



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Ronaldo de la Cruz

Nombre del tema: Nutrición

Parcial: 3A

Nombre de la Materia:

Nombre del profesor: Jhona Judith

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

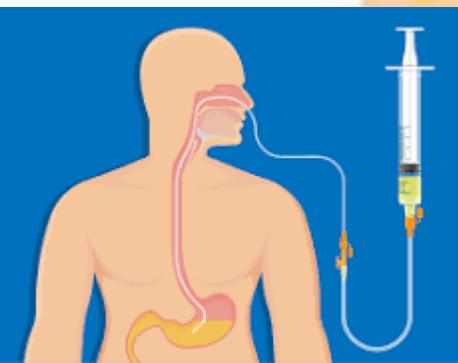
Cuatrimestre: 3ro

Lugar y Fecha de elaboración

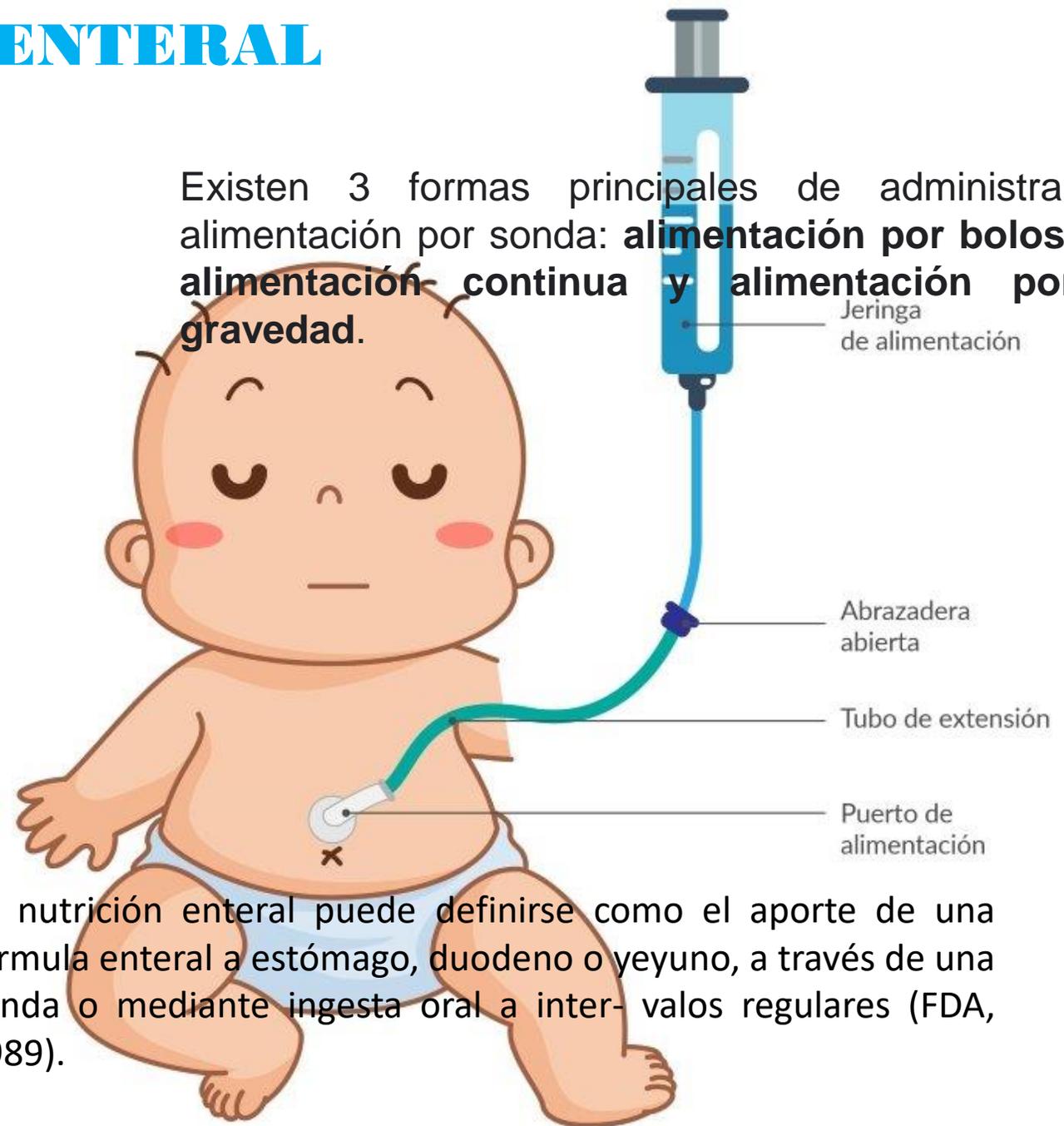
NUTRICIÓN ENTERAL

Se consideran indicaciones de la nutrición enteral **todos aquellos casos en que exista desnutrición o cuando la ingestión no se vaya a poder restablecer en por lo menos 7 días**, a condición principal de que el intestino sea capaz de tolerar este tipo de alimentación.

