



INCIDENCIA DE FLEBITIS EN PACIENTES CON NUTRICIÓN PARENTERAL TOTAL

Devesa García C ,Murcia López A, Peral Ballester L , Gomez Marín R, Julián Ávila ME, Navarro Ruiz A..

OBJETIVO:

Estimar la incidencia de flebitis en pacientes con soporte nutricional por vía parenteral y analizar los posibles factores desencadenantes

MATERIAL Y MÉTODOS:

- Estudio prospectivo, observacional, durante el periodo Noviembre-Diciembre de 2007.
- Se evaluaron todos los pacientes que llevaron nutrición parenteral (NP), excluyendose los pacientes de UCI y REA por el frecuente cambio de vías de administración de éstos pacientes.
- Se diseño una hoja de recogida de datos, en la que se registró: datos demográficos, tipo de vía, antecedentes médicos, grado de desnutrición, tipo de NP, días con NP, aparición de fiebre, flebitis y cultivos.

DATOS DEL PACIENTE									
Apellidos, Nombre:				Cama.....→.....→.....					
SJR				NHC		VÍA DE ADMINISTRACIÓN / FECHA			
				☐ Periférica		☐ Yugular			
				☐ <u>Oral</u>		☐ Subclavia			
				☐ Port-a-cath		☐ Femoral			
Fecha ingreso				Edad		o SNG		o SND o SNY	
ANTECEDENTES									
☐ DM1ID		☐ <u>Insuf. Renal</u>		FECHA		TIPO DE NP			
☐ DM1D		☐ <u>Hepatopatía</u>							
☐ HTA		☐ <u>Insuf. respiratoria</u>							
☐ <u>Dislipemia</u>									
☐ <u>Hipertrigliceridemia</u>		OTROS							
☐ Cardiopatía									
☐ EPOC									
GRADO DE DESNUTRICIÓN									
☐ LEVE									
☐ MODERADA									
☐ GRAVE									
	Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:	
	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	
FIEBRE									
Cultivo S/Nº									
Flebitis									
Extravasación									
Resultado Cultivo									
Observaciones									

- Las NP administradas por vía periférica presentaban una osmolaridad < 850 mosm/L.
- Se estimó un tamaño de muestra de 44 pacientes para una incidencia esperada del 14-16%, un nivel de confianza (1-α) del 95% y una precisión del 10%.

RESULTADOS:

	Nº(%)	Media de días
DATOS DEMOGRÁFICOS		
Pacientes:	44	
Hombres	30 (68)	
Mujeres	14 (32)	
Media de edad (años)	61	
Vía central	21 (47,7)	
Vía periférica	23 (52,3)	
Tipo NP:		
NPC (osm > 850)	15 (34)	7,3
NPP (osm < 850)	29 (66)	10,6
DATOS CLÍNICOS		
Aparición de fiebre	16 (36)	
Fiebre explicada por otras causas (abcesos, infección..)	11 (25)	
Aparición de flebitis	7 (15,9)	17,3
Vía periférica	4 (9)	
Vía central	3 (6,9)	
Fiebre	7	8
Fiebre explicada por otras causas (abcesos, infección..)	1	
Cultivos	14 (32)	
Aislamiento microorganismo	10 (22,7)	

CONCLUSIONES:

La aparición de flebitis observada en nuestra muestra, es del 16%, similar a la encontrada en la bibliografía. Se produjo en pacientes con NP de larga evolución y en aquellos de edad avanzada.

Conflicto de intereses: Los autores de la presente comunicación declaran no tener ningún conflicto de intereses referente a la misma.