

ELABORACIÓN DE UNA GUÍA DE COMPATIBILIDADES DE MEDICAMENTOS Y NUTRICIÓN PARENTERAL TOTAL EN PACIENTES CRÍTICOS

Suárez González M, Díaz Ruiz P, Fraile Clemente C, Sánchez Serrano JL, Merino Alonso J, León San Segundo T.

OBJETIVO

Elaboración de una guía de compatibilidades de los fármacos más utilizados en las unidades de pacientes críticos para su administración en Y de forma eficaz y segura.

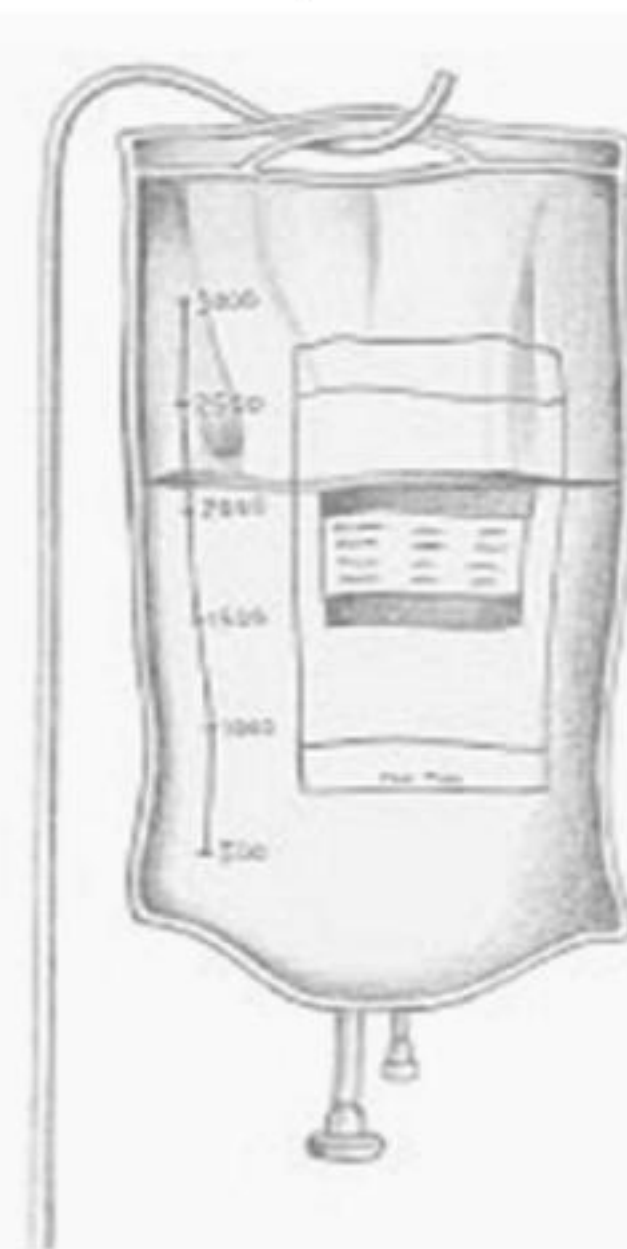
MÉTODO

Se consultaron bases de datos (Trissel, Micromedex, fichas técnicas) para elaborar un guía de compatibilidades para la administración en Y de los medicamentos más utilizados en pacientes críticos, seleccionados estos por consenso médico, y con la nutrición parenteral total.

RESULTADOS

	AMIKACINA																			
AMIKACINA																				
ANFOTERICINA B																				
ANIDULAFUNGINA	C	I																		
CEFAZOLINA			C																	
CEFEPIME	C	I	C																	
CEFTAZIDIMA	C		C																	
CEFTRIAXONA			C																	
CIPROFLOXACINO			C	I	C															
CLINDAMICINA			C																	
DAPTOMICINA					C	C														
DOBUTAMINA			C	I	I		C													
ERITROMICINA			C	I	I															
FENTANILO			C							C										
FLUCONAZOL	C	I	C	C	C	C	I	I	C	C										
FUROSEMIDA	C		C	C	C	I		I	C	I										
GENTAMICINA			C	C	C	C	C		C	I										
HIDROCORTISONA			C	C		I			C	C										
IMIPENEM			C	C					I											
LEVOFLOXACINO	C	C						C	C	C	C	I	C							
LINEZOLID	C	I	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
MEROPENEM		I	C							C	C	C								
METRONIDAZOL			C	C					C	C										
MIDAZOLAM	C	C	C	I	I		C	C	C	C	C	I	C	I	I		C	C		
MORFINA	C	C	C	I	C	C		C	C	C	C	I	C	C		C	C	C	C	C
NORADRENALINA			C						C	C		C	C			C	C	C		
ONDANSETRON	C	I		C	I	C						C	I	C	C	C		C	I	
PANTOPRAZOL			C	C					I			C					I	C	C	
PIPER/TAZO		I	C	C					C	I		C	C	C		C	C	C	C	C
TIGECICLINA	C	I		C	C	C	C		C		C	C	C		C					C
TOBRAMICINA			C	C	C	C						C				C	C			C
VANCOMICINA			C	I	I	I	I					C				C	C	C	C	C
NPT	C		C	C	C	C	C		C	C		C				C	C		C	C

C: COMPATIBLE ; I: INCOMPATIBLE



CONCLUSIONES

Esta guía ha supuesto una optimización del empleo de los accesos venosos en los pacientes críticos, proporcionando una administración segura y eficaz de fármacos en Y en pacientes críticos.

El servicio de farmacia recomienda seguir reservando las vías de administración para NPT, aminas vasoactivas y resto de medicación y sólo, en casos imprescindibles, recurrir a la administración en Y de las mezclas estudiadas.

La colaboración del servicio de farmacia en la formación del personal de enfermería es un proceso clave para mejorar la seguridad en el circuito prescripción-administración de medicamentos y un aspecto imprescindible dentro de la atención farmacéutica.