

VADEMÉCUM



BRISA
salud & bienestar

Prólogo:

El Vademécum Brisa está conformado con la medicación autorizada por la compañía para su utilización. Este compendio ha sido elaborado con el objetivo de brindar información precisa y actualizada sobre los fármacos que utilizamos en nuestros protocolos de salud.

Cada uno de los medicamentos aquí consignados ha sido evaluado rigurosamente por nuestro equipo de profesionales, siguiendo los lineamientos de las entidades reguladoras de salud y los protocolos internacionales más reconocidos.

En este vademécum encontrará información detallada acerca de la composición, indicaciones, contraindicaciones, precauciones y dosificación de cada uno de los medicamentos. Asimismo, se incluyen las posibles reacciones adversas, interacciones con otros medicamentos y recomendaciones especiales para su administración.

Es importante destacar que no se pretende sustituir al criterio profesional, sino complementarlo, proporcionando información útil y confiable para una mejor comprensión y seguimiento del tratamiento prescrito.

Confiamos en que este vademécum sea de gran utilidad para nuestros profesionales de la salud, y reiteramos nuestro compromiso de seguir trabajando en pos de la salud y el bienestar de nuestra comunidad.

Indice:

A

Acido Acetil Salicílico (Aspirina®)	7
Adenosina (Adenosina®).....	8
Adrenalina (Epinefrina®)	9
Agua Destilada (Agua Destilada®)	10
Agua Oxigenada (Agua Oxigenada®)	11
Algispray Aereosol (Algispray®).....	12
Amiodarona (Atlansil®)	13
Amoxicilina (Amoxidal®)	14
Ampicilina (Cronopen Balsamico®)	15
Atorvastatina (Lipitor®).....	16
Atropina (Atropina®)	17

B

Bencidamina (Ernex®)	18
Bromuro de Ipratropio	19
Butilbromuro de Hioscina (Buscapina Simple®)	20
Butilbromuro de Hioscina + Dipirona (Buscapina Compuesta®)	21

C

Carbogasol Digestivo®	22
Carbon activado	23
Cefalexina	24 25
Ceftriaxona (Acantex®)	26
Cetirizina (Alernix®)	27
Ciprofloxacina (Ciriax®)	28
Claritromicina (Iset U.D.®)	29
Clopidogrel (Nabratin®)	30
Cloruro de Potasio	31
Cloruro de Sodio Hipertónico 20%	32

D

Dexametasona (Decadrón®)	33
Diazepam (Valium®)	34
Diclofenac amp.....	35
Diclofenac comp.....	36
Difenhidramina (Benadryl®)	37
Diltiazem (Alcalix®)	38
Dinitrato de isosorbide (Isordil®)	39
Dipirona	40
Dopamina	41
Dorixina Gel	42

E

Enalapril (Enalapril®)	43
Enalaprilato	44
Enoxaparina Sódica (Clexane®).....	45

Índice:

F

Famotidina (Taural F®).....	46
Fenitoína Sódica (Epamín®)	47
Fexofenadina (Alercas®)	48
Flexicamín B12 (Flexicamín B12®).....	49
Flumazenil (Flumazenil®)	50
Fluoresceína (Fluoresceína 0,25 % Poen®)	51
Furacin gasas (Nitrofurazona®)	52
Furosemida (Lasix®)	53

G

Gluconato de Calcio (Gluconato de Calcio®).....	54
Glucosado Hipertonico 25 %	55

H

Haloperidol (Haloperidol®)	56
Heparina 5000 UI (Heparina Duncan®)	57
Hidroclorotiazida (Diurex®)	58
Hidrocortisona (Hidrocortisona Northia®)	59

I

Ibuprofeno + Citrato de Orfenadrina (Ibupirac Flex®)	60
Ibuprofeno (Ibuprofeno Klonal®)	61
Ibuprofeno (Ibupirac 600®)	62
Indometacina (IM75®)	63
Insulina (Insulina Corriente®)	64
Isoproterenol	65
Isoxsuprina (Isoxsuprina®).....	66

K

Ketorolac (Dolten®)	67
---------------------------	----

L

Labetalol (Labetalol®)	68
Lidocaina 2% (Gobbicaina 2%®)	69
Lidocaina Jalea (Lidocaina Jalea al 2%®)	70
Loperamida (Loperamida Vannier®)	71
Loratadina + Pseudoefedrina (Alerpriv D)	72
Lorazepam (Trapax®)	73
Lorazepam (Lorazepam Vannier®)	74
Losartán (Losacor®)	75

