



Universidad del Sureste

Campus Tuxtla Gutiérrez

Yannick Harper Narcía

Lic. En medicina humana



Actividad 2: Soporte
nutricional del paciente
quirúrgico y la respuesta
metabólica al trauma

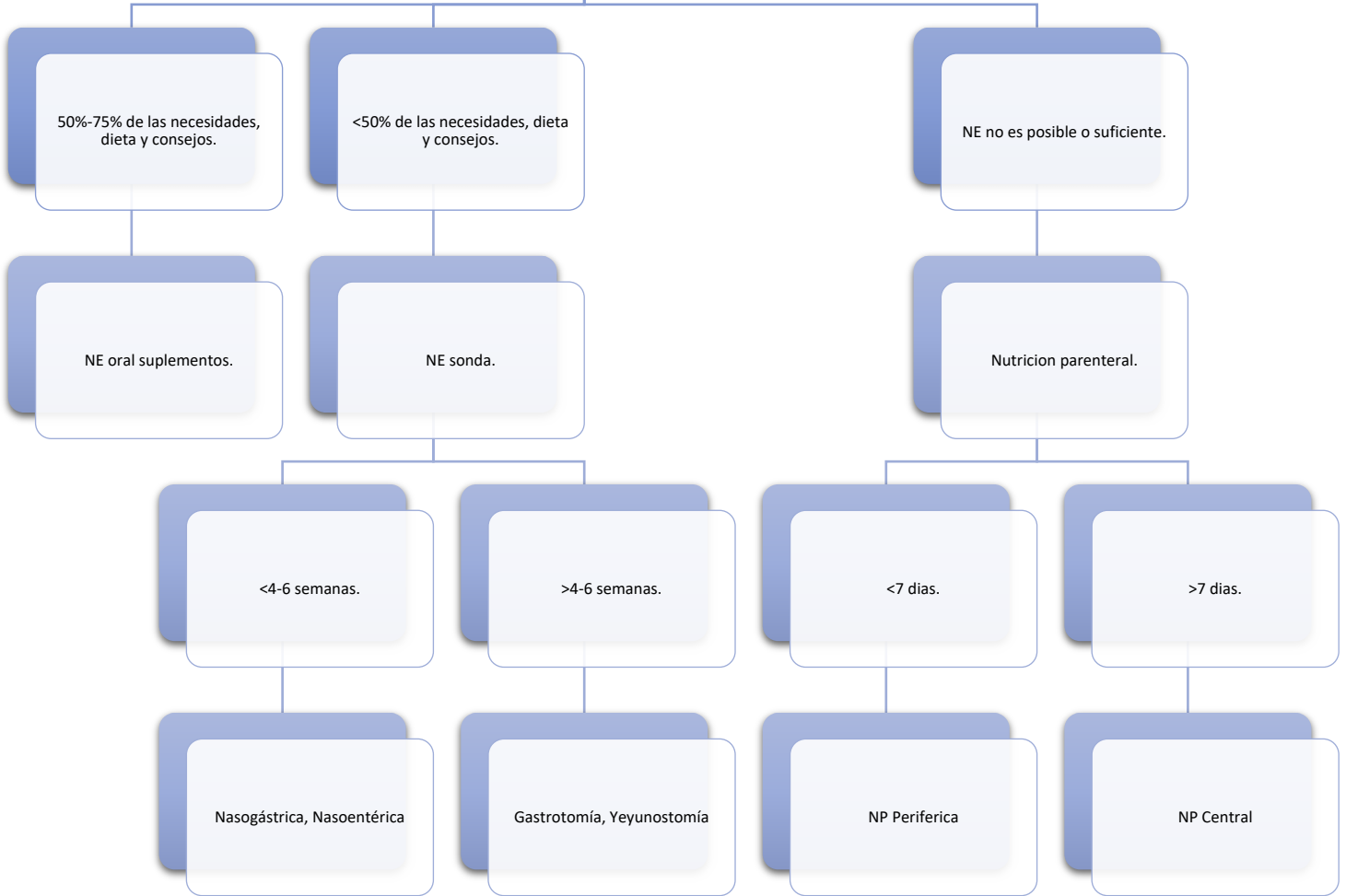
Clínica Quirúrgica

Dr. Alfredo López

Lunes 10 de Octubre del
2022

Valoración estado nutricional previo, requerimientos actuales, enfermedad primaria, pronóstico, tratamiento, duración estimada del soporte nutricional.

Aporte inadecuado:
Indicación de soporte nutricional.



Fases de la Respuesta Metabolica al Trauma		
Fase Ebb Choque	Fase Flow (Aguda) Catabolismo	Fase Flow (Adaptación) Anabolismo
Disminución en la perfusión tisular	Aumento de glucocorticoides	La respuesta hormonal decrece gradualmente
Disminución en la velocidad metabólica	Aumento de glucagon	Disminuye la respuesta hipermetabólica
Disminuye VO2	Aumento de catecolaminas	Se asocia a recuperación
Disminuye tensión arterial	Liberación de citocinas, mediadores lipídicos	Restauración potencial de las proteínas corporales
Disminuye la temperatura	Producción de proteínas	Curación de heridas en relación con el aporte de nutrientes
	Aumento en la excreta de N	
	Aumento en la velocidad metabólica	
	Aumenta VO2	
	Alteración en el empleo de nutrientes	

Bibliografía

- Haslen Cáceres Lavernia, Elia Neningen Vinageras, Yanet Menéndez Alfonso, Jesús Barreto Penié. (2016). Intervención nutricional en el paciente con cáncer. 2022, de Revista Cubana de Medicina Sitio web: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75232016000100006
- Santos Ramírez Medina, M.D., Isauro Ramón Gutiérrez Vázquez, M.D., Arturo Domínguez Maza, M.D., Citlalli Barba Fuentes M.D.. (2008). Respuesta Metabólica al Trauma. 2022, de medicrit revista de medicina interna y crítica Sitio web: <https://cirugia.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2018/07/Respuesta-metabólica-al-trauma.pdf>