

 <p>Liceo Politécnico San Luis Departamento de Enfermería</p>	<p align="center">Guía N°2</p> <p align="center">Unidad:Farmacología</p> <p align="center"><u>“administración de medicamentos utilizados en el sistema de salud”</u></p>	<p align="center">Docente: Yasna Quezada</p>
<p align="center">Módulo 1 Técnicas Básicas de Enfermería y del programa nacional de inmunizaciones Nivel: Cuartos Medios</p>	<p>O.A: Realizar acciones de apoyo al tratamiento y rehabilitación de la salud a pacientes pediátricos y adultos ,ambulatorios y hospitalizados, como controlar signos vitales, tomar muestras para exámenes de laboratorio ,administrar medicamentos por diferentes vías(intramuscular, endovenosa, piel y mucosas), hacer curaciones básicas, de acuerdo con protocolos establecidos y las indicaciones de profesionales del área médica</p>	<p align="center">Fecha: 28 de Abril</p>
<p align="center">Contacto del Docente y Horario de Atención:</p> <p>Correo: yasna.quezada@politecnicosanluis.cl Horario de Consultas: Desde 14:00 a 17:30 horas de Lunes a Viernes.</p>		
<p align="center"><u>INSTRUCCIONES GENERALES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Escribe el cuadro de medicamentos en tu cuaderno de módulo y entrégalo en la fecha solicitada . ➤ Desarrollar la guía y entregarla en el Liceo en la fecha solicitada ➤ Desarrollar las actividades en forma ordenada y con letra clara y legible. ➤ Enviar las consultas a mi correo en el horario establecido. ➤ Una vez desarrollada la guía enviar foto de la actividad. 		

I. SEGÚN EL CUADRO DE MEDICAMENTOS QUE ESTÁ AL FINAL DE LA GUÍA, RESPONDE LO SOLICITADO

CASO CLÍNICO NÚMERO 1.

Paciente de iniciales L.G.M. operado de la rodilla hace 3 días, se encuentra **febril, zona de incisión se observa con inflamación y enrojecida**, médico tratante diagnostica **Infección de herida operatoria**. ¿Qué medicamento podría indicarle el médico, cuál es su RAM ?

CASO CLÍNICO NÚMERO 2.

Paciente L. P. M. Acude a sus **Cesfam** por presentar **dolor de garganta y fiebre..** Es diagnosticado con **Amigdalitis**, médico indica administrar Penicilina 3.600.000ui I/M. ¿Cuántos frascos de Penicilina debe ocupar? ¿Qué significa I/M?. ¿Qué medicamento nos sirve para tratar la fiebre? ¿Que significa ui ?

CASO CLINICO NUMERO 3

Paciente de 85 años se encuentra hospitalizado en Medicina con Diagnóstico de **EPOC**. Se le debe hacer **INHALACION**. Además se encuentra con INFLAMACIÓN DE LOS PULMONES y es necesario administrar Corticoides. ¿Qué medicamentos puede utilizar en una inhalación? ¿Qué RAM presentan estos medicamentos? ¿Qué Corticoide puede utilizar?

CASO CLÍNICO NÚMERO 4.

Paciente con 12 semanas de **gestación** se encuentra con **Hiperemesis**, ¿que medicamento podría indicar el médico y que RAM presenta?

CASO CLÍNICO NÚMERO 5.

Paciente con 11 días de hospitalización presenta, **Hipertensión, náuseas y vómitos , fiebre, Eva 8/10, úlcera gástrica, alergia, diarrea, infección**. ¿Qué medicamentos podría indicar el médico según los síntomas del paciente? ¿Qué RAM presentan cada uno de los medicamentos? ¿Qué significa que el paciente tenga EVA 8/10?

II. REALIZA UNA BREVE DEFINICIÓN DE CADA PALABRA DESTACADA EN LOS CASOS CLÍNICOS.

III.COMPLETE EL SIGUIENTE CUADRO UTILIZANDO EL CUADRO DE MEDICAMENTOS.

Medicamento	Acción o efecto	Descripción	Reacción adversa
ENALAPRIL			
	ANTIESPASMÓDICO		
		MEDICAMENTO PARA ABLANDAR DEPOSICIONES	
ASPIRINA			HEMORRAGIAS
	AINES		
METAMIZOL SÓDICO			
	ANTIBIÓTICO		
		MEDICAMENTO PARA PREVENIR O TRATAR VÓMITOS	
			HIPOGLICEMIAS
	ANTIARRÍTMICO		
			DESHIDRATACIÓN O HIPOTENSIÓN
		MEDICAMENTO PARA TRATAR ALERGIAS	

