

Administración de medicación por SNG

Camacho González de Aguilar, A. (Diplomada en Enfermería)

Mingorance Maroto, MN. (Diplomada en Enfermería)

INTRODUCCIÓN: En el ámbito hospitalario podemos encontrar multitud de pacientes que requieren de alimentación por SNG. El objetivo de este póster es conocer el modo de administración de los medicamentos según su forma farmacéutica con la intención de obtener un rendimiento óptimo del tratamiento.

CONSEJOS GENERALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS

- Si existe nutrición enteral:
 - o Continua: interrumpir 15' antes.
 - o Bolo: administrar 1h antes o 2h después.
- Limpiar la SNG con agua antes y después de la administración.
- Dar los fármacos uno a uno sin mezclarlos.
- Administración inmediata tras la manipulación del fármaco.

FORMA FARMACEUTICA		MODO DE PREPARACIÓN	CONSECUENCIAS DE UNA MALA ADMINSTRACIÓN
COMPRESIDOS 	NORMALES	Triturar hasta textura de polvo fino	Obstrucción de la SNG.
	LIBERACIÓN RETARDADA	NO deben triturarse.	Pierden características de liberación . Se desconocen los niveles plasmáticos . Aumenta riesgo de toxicidad
	CUBIERTA ENTÉRICA	NO deben triturarse.	Daños en principio activo/mucosa gástrica
	EFERVESCENTE	Disolver y administrar al terminarse la efervescencia	Obstrucción de la SNG
	SUBLINGUAL	No administrar por SNG	La absorción es más lenta
CÁPSULAS 	GELATINA DURA (CONTENIDO EN POLVO)	Abrir la cápsula y disolver contenido en agua	Obstrucción SNG
	GELATINA DURA (MICROGRÁNULOS LIBERACIÓN RETARDADA)	Abrir la cápsula y diluir en agua el contenido. NO triturar el contenido.	Alteración de la farmacocinética
	GELATINA BLANDA (CONTENIDO LÍQUIDO)	Disolver en agua caliente.	Obstrucción de SNG.
SOLUCIONES 	JARABES, AMPOLLAS...	Diluir con agua para evitar molestias gastrointestinales.	Es la forma de elección.

Bibliografía:

- Aguas M, Mas R, Vidal MR, Santos O, Caro I, Otero L et al. "Administración de medicamentos por sonda nasogástrica". Rev Mult Gerontol 2009; 19(2): 87-91.
- Izco N et al: Incompatibilidades fármaco-nutrición enteral, recomendaciones generales para su prevención. Farm Hospital 2001, 25, 1:13-24.