La nutrición por tubo es una mezcla especial de comida que contiene proteínas, carbohidratos (azúcar), grasas, vitaminas, y minerales. Esta mezcla especial es proveída a través de un tubo al estómago o el intestino delgado y se llama alimentación por tubo, o nutrición enteral.



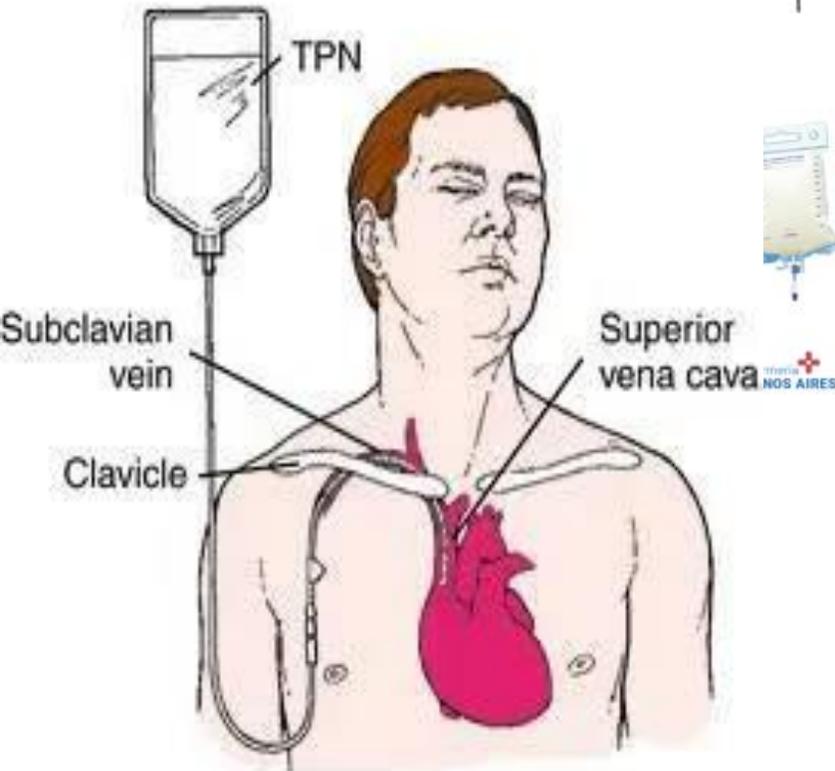
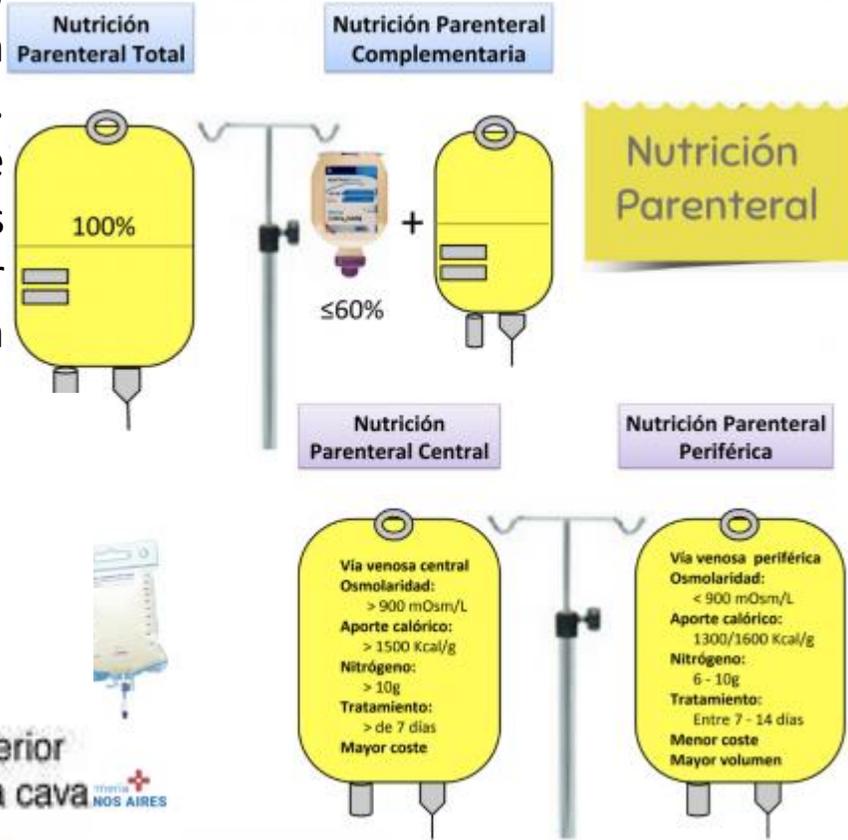
Existen 3 formas principales de administrar alimentación por sonda: **alimentación por bolos, alimentación continua y alimentación por gravedad.**