M

Metoclopramida (Metoclopramida®)	76
Midazolam (Dormicum®)	77

Indice:

N

Nalbufina (Nubaína®)	78
Nitroglicerina (Nitroglicerina®).....	79

O

Omeprazol VO (Aziatop®)	80
Omeprazol EV (Omeprazol®)	81
Otosporin L Gotas Óticas	82

P

Paracetamol (Tafirol®)	83
Penicilina Benzatinica (Bencetacil®)	84
Poen bioptal NF (Poenbioptal NF®)	85
Proparacaina (Poen-Caina®).....	86

R

Ranitidina Ampolla (Taural®).....	87
Refrianex (Refrianex®).....	88

S

Salbutamol Solución (Ventolin®)	89
Salbutamol Aerosol (Salbutral®)	90
Solucion Infukoll gel (Infukoll Gel 4%®)	91
Solucion Manitol al 15% (Manitol 15%®)	92
Solución Ringer Lactato (Ringer Lactato®)	93
Succinilcolina (Succinilcolina®)	94
Suero Antiofidico Polivalente (Suero Antiofidico Polivalente BIOL®).....	95
Sulfadiazina de plata Aerosol (Platsul-A®)	96
Sulfato de Magnesio 25%	97

T

Tramadol (Fada Tramadol®)	98
Tobramicina Solución Oftálmica (Gotabiotic®).....	99

V

Viatmina K (Konakion®)	100
------------------------------	-----

Genérico: Ácido Acetil Salicílico

Nombre Comercial: **Aspirina®**

Presentación:

Comprimidos 325 mg.

Acción Farmacológica:

AINEs. Analgésico - Antipirético

Antiagregante plaquetario

Dosis:

La dosis de AAS en el IAM es de 160-325 mg, administrada por vía oral y masticada para lograr más rápido los efectos terapéuticos.

Luego continuada por vía oral (100-200 mg/día) en forma indefinida.

Dosis Máxima: 4 gr/día.

Comentarios:

“No es utilizada como analgésico de primera línea por su efecto antiagregante plaquetario”.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo, se debe valorar si los beneficios superan los riesgos).

Genérico: Adenosina

Nombre Comercial: **Adenosina®**

Presentación: Ampolla 3 mg/ml (Ampolla 2 ml).

Acción Farmacológica:

Antiarrítmico de Grupo 5. Hiperpolarización. Reduce la frecuencia sinusal y la conducción aurículoventricular.

Dosis:

Un bolo intravenoso de 3 mg rápido en <2seg (1/2 Amp).

Si pasados 2 minutos no hay reversión, puede administrarse un segundo bolo de 6 mg. (1 Amp) .

Si después de 1 ó 2 minutos la taquicardia todavía no revierte, puede administrarse una tercera dosis de 12 mg (2 Amp).

Dosis Máxima: 12 mg

Comentarios:

Indicado en el Tratamiento de la Taquicardia Paroxística Supraventricular, incluyendo las producidas por haces anómalos (Sme WPW y LGL).

“Administrar por vía intravenosa en bolo rápido (<2seg)”.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado)

Genérico: Adrenalina

Nombre Comercial: **Epinefrina®**

Presentación: Ampolla 1 ml.

Acción Farmacológica:

Simpaticomimético. Aumenta Frecuencia Cardíaca, Gasto Cardíaco y mejora la Circulación Coronaria. Broncodilatador

Dosis:

Ataques agudos de asma, reacciones alérgicas y shock

anafiláctico: administrar 0,3-0,5 mg (0,3-0,5 ml) por vía IM o SC, siendo la vía IM más rápida y efectiva.

Shock anafiláctico utilizar la vía IM o, en casos muy graves y a nivel hospitalario la vía EV. Si es necesario, repetir la administración a los 15-20 min y, posteriormente, a intervalos de 4 h.

En situaciones graves se puede aumentar la dosis hasta 1 mg (1 ml).

Paro cardiaco y reanimación cardiopulmonar: 1 mg por vía EV, puede repetirse c/ 3 - 5 min tantas veces como sea necesario.

Dosis única máxima es de 1 mg.

Comentarios:

Solución inyectable 1 mg/ml.

