



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del alumno: José Alejandro Aguilar Gómez

Licenciatura: Nutrición

Nombre del profesor: Alfredo Agustín Vázquez Pérez

Nombre del trabajo: Super nota de las generalidades de la nutrición parenteral

Materia: Prácticas de nutrición clínica 2

Grado: 9°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de junio de 2020

NUTRICION PARENTERAL

- Se desarrolló para administrar una terapia nutricional en individuos que no eran capaces de tolerar la alimentación por vía digestiva.

Desde la mitad de la década de 1960, la nutrición parenteral se ha prescrito cada vez con más frecuencia y desde esa fecha se han desarrollado nutrientes más seguros que pueden indicarse por vía intravenosa

Considerada uno de los principales avances de la medicina del siglo pasado, debido a que muchos pacientes pudieron ser nutridos por vía intravenosa, hecho que antes del uso de esta técnica era considerado imposible

ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

La NP no debe ser usada como tratamiento primario para pacientes con enfermedad de Crohn

SÍNDROME DE INTESTINO CORTO

Se plantea especialmente cuando los pacientes no pueden absorber una cantidad adecuada de nutrientes por vía oral, enteral, o ambas

INSUFICIENCIA RESPIRATORIA.

Cuando la NP se indica en estos pacientes, debe considerarse el aporte de sustratos que no aumenten las demandas ventilatorias por sobrecarga energética o un alto aporte de glucosa que aumenta el cociente respiratorio y la producción de dióxido de carbono

CANCER

La indicación de nutrición parenteral en pacientes con cáncer es frecuente y este grupo conforma el mayor porcentaje de individuos que recibe NP a largo plazo

NUTRICIÓN PARENTERAL PERIOPERATORIA

Se recomienda en pacientes con desnutrición grave y en aquellos en quienes se considera que la cirugía no les permitirá recibir alimentación por boca durante un lapso de siete a 10 días

ENFERMEDADES HEPATICAS

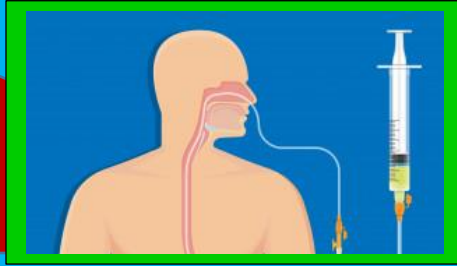
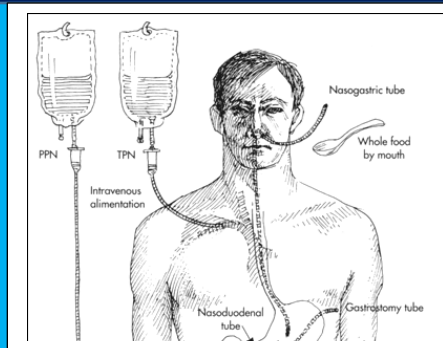
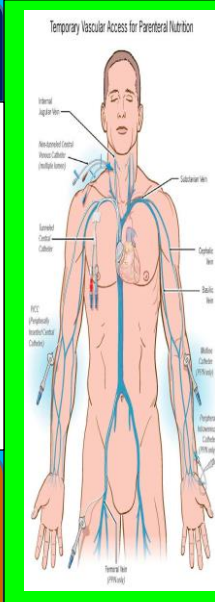
En algunos pacientes con insuficiencia hepática avanzada, con trastorno nutricional importante, en quienes resulta de riesgo la instalación de una sonda de alimentación por la presencia de várices esofágicas o bien presentan una ascitis de gran magnitud que determina una mala tolerancia a la nutrición enteral, se ha recomendado NP.

INSUFICIENCIA RENAL

En los pacientes con insuficiencia renal, la NP puede estar indicada para lograr un aporte nutricional adecuado, cuando no se puede hacer nutrición vía oral, enteral, o ambas

PANCREATITIS

En las pancreatitis agudas graves, la mejor decisión es poner en práctica una nutrición enteral administrada distal al ángulo de Treitz



La distribución de las calorías no proteicas debe ser entre 30 y 40% como lípidos y de 60 a 70% como carbohidratos.

PACIENTES CANDIDATOS DE NUTRICION PARENTERAL

La NP está indicada en sujetos que requieren terapia nutricional (desnutridos o en riesgo de desnutrición) por un tiempo mayor a siete días, que no logren un aporte suficiente, o tengan contraindicada, la alimentación por vía oral o enteral.

Las necesidades de aminoácidos varían entre 1 y 2



CONTRAINDICACIONES DE LA NUTRICION PARENTERAL

La NP no debe indicarse cuando el pronóstico del paciente por su enfermedad subyacente, no justifique ni recomiende este procedimiento invasivo debido a que los riesgos y costos son mayores que los beneficios esperados.

ADMINISTRARSE:

- A través de una vena central que puede tolerar soluciones de mayor concentración y en volúmenes más pequeños,
- A través de una vena periférica que tolera cantidades menores con osmolaridades similares al plasma.

La mayoría de los adultos en NP tiene demandas energéticas diarias entre 20 y 30 kcal/kg de peso

la NP informa beneficios cuando se indica durante al menos siete a 14 días, periodo en el cual hay cambios en los parámetros que habitualmente se usan para evaluar el estado de nutrición