La nutrición enteral puede definirse como el aporte de una fórmula enteral a estómago, duodeno o yeyuno, a través de una sonda o mediante ingesta oral a intervalos regulares (FDA, 1989).

¿Qué es la nutrición parenteral? La nutrición parentera (NP) es una nutrición intravenosa (IV) administrada a través de un catéter ubicado en una vena. Se utiliza cuando un paciente no puede obtener todos los nutrientes necesarios por boca o por alimentación enteral (por tubo).

NUTRICIÓN PARENTERAL



Motilidad tubo digestivo

INDICACIÓN

NPP: Enf. inflamatoria intestinal
 Sd. malabsorción. Insuf. pancreática, gastrectomía,
 NPC: NP prologada $>$ osmolaridad

SNG, SNY
 Gastrostomía o
 yeyunostomía

VÍA ADMINISTRACIÓN

NPP=CVP y/o midline
 NPC=CVC minimidline

Composición:
 Ensure, Osmolite,
 Pulmocare,
 Glucal Bolt, Nefro

Presentación:
 Polimérica:
 macronutrientes
 Peptídica:
 proteína hidrolizada
 Elemental:
 proteína en Aa

CLASIFICACIÓN TIPOS

NPT=NPC*
 NPParcial =NPPeriférica
 NP=continua o cíclica
 (según tipo de administración)