Vías de administración IM, SC, EV y, en casos de extrema gravedad y si la vía EV no es practicable, por vía Intracardiaca.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Agua Destilada

Nombre Comercial: **Agua Destilada®**

Presentación:

- Fraco 500 ml.
- Ampolla 5 ml.

Acción Farmacológica:

Disolvente para dilución y reconstitución de medicamentos de administración parenteral.

Dosis:

Es hipotónica por lo que se debe hacer primero isotónica agregándole el medicamento prescrito (CINa20%).

Se utiliza en preparaciones en conjunto Agua Destilada 500 ml + 2 ampollas de CINa20% para formar "Agua al Medio" en el tratamiento de Hipernatremia Hiperosmolar (Usar con Precaución).

Otros usos son para humidificar respiradores.

Comentarios:

Es hipotónica (0 mOsm/L), por lo que si se administra directamente por perfusión intravenosa puede causar efectos adversos graves como hipoosmolaridad y hemólisis.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado)

Genérico: Agua Oxigenada

Nombre Comercial: Agua Oxigenada®

Presentación:
Frasco 100 ml.

Acción Farmacológica:
Desinfectante de uso externo.

Dosis:
Vía de administración tópica. Como desinfectante tópico se utilizan soluciones de 10 y 20 volúmenes.

Comentarios:
No debe usarse más de 20 volúmenes en forma directa sobre la piel o mucosas. "Produce Irritación".

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Algispray

Nombre Comercial: **Algispray®**

Presentación:
Aerosol 250 ml.

Acción Farmacológica:
Analgésico antiinflamatorio

Dosis:
Uso tópico. Aplicar en la zona afectada durante algunos segundos a una distancia de 20 cm aproximadamente.

Comentarios:
Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Amiodarona

Nombre Comercial: Atlansil®

Presentación: Ampolla 150 mg/3 ml.

Acción Farmacológica:

Antiarrítmico de Grupo 3. Bloquea prácticamente a todas las corrientes de potasio en todas las células cardíacas. Produce una prolongación del período refractario absoluto (PRA) y de la duración del potencial de acción (DPA). Este mecanismo es de utilidad para interrumpir la reentrada, siendo efectiva en la reversión de arritmias supraventriculares como el aleteo y la fibrilación auricular (FA).

También es efectivo para la TV (Taquicardia Ventricular)..

Dosis:

Dosis inicial o de carga: 5 mg/kg en 250 ml de dextrosa al 5 % en un periodo de 20 min (300 mg en 250 ml de Dextrosa 5%). EV.

Dosis de mantenimiento: 10 a 20 mg/kg/24 hs (600-800 mg/24 hs, con una dosis límite de 1.200 mg/24 hs) en 500 ml de Dextrosa al 5% a 7 gts x min (21ml/hr). Vía EV.

En Resucitación cardiopulmonar en el tto. de fibrilación ventricular resistente a la desfibrilación: dosis inicial EV 300 mg (o 5 mg/kg) diluidos en 20 ml de dextrosa al 5%, e inyectados rápidamente. Considerar una dosis IV adicional de 150 mg (o 2,5 mg/kg) si la fibrilación ventricular persiste.

Dosis Máxima: 1200 mg/día.

Comentarios:

Debe utilizarse en unidades con medios adecuados para la monitorización cardíaca y reanimación cardiopulmonar. "Produce Hipotensión severa".

Procurar utilizar vías periféricas de gran calibre porque produce un importante flebitis.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Amoxicilina

Nombre Comercial: **Amoxidal®**

Presentación:

Comprimido 875 mg.

Acción Farmacológica:

Antibiotico Beta-Lactámico

Dosis:

1 comprimido de 875 mg cada 12 horas.

Dosis Máxima: 6gr/día.

Comentarios:

Precaución alérgicos a la Penicilina (Contraindicado).

indicada en el tratamiento de infecciones sistémicas o localizada causadas por microorganismos gram-positivos y gram-negativos y algunos anaerobios sensibles, en el aparato respiratorio, tracto gastrointestinal o genitourinario, de piel y tejidos blandos y odontoestomatológicas.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Amoxicilina

Ampicilina Sódica 100 mg + Ampicilina Benzatínica 500 mg + Dipirona 1000 mg + Guaifenesina Amp. (Cronopen Balsámico®)

Nombre Comercial: **Cronopen Balsámico®**

Presentación:

Frasco Ampolla con Ampicilina sódica 100 mg + Ampicilina Benzatínica 500 mg + Sovente con Dipirona 1000mg/5 ml.

