

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



NUTRICIÓN ENTERAL

TEMA

DIEGO QUIÑONES GARCÍA

ALUMNO

PRACTICAS EN NUTRICIÓN CLINICA II

MATERIA

MED. MIGUEL BASILIO ROBLEDO

CATEDRATICO

LNU 9°

CUATRIMESTRE

TAPACHULA CHIAPAS, 27 DE MAYO DE 2021



NUTRICIÓN ENTERAL

¿QUE ES?

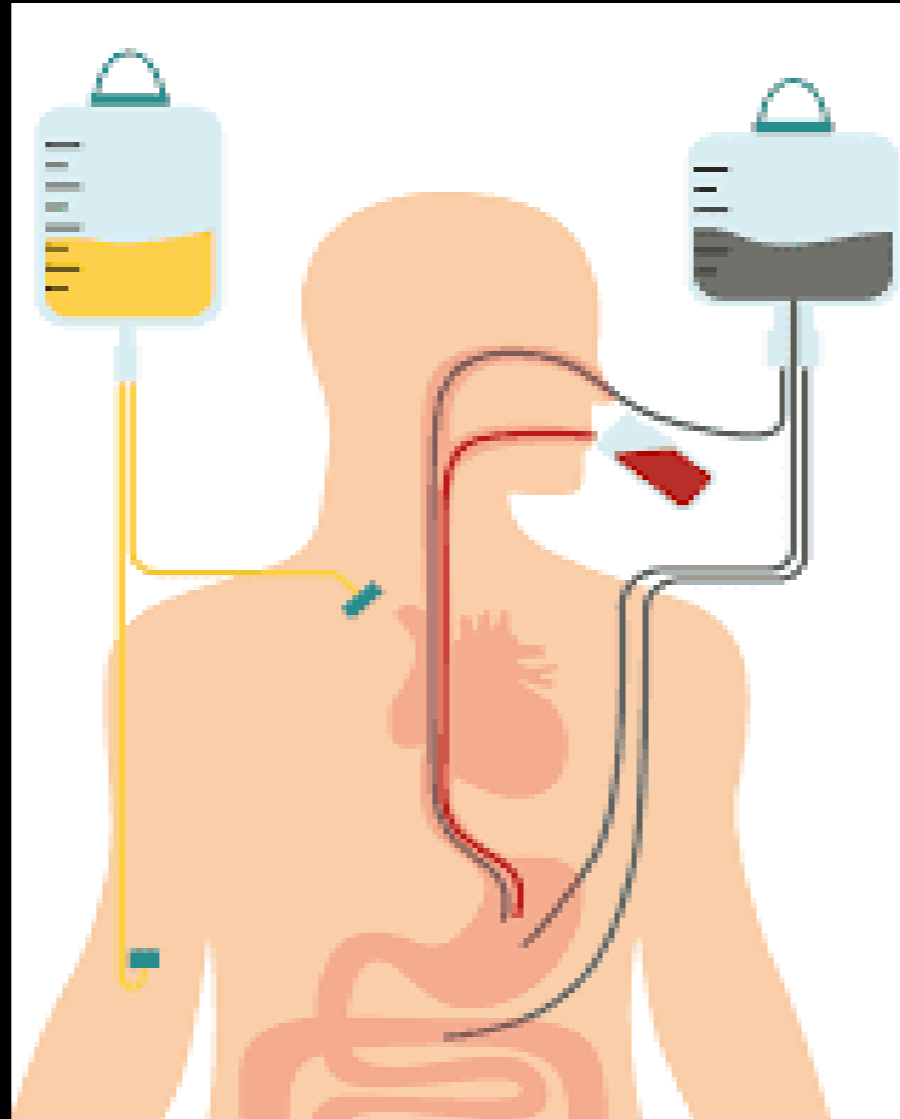
Es una técnica de soporte nutricional que consiste en administrar los nutrientes directamente en el tracto gastrointestinal mediante sonda

USO

- Nutrición enteral en prematuros
- Cuando el TGI no es capaz de utilizar óptimamente los nutrientes si son administrados por vía oral: **diarrea grave, síndrome de intestino corto.**
- Si las necesidades están muy aumentadas y el paciente no es capaz de cubrir las con la ingesta (**pacientes quemados, mal nutridos**)
- Cuando el paciente no tolera la ingesta por **alteraciones hemodinámicas (cardiopatías) o respiratorias (broncodisplasia).**
- Paciente con alteraciones orofaríngeas.

