

Guía Farmacológica de Consulta para Estudiantes de Enfermería



2013

Ms. Patricia Bolaños Grau.

Guía Farmacológica de Consulta para Estudiantes de Enfermería

Ms. Patricia Bolaños Grau.

Licenciada en Enfermería – Universidad Nacional de Trujillo

Maestra en Enfermería, mención en Salud de la Mujer y el Niño.

Especialista en Enfermería, mención en Cuidado del Adulto en Terapia Intensiva.

Enfermera Intensivista, Hospital Víctor Lazarte Echegaray.

Primera Edición.

Trujillo, Marzo 2013

Primera Impresión.

Trujillo, Marzo del 2013.

© Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación se puede reproducir, almacenar en un sistema de datos o transmitir en ninguna forma o por ningún medio electrónico, mediante fotocopiadora o cualquier otro modo, a menos que se obtenga previamente el permiso de la autora:

Ms. Patricia Bolaños Grau.

- ❖ patriciabolanosgrau@yahoo.es
- ❖ patriciabolanosgrau@gmail.com
- ❖ pbolanosg@upao.edu.pe

Advertencia:

La Enfermería es un área de constante evolución. Aunque deben seguirse unas precauciones de seguridad estándar, a medida que aumenten nuestros conocimientos gracias a la investigación básica y clínica habrá que introducir cambios en los tratamientos y en los fármacos. En consecuencia, se recomienda a los lectores que analicen los últimos datos aportados por los fabricantes sobre cada fármaco para comprobar la dosis recomendada, la vía y duración de la administración y las contraindicaciones. Es responsabilidad ineludible del médico determinar las dosis y el tratamiento más indicado para cada paciente, en función de su experiencia y del conocimiento de cada caso concreto. La autora no asume responsabilidad alguna por los daños que pudieran generarse a personas o propiedades como consecuencia del contenido de este texto.

La Autora.

AGRADECIMIENTOS

A:

Lic. **Luis Cueva Guerra**, por su contribución inicial.

Lic. **Patricia Tello Culquicondor**, mi amiga y compañera de muchos años en esta tarea de formar cada día y en silencio, mejores estudiantes de enfermería; incentivándoles el amor por la lectura. Ella me dio muchas pautas para mejorar este trabajo

Jorge, mi soporte, mi compañero de sueños y realidades.

Guía Farmacológica de Consulta para Estudiantes de Enfermería

“La actividad que tiene lugar al administrar medicamentos conforma una de las intervenciones de cuidado en la práctica de enfermería en el área hospitalaria. El momento de administrar medicamentos constituye para el paciente un instante de reconocimiento de su persona por parte de otro (la enfermera); en forma simultánea, el medicamento mismo conforma un factor de esperanza para calmar su dolor y calmar su enfermedad, ***una esperanza de alivio a su cuerpo y a su alma.***”

Bertha Villalobos Vásquez

“Se ha establecido que todo conocimiento de enfermería, reside dentro de una situación de enfermería...(). La situación de Enfermería, es a la vez el depósito del conocimiento de enfermería y el contexto del conocimiento de enfermería. Esta situación es conocida como una experiencia vivida y compartida en donde el cuidado entre la enfermera y su paciente, las fortalecen como personas...”

Anne Boykin y Sabina O. Schoenhofer

CONTENIDO

Presentación	i
Agradecimientos.....	ii
Contenido	iii
Sección I: Los fármacos	1
Acciones del fármaco, interacciones y reacciones.....	1
Propiedades del fármaco.....	1
Mecanismo de transporte para los fármacos	2
Absorción.....	3
Distribución.....	3
Metabolismo.....	4
Excreción	4
Vías de administración de los medicamentos	6
Vías de administración enteral.....	6
Vías de administración tópica y a través de mucosas.....	7
Vía de administración parenteral o directa.....	8
Problemas en la administración de los fármacos.....	9
Interacciones de los fármacos	10
Reacciones adversas.....	11
Reacciones tóxicas.....	11
Uso de los fármacos	12
Sección 2: Conocimientos y responsabilidades del profesional de enfermería en la administración de fármacos	13
Sección 3: El proceso de atención de enfermería en farmacología.....	15
Valoración del paciente en relación con la administración de fármacos	15
Diagnósticos de enfermería en el paciente que recibe fármacos	16
Establecimiento de objetivos y resultados en la administración de fármacos.....	17
Intervenciones básicas en la administración de fármacos	18
Evaluación de los efectos de la medicación.....	18
Sección 4: Administración de fármacos durante la edad adulta	19
Farmacología en adultos jóvenes.....	19
Farmacología en adultos medios	19
Farmacología en adultos mayores	20
Sección 5: Uso de los fármacos.....	21