Acción Farmacológica:

Antibiotico Beta-Lactámico + Antipirético + Expectorante

Dosis:

1 frasco ampolla cada 24 horas por vía intramuscular.

Dosis Máxima: 1 ampolla/día

Comentarios:

“Importante: única vía de administración de éste preparado es por vía Intramuscular”.

Precaución alérgicos a la Penicilina(Contraindicado).

indicada en el tratamiento de infecciones sistémicas o localizada causadas por microorganismos gram-positivos y gram-negativos y algunos anaerobios sensibles, en el aparato respiratorio, tracto gastrointestinal o genitourinario, de piel y tejidos blandos y odontoestomatológicas.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Atorvastatina

Nombre Comercial: **Lipitor®**

Presentación:

LIPITOR 20 mg tabletas recubiertas.

Acción Farmacológica:

Reduce los niveles plasmáticos de colesterol y de las lipoproteínas inhibiendo en el hígado la HMG-CoA reductasa y la síntesis de colesterol y aumentando en la superficie celular el número de receptores hepáticos para la LDL, lo que da lugar a un incremento de la absorción y el catabolismo de las LDL.

Dosis:

La dosis de inicio recomendada de LIPITOR es 10 o 20 mg una vez al día.

Dosis Máxima: 80mg/día

Comentarios – Advertencias y precauciones:

Puede producir Miopatía y Rabdomiólisis.

Indicaciones:

Prevención de Enfermedad Cardiovascular en Adultos.

Hiperlipidemia.

Contraindicaciones:

- Enfermedad Hepática Activa, la cual puede incluir elevaciones persistentes sin causa conocida en niveles de transaminasas hepáticas.
- Hipersensibilidad a Algún Componente de Este Medicamento.
- Embarazo.
- Madres en lactancia.

Reacciones Adversas: nasofaringitis, artralgia, diarrea, dolor en extremidades, dispepsia, náuseas, dolor musculoesquelético.

D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Atropina

Nombre Comercial: **Atropina®**

Presentación: Ampolla 1mg/1ml.

Acción Farmacológica:

Anticolinérgico + Parasimpaticolítico.
Inhibe los receptores muscarínicos de acetilcolina

Dosis:

Tratamiento de arritmias: 0,5 a 1 mg EV cada 1-2 hs (hasta 2 mg). Algunas bradicardias o la asistolia requieren repetir la dosis cada 3-5 minutos, pero no se deben superar los 0,04 mg/kg.

Intoxicación con pesticidas organofosforados o inhibidores de las colinesterasas: 2 mg inicialmente, luego continuar de acuerdo a los síntomas.

Dosis Máxima: 3 mg/día.

Comentarios:

Indicada en el Tratamiento de las bradiarritmias de comienzo agudo y de la asistolia. De la bradicardia severa y el síncope asociado a hiperreactividad del seno carotídeo.

De la intoxicación con pesticidas organofosforados o inhibidores de las colinesterasas. Profilaxis preanestésica de la salivación y la secreción excesiva de las vías aéreas. Profilaxis de las arritmias introducidas por succinilcolina o manipulación quirúrgica.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Bencidamina

Nombre Comercial: **Ernex®**

Presentación:

Comprimidos 3 mg.

Acción Farmacológica:

Antiinflamatorio + Analgesico Tópico

Dosis:

1 comprimido cada 6 horas.

Disolver 1 comprimido en la boca, 4 ó más veces por día. No masticar.

Dosis Máxima: 24 mg/día.

Comentarios:

Utilizado en el tratamiento sintomático de aftas, gingivitis, estomatitis, faringitis, tonsilitis.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Bromuro de Ipratropio

Nombre Comercial: **Atrovent®**

Presentación:

Solución: envases goteros conteniendo 20ml.

Acción Farmacológica:

Broncodilatador. Actúa por inhibición competitiva de los receptores colinérgicos del músculo liso bronquial. Este efecto antagoniza la acción de la acetilcolina en su receptor de membrana y bloquea la acción broncorrestringidora de los impulsos vagales eferentes.

Dosis:

Dosis por inhalación: adultos: 18mg a 40mg, o 1 a 2 inhalaciones tres o cuatro veces por día dejando transcurrir, al menos, 4 horas entre una y otra inhalación.

Dosis Máxima: 12 inhalaciones por día.

