



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Título del trabajo: Gastrostomía

Nombre del alumno: Luis David Cano Hernández

Nombre de la asignatura: Técnicas Quirúrgicas Básicas

Semestre y grupo: 6 B

Nombre del profesor: Dra. Kikey Lara Martinez



GASTROSTOMIA

GASTROSTOMIA

Una gastrostomía de alimentación consiste en la colocación de una sonda especial en el interior del estómago, con salida a través de la pared abdominal. La finalidad de la misma es alimentar al enfermo cuando por cualquier circunstancia patológica (tumores, lesiones cáusticas, traumatismos, trastornos de la motilidad intestinal) no existe la posibilidad de alimentar al enfermo por la vía oral.

La gastrostomía puede ser temporal o permanente. Cuando es temporal es porque se espera que una vez superado el problema médico que indicó la realización de la misma se pueda retirar la sonda y se reinicie la alimentación oral. Cuando la gastrostomía es permanente la sonda será colocada para no retirarla nunca, pero en este caso el paciente debe ser informado por el médico especializado de los cuidados que se deben tener para la correcta utilización de la sonda. (Realización de Gastrostomía de alimentación por vía laparoscópica o laparotomía, Cirugía general)

A pesar de la adecuada elección de la técnica y de su correcta realización, pueden presentarse efectos indeseables, tanto los comunes derivados de toda intervención y que pueden afectar a todos los órganos y sistemas, como los específicos del procedimiento, que pueden ser:

- Dolor abdominal, malestar y fiebre, son poco importantes, resolviéndose en dos o tres días. Reflujo de jugo gástrico alrededor de la ostomía, con irritación de la pared abdominal.
- Salida o migración de la sonda de gastrostomía
- Acumulación de sangre en la pared abdominal (hematoma) y/o hemorragia gastrointestinal.
- Salida del contenido del estómago a la cavidad abdominal provocando una peritonitis que podría precisar tratamiento quirúrgico.
- Infecciones. Son bastante raras, las más frecuentes son las de la piel, que responden con tratamiento local.
- Infección del pulmón, por paso del contenido del estómago al pulmón, provocando una neumonía por aspiración.

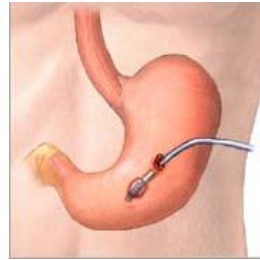
Indicaciones:

- Enfermedades neurológicas que producen problemas de la deglución, como es el caso de las demencias, accidente cerebrovascular, traumatismo craneoencefálico, Guillan-Barré
- Enfermedades neoplásicas de la orofaringe, laringe y esófago.
- Pacientes con traumatismos faciales.
- Obstrucciones mecánicas o fracaso parcial de la función intestinal.

(Realización de Gastrostomía de alimentación por vía laparoscópica o laparotomía, Cirugía general)

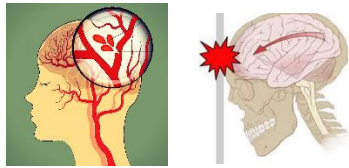
Concepto

Procedimiento por el cual un tubo que se introduce a través del abdomen y transporta la nutrición directamente al estómago.



Indicaciones

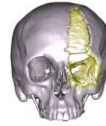
Enfermedades neurológicas que producen problemas de la deglución como:



Neoplasias



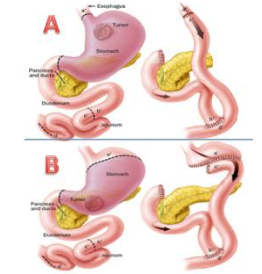
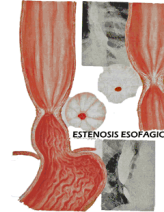
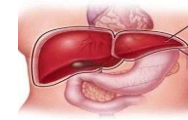
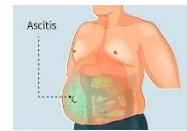
Traumatismos faciales



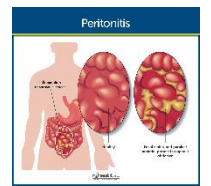
Otras indicaciones



Contraindicaciones



Complicaciones

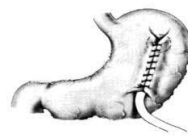


GASTROSTOMIA

Gastrostomía Laparoscópica

Gastrostomía Tubular de Witzel

Consiste en la inserción del tubo de **gastrostomía** mediante un túnel seroso a nivel de pared anterior gástrica



Gastrostomía Tipo Stamm

consistente en la invaginación del punto de inserción del catéter de **gastrostomía** mediante dos bolsas de tabaco



Gastrostomía con sonda de balón

ASÍ ES:

SONDA DE GASTROSTOMÍA



Gastrostomía de Janeway

Consiste en la elaboración de un tubo gástrico a partir de la pared anterior del estómago, a escasos centímetros de la curvatura



Gastrostomía Endoscópica Percutánea

La gastrostomía endoscópica percutánea (GEP) consiste en la colocación mediante endoscopia de una sonda o tubo en el estómago a través de la pared abdominal

Cuidados de la sonda

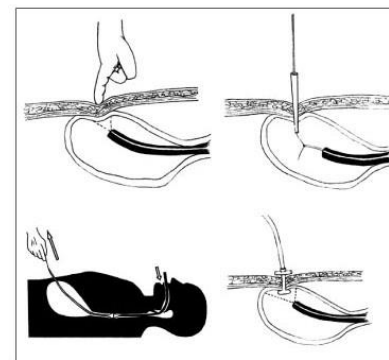


Fig. 1. Técnica de la gastrostomía endoscópica percutánea.

- Limpiar diariamente la parte externa de la sonda con un palito de algodón, agua tibia y jabón suave. Aclarar bien y secar.
- Infundir 50 ml de agua tras cada administración de alimentos o medicación.
- Girar diariamente la sonda en sentidos horario y antihorario para evitar que se fije a la pared abdominal.
- Cerrar el tapón de la sonda cuando ya no vaya a ser usada.
- Cambiar diariamente la cinta adhesiva y el lugar de sujeción de la sonda.

Conclusión

La gastrostomía es una técnica de la cual debemos tener conocimiento necesario como médicos generales, esto para conocer las técnicas más utilizadas, las indicaciones, contraindicaciones y sus complicaciones que estas técnicas pueden generar. Es de suma importancia que tengamos estos conocimientos ya que es una cirugía que puede darse muy seguido.

Hoy en día con el avance en la tecnología podemos contar con una gastrostomía endoscópica percutánea, la cual hoy en día su uso ha ido en aumento dentro de la población, como bien sabemos esta técnica consiste en la colocación mediante endoscopia de una sonda o tubo en el estómago a través de la pared abdominal.

Bibliografía

ACTUACION DE ENFERMERIA EN LA GASTROSTOMÍA ENDOSCÓPICA PERCUTÁNEA, INSTITUTO DIGESTIVO MÉDICO QUIRÚRGICO. HOSPITAL SON LLÀTZER. PALMA DE MALLORCA.

Realización de Gastrostomía de alimentación por via laparoscópica o laparotomía, Cirugia general