Fármacos usados en problemas neurológicos	21
❖ Manitol	25
❖ Nimodipino.....	26
❖ Fenitoína	26
❖ Dexametasona.....	28
❖ Haloperidol.....	28
❖ Metamizol.....	29
Fármacos usados en problemas del sistema nervioso autónomo.....	30
❖ Adrenalina	31
❖ Atropina	32
Fármacos usados en crisis convulsivas	34
❖ Diazepam.....	35
❖ Fenitoína	37
❖ Midazolam.....	38
❖ Clonazepam.....	39
Fármacos usados en ansiedad e insomnio.....	41
❖ Alprazolam.....	41
❖ Diazepam.....	42
❖ Haloperidol.....	44
Fármacos usados en el dolor.....	45
❖ Morfina	46
❖ Fentanilo.....	47
❖ Paracetamol	48
Fármacos usados en el control de lípidos	49
❖ Atorvastatina.....	51
❖ Gemfibrozilo.....	51
Fármacos usados en Diabetes	52
❖ Insulina	53
❖ Glibenclamida	55
❖ Metformina	55
❖ Gabapentina.....	56
Fármacos usados en hipertensión arterial	57
❖ Amlodipino.....	59
❖ Aldomet	60
❖ Espironolactona.....	60
❖ Nifedipino.....	61

❖ Hidroclorotiazida.....	62
❖ Captopril.....	63
❖ Enalapril.....	63
❖ Nitroprusiato.....	64
❖ Nitroglicerina.....	65
❖ Propanolol.....	66
❖ Irbersartan.....	67
❖ Verapamilo.....	68
❖ Furosemida.....	69
Fármacos usados en insuficiencia renal.....	71
❖ Furosemida.....	72
❖ Carbonato de calcio.....	73
Fármacos usados en insuficiencia cardíaca congestiva.....	74
❖ Digoxina.....	75
❖ Carvedilol.....	76
❖ Hidroclorotiazida.....	77
❖ Espironolactone.....	78
Fármacos usados en infarto agudo de miocardio.....	79
❖ Alteplase.....	79
❖ Morfina.....	83
❖ Heparina.....	84
❖ Acido acetil salicílico.....	85
❖ Isorbide.....	86
❖ Clopidogrel.....	87
❖ Nitroglicerina.....	88
❖ Atorvastatina.....	89
❖ Lidocaina.....	89
❖ Amiodarona.....	90
Fármacos usados en problemas de coagulación.....	92
❖ Clopidogrel.....	93
❖ Warfarina.....	94
❖ Heparina.....	95
❖ Enoxoparina.....	96
❖ Fitomenadiona.....	97
Fármacos usados en trastornos hematopoyéticos.....	98

❖ Eritropoyetina.....	98
❖ Ácido fólico.....	99
Fármacos usados en shock.....	100
❖ Albúmina.....	101
❖ Poligelina.....	102
❖ Solución salina al 9%.....	103
❖ Norepinefrina.....	104
❖ Dopamina.....	106
❖ Dobutamina.....	107
Fármacos usados en trastornos de líquidos.....	108
❖ Albúmina.....	110
❖ Poligelina.....	111
❖ Solución salina al 9%.....	112
❖ Dextrosa.....	113
Electrolitos.....	114
❖ Cloruro de Potasio.....	114
❖ Cloruro de sodio al 20%.....	115
❖ Gluconato de Calcio.....	116
❖ Sulfato de Magnesio.....	117
Fármaco usado en desequilibrio ácido básico.....	119
❖ Bicarbonato de sodio.....	119
Fármacos usados para proteger la mucosa gástrica.....	120
❖ Omeprazol.....	121
❖ Ranitidina.....	122
Fármacos usados en infecciones.....	123
❖ Ciprofloxacina.....	125
❖ Cefazolina.....	126
❖ Amikacina.....	127
❖ Imipenen.....	128
❖ Ceftriaxona.....	129
❖ Vancomicina.....	130
❖ Amfotericina B.....	132
❖ Fluconazol.....	133
❖ Metronidazol.....	134
Fármacos usados en cáncer.....	135

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