Indicaciones: Broncospasmo asociado con enfermedad pulmonar obstructiva crónica, incluyendo bronquitis crónica y enfisema pulmonar. Coadyuvante en el tratamiento del asma bronquial.

Reacciones adversas: Por lo general, con dosis terapéuticas no aparecen efectos adversos debido a las bajas concentraciones sanguíneas. Pueden aparecer tos o sequedad de garganta, cefaleas, mareos, nerviosismo, náuseas, visión borrosa, congestión nasal, temblor, cansancio.

Contraindicaciones:

Se deberá evaluar la relación riesgo-beneficio en presencia de obstrucción del cuello vesical, hipertrofia prostática, glaucoma de ángulo cerrado y retención urinaria.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Butil Bromuro de Hioscina

Nombre Comercial: **Buscapina®**

Presentación:

- Ampolla 20 mg/20 ml.
- Comprimidos 20 mg.

Acción Farmacológica:

Antiespasmódico

Dosis:

- La dosis recomendada es de 1- 2 ampollas (20- 40 mg), hasta 5 ampollas al día.
- 1 a 2 comprimidos recubiertos, 3 a 5 veces al día.

Dosis máxima 100 mg/24hs.

Comentarios:

Indicaciones: Espasmos del tracto gastrointestinal, espasmos y disquinesias de las vías biliares, espasmos del tracto genitourinario.

Contraindicaciones: Glaucoma de ángulo estrecho no tratado, hipertrofia prostática, retención urinaria por cualquier patología uretro-prostática, estenosis mecánicas del tracto gastrointestinal, estenosis de píloro, íleo paralítico, taquicardia, megacolon, miastenia grave.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Butil Bromuro de Hioscina + Dipirona

Nombre Comercial: **Buscapina Compuesta®**

Presentación:

Ampollas 20 mg (2,5 gr x 5 ml).

Acción Farmacológica:

Antiespasmódico - Antipiretico

Dosis:

1 ampolla de 5 ml, hasta 2 - 3 veces al día a intervalos de 6 hs.

La inyección endovenosa debe ser administrada lentamente (no más de 1 ml por minuto) con el paciente en posición recostada por el riesgo de hipotensión severa y shock.

Dosis máxima: 3 ampollas/día

Comentarios:

Indicaciones: Dolor paroxístico y cólico o espasmo de los tractos gastrointestinal, biliar y genitourinario así como también condiciones espásticas dolorosas del sistema genital femenino, dismenorrea.

Buscapina Compositum sólo se puede administrar por vía parenteral en caso de dolor espasmódico severo, por ejemplo, cólico biliar o renal, mientras que las formulaciones orales pueden ser utilizados si el dolor es de moderado a severo.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Carbogasol Digestivo

Nombre Genérico: **Carbogasol Digestivo®**

Pancreatina. Simeticona. Acido tióctico. Acido desoxicólico. Acido dehidrocólico

Nombre Comercial: **Carbogasol Digestivo®**

Presentación:
Comprimidos.

Acción Farmacológica:
Estimulante de la secreción biliar y pancreática.

Dosis:
La dosis debe individualizarse.
Orientativamente, 1 o 2 comprimidos junto con cada comida, sin masticar y con abundante agua.

Dosis Máxima: 6 comprimidos/día.

Comentarios:
Alivio sintomático de las alteraciones digestivas, como pesadez abdominal o diarreas grasosas asociadas a insuficiencia pancreática exocrina crónica, asociado también a los síntomas provocados por exceso de gas en el tubo digestivo.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Carbón Activado

Nombre Comercial: **Carbon Activado®**

Presentación:

Frasco 1 kg.

Acción Farmacológica:

Adsorbente de ciertos tóxicos.

Dosis:

Se administra por vía oral.

Si el paciente está inconsciente, administrar por sonda nasogástrica.

Administrar lo más pronto posible después de la ingestión del tóxico.

El tratamiento es más eficaz si se administra dentro de la primera hora después de la ingestión del tóxico, aunque puede estar indicado su uso en las primeras 4-6 horas.

Comentarios:

El carbón activado es una medicina con una gran capacidad adsorbente, que le permite adherirse a diversas sustancias químicas, incluyendo medicamentos, gérmenes y toxinas bacterianas y otros compuestos no medicamentosos, a las que inactiva en el interior del aparato digestivo.

No se absorbe ni se modifica durante su tránsito intestinal.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).



