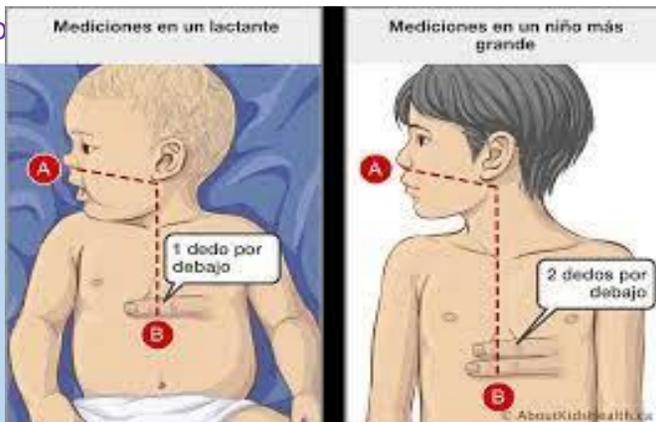
Tamaño del dispositivo

1 french de 0.33

(Sonda Numero 18=18 X 0,33= 8.10)

Niños: numero 6, 8, 10

Jóvenes y adultos: numero 12,14 al 24



COMPLICACIONES



02_Prac_01.pdf

75bff9cd2842b3b5f8e5881543edfbef-LC-LEN503

<https://www.saludsavia.com/contenidos-salud/otros-contenidos/sonda-nasogastrica>