Obstrucción, perforación,
 isquemia tracto digestivo

CONTRAINDICACIÓN

Duración = $<$ 5 días,
 rechazo, cirugía de
 urgencia, pronóstico
 no mejorable

Más fisiológico
 Más barato
 Protege barrera bacteriana
 e inmunológica

VENTAJAS

100% absorción
 Completa
 Infusión continua

Mecánicas r/c sondas
 aspiración
Metabólicas: hGlucemia,
 diarrea, entre otras

COMPLICACIONES

Mecánicas r/c acceso
 vascular Sepsis
Metabólicas: HGlucemia,
 entre otras

Aséptica

MANIPULACION

Estéril

*NPT: Nutrición Parenteral Total NPP: Nutrición Parenteral Parcial

DIABETES MELLITUS

La diabetes mellitus se refiere a un grupo de enfermedades que afecta la forma en que el cuerpo utiliza la glucosa sanguínea. La glucosa es vital para la salud dado que es una importante fuente de energía para las células que forman los músculos y tejidos. También es la principal fuente de combustible del cerebro.

Plato saludable, varias opciones:



DIABETES MELLITUS TIPO 1 Y TIPO 2 FISIOPATOLOGÍA

PATOLOGIA DIABETES PARTE 2

GUIA MED

FISIOPATOLOGÍA DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2

RESISTENCIA INSULINICA

- INH. PRODUCCIÓN ENDOGENA.
- INH. CAPTACIÓN DE GLUCOSA Y SÍNTESIS DE GLUCOGENO.
- INH. LIPOPROTEINA LIPASA.

OBESIDAD (RESISTENCIA INSULINICA)

- ÁCIDOS GRASOS LIBRES (AGL).
- ADIPOCINAS
- INFLAMACIÓN

DISFUNCIÓN DE CEL. BETA

- GLUCOSA EN SANGRE (HIPERGLUCEMIA)
- SÍNTESIS DE INSULINA
- ADAPTACIÓN A DEMANDAS

GLU. (AYUNAS) GLU. (POSPRANDIAL) (AGL)

Expositor: Cristhian Pusarico Alcon

MANIFESTACIONES CLÍNICAS DE LA DIABETES

- POLIURIA
- POLIDIPSIA
- POLIFAGIA
- FATIGA
- VISIÓN BORROSA
- ENTUMECIMIENTO U HORMIGUEO MANOS Y PIES
- ULCERAS QUE NO CICATRIZAN
- PERDIDA DE PESO