Genérico: Cefalexina

Nombre Comercial: **Cefalexina®**

Presentación:

Comprimidos 500 mg.

Acción Farmacológica:

Antibiótico Beta-Lactámico.

Cefalosporina de 1º Generación

Dosis:

El rango de dosificación es de 1 a 4 g por día en dosis divididas.

La dosis usual es de 500 mg cada 6 horas.

Dosis máxima 6 g/día.

Comentarios:

Indicaciones: se limitan a las infecciones pasibles de tto por vía oral producidas por gérmenes sensibles. Infecciones urinarias no complicadas, Infecciones de la piel y de partes blandas. Infecciones odontológicas. Infecciones ORL: Faringitis por estreptococo A beta-hemolítico, sinusitis, otitis. Infecciones de vías respiratorias bajas.

Precaución: Colitis Pseudomembranosa.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).



Genérico: Cefalexina

Nombre Comercial: **Cefalexina Dúo®**

Presentación:

Comprimidos 1 gr.

Acción Farmacológica:

Antibiótico Beta-Lactámico.

Cefalosporina de 1º Generación

Dosis:

El rango de dosificación es de 1 a 4 g por día en dosis divididas.

La dosis máxima recomendada es de 6 g/día.

Comentarios:

Indicaciones: se limitan a las infecciones pasibles de tto por vía oral producidas por gérmenes sensibles. Infecciones urinarias no complicadas,

Infecciones de la piel y de partes blandas. Infecciones odontológicas. Infecciones ORL: Faringitis por estreptococo A beta-hemolítico, sinusitis, otitis. Infecciones de vías respiratorias bajas.

Precaución: Colitis Pseudomembranosa.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).



Genérico: Ceftriaxona

Nombre Comercial: **Acantex®**

Presentación:

Ampolla 1 gr + 1 Ampolla de agua para inyección 10 ml.

Acción Farmacológica:

Antibiótico Beta-Lactámico

Dosis:

Por vía EV o IM 1-2 g en una sola administración o dividida en 2 dosis diarias, dependiendo del tipo y severidad de la infección.

Preparación para administración EV. 1 ampolla en 100 ml de Solución Fisiológica.

Dosis Máxima hasta 4 gr/día.

Comentarios:

Indicaciones: Meningitis bacteriana. Neumonía. Infecciones abdominales, como peritonitis o infecciones biliares. En combinación con otros antibióticos activos frente a infecciones de la piel y tejidos blandos. Infecciones óseas y articulares

Contraindicada en pacientes con hipersensibilidad conocida a las cefalosporinas; en pacientes sensibles a la penicilina.

Precauciones: Cuando existe enfermedad hepática o renal combinada se debe disminuir la dosis.

Reacciones adversas: Gastrointestinales y cutáneas

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado)



Genérico: Cetirizina

Nombre Comercial: **Alernix®**

Presentación:

Comprimidos 10 mg.

Acción Farmacológica:

Antihistamínicos de 2da generación (no sedante). Presentan gran afinidad por los receptores H1 de la histamina, actuando eficientemente sobre los cuadros alérgicos.

Dosis:

Una sola toma diaria produce alivio de los síntomas alérgicos las 24 horas.

Indicaciones:

Rinitis alérgica.

Alergias de piel.

Contraindicada:

Cuando existe enfermedad hepática o renal

Reacciones adversas:

Sequedad de boca, cefalea, mareo, fatiga, molestias gastrointestinales,

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado)

Genérico: Ciprofloxacina

Nombre Comercial: **Ciriox®**

Presentación:

Comprimidos por 500mg.

Acción Farmacológica:

Es una fluoroquinolona sintética de amplio espectro. La acción bactericida de la Ciprofloxacina proviene de la interferencia con la enzima ADN girasa, necesaria para la síntesis de ADN bacteriano.

Dosis:

500mg cada 12hs.

Dosis Máxima hasta 1500 gr/día.

Indicaciones:

Infecciones urinarias altas y bajas. Prostatitis.

Gastroenteritis del viajero. Gastroenteritis bacteriana.

Infecciones de huesos, articulaciones y tejidos blandos: las fluoroquinolonas, en virtud de su administración oral y espectro antibacteriano apropiado pueden utilizarse en algunas de ellas.

Reacciones adversas:

Suelen ser bien toleradas. Las molestias más comunes suelen ser náuseas, molestias abdominales, cefalea y mareos.

