

GUIA DE ADMINISTRACION SEGURA DE FARMACOS POR VIA ENTERAL EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS POLIVALENTE

Pírez Díaz J, Arencibia Villagrà ML, Rolle Fernández PM, Fernández Jiménez R.

INTRODUCCIÓN

La administración de medicamentos por sonda enteral es una práctica habitual en UCI cuando no es posible la administración oral.

Para la administración correcta de medicación es necesario elaborar una guía practica con el objetivo de optimizar el tratamiento.

METODOLOGIA

Revisión de las características de los medicamentos más usados en una UVI polivalente (sus incompatibilidades, formas farmacéuticas, el lugar de absorción del fármaco) y de las condiciones (interacciones con la nutrición enteral, el tipo de sonda ...)

INTERVENCIONES

Elaboramos una guía practica de administración de medicamentos, donde se muestran las técnicas de administración y consideraciones especiales, así como recomendaciones generales para la administración de los mismos

Técnicas de preparación de los fármacos:

- Triturar: proceso para reducir el tamaño de las partículas de una sustancia
- Desleír: diluir, licuar, disgregar, deshacer. La técnica de *desleír* es mezclar un preparado sólido en un medio líquido

Tabla 1: Recomendaciones generales

NORMAS GENERALES DE ADMINISTRACION DE FARMACOS POR SONDA NASOGASTRICA
<ul style="list-style-type: none"> • Detener la alimentación 15 minutos antes de su administración. • Antes y después de la administración, lavar con 50ml de agua • Para luces yeyunales utilizar SSF • Usar siempre que se pueda, preparaciones líquidas • Valorar si el medicamento puede disgregarse o en su defecto triturarse • Manipular en condiciones asépticas • Si la sonda esta en yeyuno o duodeno requiere menor dilución

Tabla 2: Guía de administración

PRINCIPIO ACTIVO/NOMBRE COMERCIAL	RECOMENDACIÓN/ FORMA DE ADMINISTRACION
Acenocumarol- Sintron	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Acetazolamida- Edemox	Triturar, disolver en zumo y administrar inmediatamente.
Amlodipino- Norvás	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente.
Atorvastatina- Zarator	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente.
AAS- Adiro	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente. NO TRITURAR
Bromazepam- Lexatin	Abrir, vaciar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Calcio carbonato- Calcium Sandoz Forte	Disolver en agua y administrar al acabar efervescencia
Captoprilo- Capoten	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Carbamacepina- Tegretol	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Citalopram- Seropram	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Clopidrogel- Plavix	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Clortalidona- Higrotona	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente.
Domperidona- Motilium	Administrar directamente o diluir en agua.
Doxazosina- Cardurán Neo	NO TRITURAR. Usar cardurán 2mg.
Duphalac- Lactulosa	Administrar directamente o diluir en agua.
Doxazosina- Cardurán	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente.
Espironolactona- Aldactone	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Enalaprilol- Renitec	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Emportal- Oponaf	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente.
Emuliquen- Parafina	Administrar directamente o diluir en agua.
Fluoxetina- Prozac	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente.
Furosemida- Seguril	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Hidroclorotiazida- Hidrosaluretil	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente.
Ibuprofeno- Espidifen	Disolver en agua y administrar inmediatamente
Levotiroxina- Levotroid	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Loperamida- Fortasec	Usar preparado líquido
Labetalol- Trandate	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente.
Lorazepam- Orfidal	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente.
Micofenolato mofetilo- Cellcept	Abrir, vaciar, diluir en SG5% y administrar inmediatamente.
Nifedipina- Adalat	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Nimodipino- Brinal	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Potasio ascorbato- Boik	Disolver en agua y administrar al acabar efervescencia
Ranitidina- Ranuber	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Tracolimus- Prograf	Abrir, vaciar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Tiamina- Benerva	Triturar, disolver en agua y administrar inmediatamente.
Urbal- Sucralfato	Administrar directamente o diluir en agua.
Doxiciclina y Ciprofloxacino	Para la NE 1 h antes y 2h después

CONCLUSIONES:

- Garantizar la correcta administración de las terapias medicamentosas.
- Eliminar los factores asociados a los errores en la administración de medicamentos.
- Mejorar la calidad de la asistencia sanitaria prestada.