



NOMBRE DEL ALUMNO: Jarumy Azuceli Ortiz López.

TEMA: Sonda vesical y nasogástrica.

PARCIAL: 2

MATERIA: Enfermería medico quirúrgico.

NOMBRE DEL PROFESOR: Breydis Cárdenas Hidalgo.

LICENCIATURA: En enfermería.

CUATRIMESTRE: 5°

SONDAJE VESICAL



niños

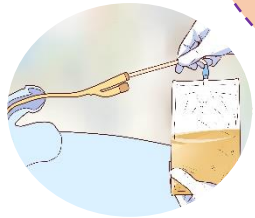
Es una técnica invasiva que consiste en la introducción aséptica de una sonda hasta la vejiga a través del meato uretral, con el fin de establecer una vía de drenaje temporal, permanente o intermitente, con fines diagnósticos o terapéuticos.

Sonda vesical

Son tubos flexibles de diversos materiales 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.



Imágenes Educativas.com



CONTRAINDICACIONES

- Cuando existen heridas en uretra asociada a trauma pélvico.
- Sospecha rotura uretral.
- Prostatitis aguda.
- Presencia de sangre en meato o hematuria franca asociada a trauma.
- Estenosis uretral.
- Cirugía reciente del tracto urinario.

Sonda Vesical Por Número De Vías

1 vía su función es drenar, la sonda intermitente (nelaton) es de esta.

2 vía una vía infla el globo y la otra drena la orina.

3 vía una vía infla el globo, otra drena la orina y la tercera para la solución de irrigación.

4 vía inflado, drenaje, irrigación e irrigación Cx prostática.

Sonda vesical por material de fabricación

- Látex.
- Hidrogel.
- Sonda de látex rojo, silicón y PVC.



1 Sondaje permanente

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

A

Sondaje permanente de corta duración

Ya instalada la sonda puede permanecer de 48 hrs hasta 30 días.

- Se utiliza en:
 - Control de diuresis.
 - Lavado continuo de vejiga.
 - Fístula vesical.
 - Hematuria.
 - Tx intra y post operatorio



Este sistema recolector es cerrado para disminuir el riesgo de infección.



B

Sondaje permanente de larga duración

Permanece más de 30 días y se utiliza para el tratamiento crónico de pacientes con fracasos en vaciado vesical espontáneo.

2 Sondaje intermitente

Se instala por corto tiempo retirando de manera inmediata al finalizar el procedimiento. Se utiliza para el vaciado de vejiga en caso de retención de orina.

- Sonda Nelaton
- Sonda tiemann



El sistema recolector es abierto.

SONDAJE NASOGASTRICA

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.

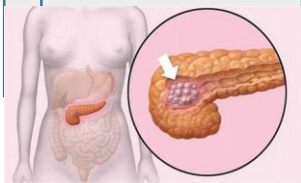


INDICACIONES

DESCOMPRESION GASTRICA

Sirve para vaciar el contenido gástrico en caso de cirugías de urgencias.

Ejemplo: pancreatitis.



NUTRICION ENTERAL

Se emplea en pacientes con peristaltismo intestinal que no son capaces de ingerir alimentos por vía oral.



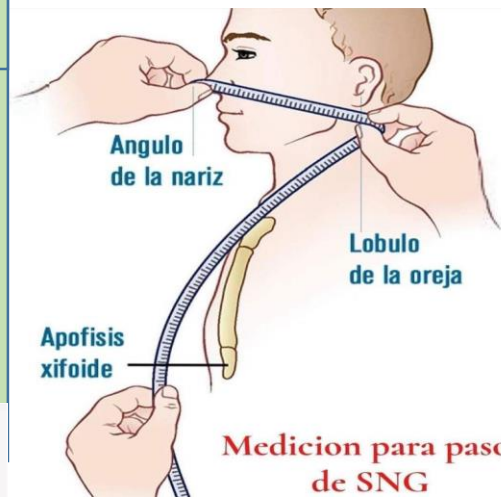
LAVADO GASTRICO

Está restringido en atención primaria.

- Ejemplo: intoxicación oral de sustancia o fármaco.
- Hemorragia digestiva



MEDICIÓN



TAMAÑO DEL DISPOSITIVO

1 french= 0,33 mm

Ejm.: sonda N°18= 18 X 0,33= 8.10

NIÑOS: N°6. 8.10

JOVENES Y ADULTOS: N°12, 14-24

Tipos de sonda nasogástrica

SONDA DE SALEM:

doble luz interior entrada extra deja entrar aire para impedir que la sonda se pegue a mucosa y lesione.



SONDA DE SENGSTAKEN-

BLAKEMORE: 3 luces; llenado de balón esofágico, llenado de balón gástrico y conducto principal de la sonda.

MATERIALES

- Sonda nasogástrica.
- Lubricante hidrosoluble.
- Guantes.
- Gasas.
- Vaso con agua.
- Esparadrapo hipoalergénico.
- Jeringa 50 ml.
- Estetoscopio.
- Tapón de la sonda o bolsa colectora.