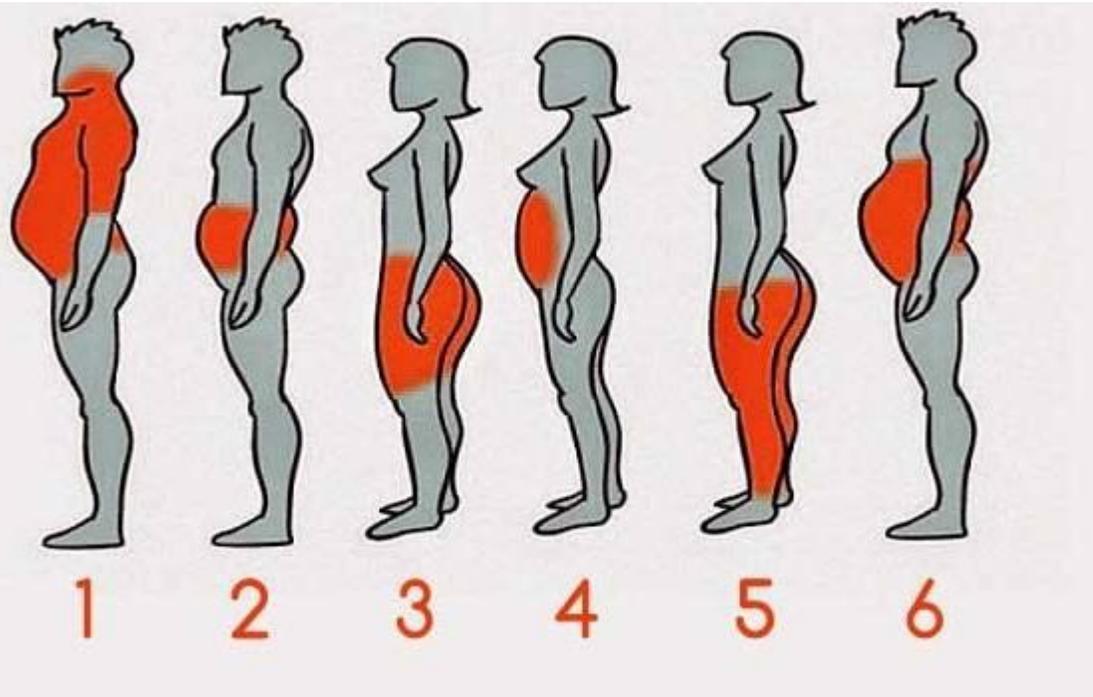
Expositor: Cristhian Pusarico Alcon

PATOLOGIA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE ROBBINS Y COTRAN
PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA DE HARRISON

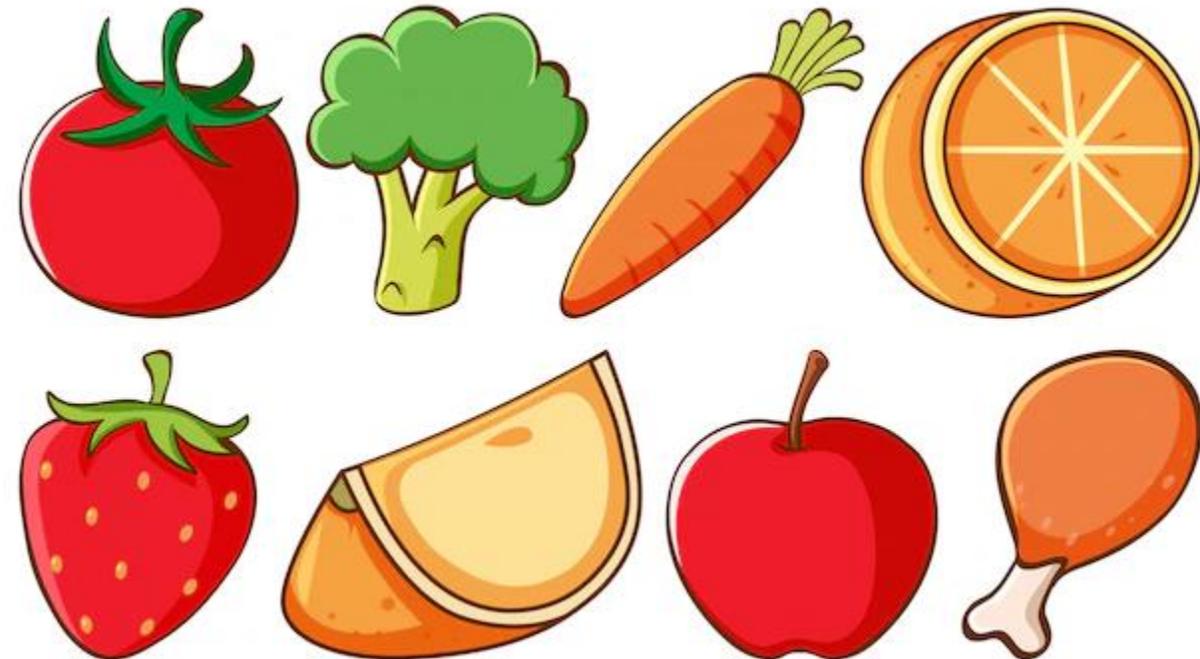


SOBREPESO Y OBESIDAD

Existen diferentes parámetros antropométricos para evaluar sobrepeso u obesidad, entre ellos el índice de masa corporal, la circunferencia de la cintura, índice cintura cadera, circunferencia del cuello, entre otros.



El sobrepeso y la obesidad se definen como una acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud. El índice de masa corporal (IMC) es un indicador simple de la relación entre el peso y la talla que se utiliza frecuentemente para identificar el sobrepeso y la obesidad en los adultos.



PLATO DEL BIEN COMER