CUADRO DE MEDICAMENTO...Debes transcribir este cuadro en tu cuaderno

MEDICAMENTO	MECANISMO DE ACCION	RAM	VIA DE ADMINISTRACION Y POSOLOGIA	CUIDADOS DE ENFERMERIA
RANITIDINA	ANTIULCEROSO (PREVENIR O TRATAR LAS ULCERAS GASTRICAS)	DIARREAS Y NAUCEAS	V/O 300mg E/V 50mg	E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO
FAMOTIDINA	ANTIULCEROSO	CEFALEA Y ESTREÑIMIENTO	V/O 20mg E/V 20mg	E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO
OMEPRAZOL	ANTIULCEROSO	CEFALEA Y ESTREÑIMIENTO	V/O 20mg E/V 30mg	E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO
ONDASENTRON	ANTIHEMETICO (CURAR NAUCEAS O VOMITOS)	ESTREÑIMIENTO Y SEQUEDAD DE LA BOCA	V/O 15mg E/V 30mg	VIGILAR FRECUENCIA DE DEPOSICIONES E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO
METOCLOPRAMIDA	ANTIHEMETICO	ESTREÑIMIENTO Y SEQUEDAD DE LA BOCA	V/O 10mg E/V 10mg	E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO
DOMPERIDONA (IDOM)	ANTIHEMETICO	ESTREÑIMIENTO Y SEQUEDAD DE LA BOCA	V/O 10mg E/V 10mg	E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO
LOPERAMIDA	ANTIDIARREICO (CURAR DIARREAS)	ESTREÑIMIENTO	V/O 2mg	VIGILAR FRECUENCIA DE DEPOSICIONES
LACTULOSA	LAXANTE (HABLANDADOR DE DEPOSICIONES)	COLICOS ABDOMINALES	V/O 10mg	VIGILAR FRECUENCIA DE DEPOSICIONES
GLIBENCLAMIDA	HIPOGLICEMIANTE (DISMINUYE LA GLUCOSA)	HIPOGLICEMIA SEVERA	V/O 5mg	CONTROLAR HGT

METFORMINA	HIPOGLICEMIANTE. ANTIDIABETICO (PREVENIR DBT)	DIARREA	V/O 850 mg	EVALUAR ESTADO NUTRICINAL DE LOS PACIENTES
INSULINA	HIPOGLICEMIANTE (DISMINUYE LA GLUCOSA)	HIPOGLICEMIA SEVERA DOLOR EN ZONA DE PUNCION	S/C EN ui	CONTROLAR HGT
ATENOLOL	ANTIARRITMICO (PREVIENE LAS ARRITMIAS CARDIACAS)	BRADICARDIAS	V/O 50 mg	CONTROLAR F.C.

ENALAPRIL	ANTIHIPERTENCIVO	HIPOTENSION TOS SECA	V/O 10 mg	CONTROLAR P.A.
LOSARTAN	ANTIHIPERTENCIVO	HIPOTENSION	V/O 10 mg	CONTROLAR P.A.
NIFEDIPINO	ANTIHIPERTENCIVO	HIPOTENSION	V/O 10 mg	CONTROLAR P.A.
CAPTOPRIL	ANTIHIPERTENCIVO (CRISIS HIPERTENSIVA)	HIPOTENSION	S/L 25 mg	CONTROLAR P.A CADA 30 MINUTOS
TRAMADOL	ANALGESICO OPIOIDE	ESTREÑIMIENTO	V/O 10 mg Jarabe 100mg	AUMENTAR LA INGESTA DE LIQUIDO
MORFINA	ANALGESICO OPIOIDE	DEPRESION RESPIRATORIA	V/O 10 mg E/V 10 mg	E/V DILUIR EN SUERO FISIOLÓGICO
METAMISOL (DIPIRONA)	ANALGESICO ANTIPIRETIICO ANTIESPASMÓDICO	HIPOTENSION	V/O 300 mg E/V 1 Gr	E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO
PARACETAMOL	ANALGESICO ANTIPIRETIICO	DAÑO HEPATICO	V/O 500 mg E/V 1 gr	E/V no se diluye
KETOPROFENO	AINES (ANALGESICO ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL)	DAÑO RENAL	V/O 50 mg E/V 100 mg	E/V DILUIR EN 100 CC SUERO FISIOLÓGICO

