

# Universidad del sureste Prácticas en Nutrición II Catedrático: Daniela Monserrat Guillén Méndez Alumna: Karla Daniela Pinto Lara **Unidad II** 9°A





#### ALIMENTOS CONVENCIONALES PARA SONDA

#### APOYO NUTRICIONAL

Cuando a un paciente le es difícil recibir alimentación mediante ingesta.



Se presenta de forma liquida, homogénea, sin grumos y con un grado de viscosidad.



**PUEDEN SER** 





S E ADMINISTRA

PUEDE SER

FUENTES DE HC

FUENTES DE PROTEINA

Suelen estar personas así

EN HOSPITALES

Alimentación artificial

SE LE DENOMINA

Mediante una sonda delgada, de 2 a 3.5 mm de diámetro Con alimentos convencionales.

Sacarosa, harinas dextrinomalteads, oligosacaridos. Carnes, pescados, leche, proteínas en polvo





1/6







#### EJEMPLOS

Enteral Parenteral



# ALIMENTOS CONVENCIONALES

Alimentos que han sufrido pequeñas modificaciones tecnologicas

FUENTES DE LIPIDOS

Aceite de oliva, o de semillas

VITAMINAS Y ELEMENTOS ESENCIALES

-Zumo de naranja, vit y minerales en polvo, triturados de carne purés de papa o verduras





# ENFERMEDADES DIGESTIVAS DE TIPO QUIRURGICO

# ALIMENTOS ESPECIALES PARA NE

La industria farmacéutica produce alimentos especiales para ne.



Se indica en px que no pudieron o no debieron ingerir alimentos convencionales orales



Postoperatorios de cirugía gástrica o esofágica.



SON PRODUCTOS

En polvo o en

estado líquido

#### SE PRESENTA

glúcidos, proteínas y lípidos de acuerdo con la alimentación equilibrada



#### TRANSTORNOS DE CONCIENCIA

ACV, Trombosis, hemorragia, embolia.



#### PROCESOS OROFARINGOLARI NGIO

Dificultad en la deglución



INTESTINALES

sonda en algunas fases de la enteritis de crohn, enteritis actínica y otras.



boca nariz yeyuno





#### SE DAN

glúcidos proporcionan el 50 % o poco más de la energía total, los lípidos entre el 30 y el 35 %, y las proteínas el resto.





#### **ANOREXIAS GRAVES**

De origen orgánico o psiquico



# TECNICAS DE COLOCACION

Px sentado, sonda lubricada, se introduce manuelamente.





#### COMPLICACIONES **DIGESTIVAS**

#### MATERIAL

son de cloruro de polivinilo (pvc) o de polietileno.

**PREPARACION** 

la sonda de alimentación y decidido el tipo de mezcla nutritiva



Dolor abdominal vomitos diarreas



#### TIPOS DE SONDA

**PREPARACION** 



**ADMINISTRACION** 



**METABOLICAS** 

miden alrededor de 90 cm y los nasos gastroduodenales, de 105 a 110 cm.

LONGITUD

Sonda de gastrostomia sonda de doble luz sondas de yeyunostomia

Los recipientes ya llenos se mantendrán cerrados y en el refrigerador entre 0 y 3 °c, pero no más de 24 horas.

Administración en bolo administraciom a débito continuo

Se dan al balance hídrico, administración excesiva de glúcidos

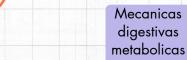
COMPLICACIONES **INFECCIOSAS** 

Pueden ser debidas a la contaminación de la mezcla nutritiva, de las conexiones a de la bolsa.



#### COMPLICACIONES

infecciones















# ALIMENTACION PARENTERAL

Pueden ser absolutas o relativas

#### TIPOS DE NUTRIENTES NP

Las sustancias infundidas deben proporcionar la energía requerida y la totalidad de los nutrientes esenciales

#### FUENTES DE LIPIDOS

Los lípidos se encuentran en forma de quilomicrones, con ácidos grasos de cadena larga



# SON INDICACIONES

fístulas digestivas
proximales.
pancreatitis aguda.
síndrome de
intestino corto.



## SON INDICACIONES

peritonitis.
enfermedad
inflamatoria
intestinal
cirugía digestiva.



## FUENTES DE GLUCIDOS

La glucosa es el glúcido por excelencia



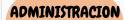
#### EN DOSIS MAYORES

pueden ocasionar una degeneración grasa del hígado



#### **VITAMINAS**

La vitamina b12 se administra aparte, por vía im, una o dos veces por semana.



debe administrarse
a través de una
vena central, de
grueso calibre, a fin
de evitar la
irritación local





desnutridos, sin posibilidad de nutrición enteral.





#### FUENTES DE NITROGENO

Son los aminoácidos, los cuales cumplen los requisitos de aprovechamiento metabólico e inocuidad.



#### COMPLICACIONES

mecánicas.

— metabólicas.

— séptica







#### **NUTRICION Y DIETETICA**

El objetivo primordial de la unidad será contribuir a recuperar o mantener un aceptable estado de salud



#### OBJETIVOS BASICOS

Mejorar el estado nutricional del px y evitar la desnutrición contribuir al nivel de satisfacción aplicar suero terapia colaboración con la administración en el control de gastos





Las relaciones que mantiene el personal de la unidad de nutrición clínica y dietética son múltiples y en todos los ámbitos



### Bibliografía.

Universidad del sureste, antología de nutrición en paracticas clinicas. Pp: 37-54 https://www.plataformaeducativauds.com.mx/asse ts/d

ocs/libro/LNU/06426a6be33b38b6735fbfd6f0418572-LC-

LNU902%20PRÁCTICAS%20%20DE%20NUTRICIÓ N%20CLÍNICA%20II.pdf