VIA DE ACCESO

Vía nasal	<ul style="list-style-type: none"> • Nasogástrica • Nasoenteral: duodenal o yeyunal
<ul style="list-style-type: none"> • Percutánea endoscópica • Percutánea radiológica • Quirúrgica tradicional 	<ul style="list-style-type: none"> • Gástrica • Gastroduodenal o gastroyeyunal

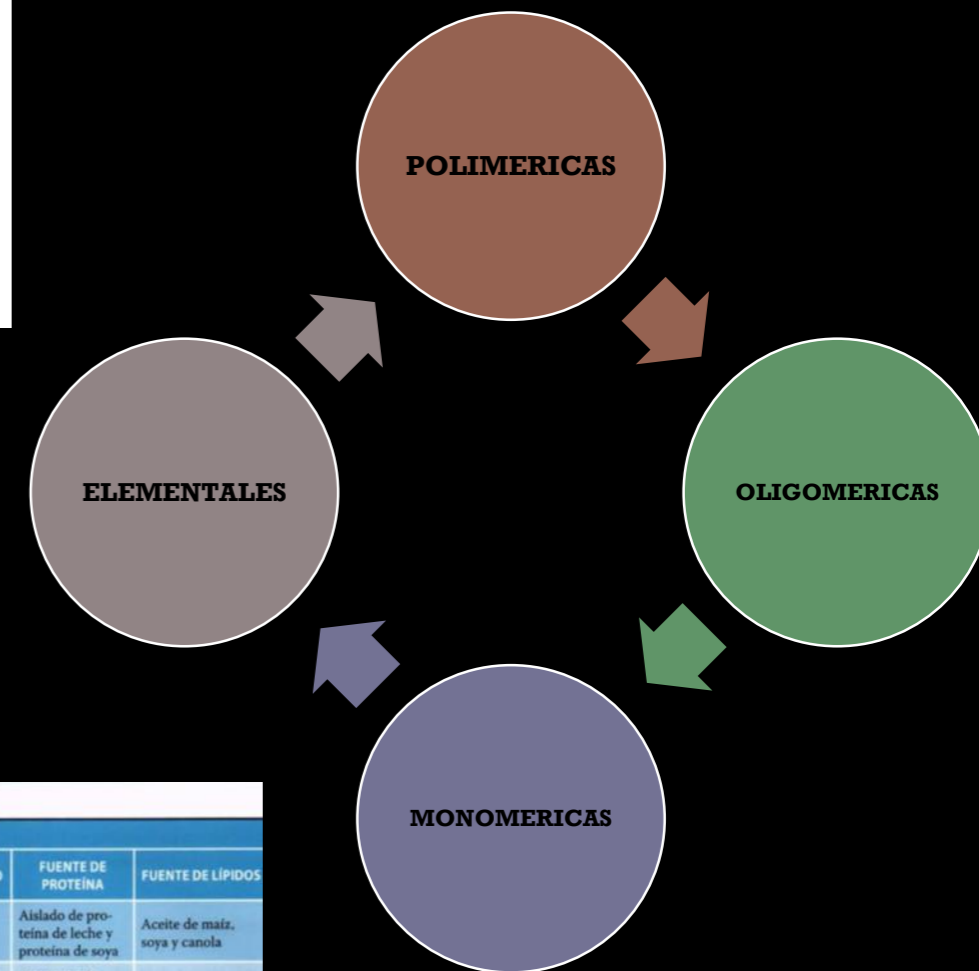


TIPOS DE FORMULA

Se clasifican en dos **COMPLETAS Y DIETAS INCOMPLETAS.**

- Las completas cubren los requerimientos de proteínas, hidratos de carbono, lípidos, vitaminas y nutrimentos inorgánicos, siempre y cuando se indiquen en las cantidades adecuadas
- Las incompletas que se usan con frecuencia solo como complementos carecen de algunos nutrimentos y no se deben utilizar como alimento único

OTRO TIPOS



EJEMPLO DE FORMULAS

CUADRO 30-3. PARTE I. COMPOSICIÓN DE LAS FÓRMULAS COMERCIALES PARA ALIMENTACIÓN ENTERAL

NOMBRE COMERCIAL	PRESENTACIÓN	KCAL TOTALES	FÓRMULAS POLIMÉRICAS ESTÁNDAR			FUENTE DE HCO	FUENTE DE PROTEÍNA	FUENTE DE LÍPIDOS
			PROTEÍNA (g)	FIBRA (g)	OSMOLALIDAD			
Ensure	237 mL	254	9	0	555	Sacarosa, maltodextrinas	Aislado de proteína de leche y proteína de soja	Aceite de maíz, soja y canola
Enterex	237 mL	250	9	n/d	379	Maltodextrinas, almidón de maíz y sacarosa	Caseinato de calcio, aislado de proteína de soja	Aceite de maíz
Fresubin	236 mL	241,7	8,8	n/d	460	Almidón de maíz hidrolizado, sacarosa	Aislado de proteína de leche, caseinato de sodio	Mono y diglicéridos, lecitina de soja
Fresubin fibra	236 mL	237,1	8,8	3	470	Almidón de maíz hidrolizado, sacarosa	Caseinato de sodio, aislado de proteína de leche	Aceite de maíz, mono y diglicéridos
Simirico	236 mL	241,7	8,8	n/d	460	Almidón de maíz hidrolizado, sacarosa	Aislado de proteína de leche, caseinato de sodio	Mono y diglicéridos, lecitina de soja
Simirico con fibra	236 mL	237,1	8,8	3	470	Almidón de maíz hidrolizado, sacarosa	Caseinato de sodio, aislado de proteína de leche	Aceite de maíz, mono y diglicéridos

BIBLIOGRAFIA

- Nutriología medica/ Cap. 30 Apoyo metabólico nutricio y alimentación artificial/ pág. 841
- https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/nutricion_enteral.pdf