IBUPROFENO	AINES	DAÑO RENAL	V/O 400 mg V/Rec 50 mg	NO UTILIZAR EN PACIENTES CON DAÑO RENAL.
DICLOFENACO SODICO	AINES	DAÑO RENAL	V/O 50 mg I/M 75 mg	NO UTILIZAR EN PACIENTES CON DAÑO RENAL E HIPERTENSOS
KETOROLACO	AINES	DAÑO RENAL	V/O 30 mg E/V 30mg	E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO
ACIDO ACETIL SALICILICO (ASPIRINA)	ANTIAGREGANTE PLAQUETARIO	HEMORRAGIA	V/O 100mg V/O 500mg	EVALUAR RAM
ESPIRONOLACTONA	DIURETICO (AUMENTA LA ELIMINACION DE LIQUIDO)	DESHIDRATACION	V/O 25mg	EVALUAR RAM
FUROSEMIDA	DIURETICO	DESHIDRATACION	V/O 20mg E/V 40 mg	E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO
CLORFENAMINA	ANTIISTAMINICO (TRATAR ALERGIAS)	SOMNOLENCIA	V/O 4 mg E/V 4 mg	E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO
LORATADINA	ANTIISTAMINICO	NAUCEAS O VOMITOS	V/O 20mg	EVALUAR RAM
BRAMEDIL	ANTIISTAMINICO (DOLOR ABDOMINAL)	TAQUICARDIA	V/O 15mg E/V 4 mg	E/V DILUIR EN 500 CC SUERO FISIOLÓGICO

VIADIL	ANTIESPASMODICO	VISION BORROSA	V/O 10 mg	EVALUAR RAM
BETAMETASONA	ANTIINFLAMATORIO ESTEROIDAL	HIRSUTISMO CARA DE LUNA PIEL GRASA	V/O 4 mg E/V 4 mg	E/V DILUIR EN 500 CC SUERO FISIOLÓGICO
HIDROCORTISONA	ANTIINFLAMATORIO ESTEROIDAL	HIRSUTISMO CARA DE LUNA PIEL GRASA	V/O 20mg E/V 100mg	E/V DILUIR EN 500 CC SUERO FISIOLÓGICO

SALBUTAMOL	BRONCODILADOR (DILATA BRONQUIOS)	TAQUICARDIA	INHALACION NEBULIZACION	MANTENER POSICION ADECUADA
BROMURO DE IPATROPIO	BRONCODILADOR	SEQUEZAD DE LA BOCA	INHALACION NEBULIZACION	MANTENER POSICION ADECUADA
BERODUAL	BRONCODILADOR	IRRITACION DE LA GARGANTA	INHALACION NEBULIZACION	MANTENER POSICION ADECUADA
CEFTRIAZONA	ANTIBIOTICO (TRATAR INFECCIONES)	MOLESTIAS GASTROINTESTINALES (DOLOR, NAUCEAS ETC)	E/V 1 gr	E/V DILUIR EN 500 CC SUERO FISIOLÓGICO
AMOXICILINA	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINALES (DOLOR, NAUCEAS ETC)	V/O 500 mg	EVALUAR RAM
CIPROFLOXACINO	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINALES (DOLOR, NAUCEAS ETC)	V/O 500 mg E/V 1 g	E/V NO SE DILUYE
CLINDAMICINA	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINALES (DOLOR, NAUCEAS ETC)	E/V 600mg	E/V DILUIR EN 100 CC SUERO FISIOLÓGICO
METRONIDAZOL	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINALES (DOLOR, NAUCEAS ETC)	V/O 500 mg E/V 500 mg	PROTEGER DE LA LUZ
GENTAMICINA	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINALES (DOLOR, NAUCEAS ETC)	E/V 80mg	E/V DILUIR EN 20 CC SUERO FISIOLÓGICO

VANCOMICINA	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINALES (DOLOR, NAUCEAS ETC)	E/V 1 g	E/V DILUIR EN 500 CC SUERO FISIOLÓGICO
PENICILINA	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINALES (DOLOR, NAUCEAS ETC)	I/M 1.200.000ui E/V 1.200.000ui	EVALUAR DOLOR EN ZONA DE PUNCIÓN

AMPICILINA SULBACTAN	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINA L ES (DOLOR,NAUCEAS ETC)	E/V 1 g	E/V DILUIR EN 500 CC SUERO FISIOLOGICO
IMIPINEN	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINA L ES (DOLOR,NAUCEAS ETC)	E/V 250mg	E/V DILUIR EN 500 CC SUERO FISIOLOGICO
CLOXACILINA	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINA L ES (DOLOR,NAUCEAS ETC)	V/O 500 mg	EVALUAR RAM
ERITROMICINA	ANTIBIOTICO	MOLESTIAS GASTROINTESTINA L ES (DOLOR,NAUCEAS ETC)	V/O 500 mg E/V 500mg	E/V DILUIR EN 500 CC SUERO FISIOLOGICO
HEPARINA	ANTICOAGULANT E (evita la coagulación de la sangre)	HEMORRAGIAS DOLOR Y HEMATOMAS EN LA ZONA DE PUNCION	E/V 5000ui S/C 5000ui (1 ml)	EVALUAR RAM