Sistema nervioso: de forma infrecuente pueden producirse alucinaciones, agitación, convulsiones (principalmente en personas que reciben teofilina).

Alteración de los órganos de los sentidos: visión borrosa, diplopía.

Reacciones de hipersensibilidad de leves a graves.

Fotosensibilidad.

Osteomusculares: ocasionalmente mialgias y artralgias.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).



Genérico: Claritromicina

Nombre Comercial: **ISET U.D.®**

Presentación:

Comprimidos por 500mg.

Acción Farmacológica:

Antibiotico macrólido semi-sintético.

Dosis:

500mg cada 12 horas.

Dosis Máxima hasta 1500 mg/día.

Indicaciones:

Faringitis, amigdalitis, sinusitis, neumonía. Infecciones no complicadas de piel.

Reacciones adversas:

Nauseas, dispepsia, dolor abdominal, vómitos y diarrea. Elevación de enzimas hepáticas. Glositis, estomatitis. Urticaria, erupciones de piel. Vértigo, mareos.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).



Genérico: Clopidogrel

Nombre Comercial: **Nabratin®**

Presentación:

Comprimidos por 75mg.

Acción Farmacológica:

El metabolito activo del clopidogrel inhibe selectivamente la fijación de la adenosina difosfato (ADP) a su receptor plaquetario P2Y12 y la posterior activación mediada por la ADP del complejo de glucoproteínas GPIIb/IIIa, por lo que inhibe la agregación plaquetaria.

Dosis:

Dosis para la Fibrilación Auricular; 1 comp/día (75mg).

Dosis para el Síndrome Coronario Agudo; 4 comp juntos (300mg)

Dosis post IAM; 1 comp/día (75mg).

Indicaciones:

Síndrome Coronario Agudo. Fibrilación Auricular. Tratamiento post IAM.

Reacciones adversas:

Poco frecuentes. Hemorragias. Neutropenia, agranulocitopenia.

Categoría B en el embarazo (Probablemente seguro)



Genérico: Cloruro de Potasio

Nombre Comercial: **Cloruro de Potasio®**

Presentación:

Ampolla 5ml (223 mg/ml).

Acción Farmacológica:

Normalizador de la potasemia

Dosis:

2 ampollas de CLK en 500 ml de Solución Fisiológica.

Dosis máxima es de 150 mmol/día.

Comentarios:

Indicación: deficiencia de potasio.

Reacciones adversas: su administración rápida produce Flebitis.

Diarrea, náuseas, epigastralgia o malestar, vómitos.

Menos frecuentes: confusión; latidos cardíacos irregulares; entumecimiento u hormigueo en manos, pies o labios; sensación de falta de aire; ansiedad inexplicada; cansancio o debilidad no habituales y dolor abdominal o de estómago; dolor de pecho o garganta.

“La hiperpotasemia produce arritmias cardíacas graves”.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado)



Genérico: Cloruro de Sodio Hipertónico 20%

Nombre Comercial: **Cloruro de Sodio Hipertónico 20%**

Presentación:

Ampolla 10 ml Cloruro de sodio 0,2 g.

Acción Farmacológica:

Electrolitoterapia. Reposición de Sodio.

Dosis:

Agregar 1 ampolla en el plan de hidratación.

Solución al 20% al tratarse de una sustancia hiperosmolar (6.320 mOsm/l), administrar siempre diluida con soluciones parenterales.

Comentarios:

Reacciones adversas: La administración inadecuada o excesiva produce hiperhidratación, hipernatremia, hipercloremia, acidosis metabólica, sobrecarga cardíaca y formación de edemas.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado)

Genérico: Dexametasona

Nombre Comercial: **Decadrón®**

Presentación:

Ampolla 8 mg/ml (2 ml).

Acción Farmacológica:

Corticoide – Antiinflamatorio - Broncodilatador

Dosis:

Vías de administración IM o EV.

La dosis inicial usual puede variar entre 4 mg y 8 mg/día (1/2 a 1 ampolla) según la patología que se esté manejando.

Dosis máxima sugerida: 20 mg/día

Comentarios:

Indicaciones: Alteraciones alérgicas agudas autolimitantes. Exacerbación de alteraciones alérgicas crónicas. Edema cerebral. Shock séptico.

Recomendación: Debe emplearse la dosis mínima posible de corticosteroides para controlar la condición bajo tratamiento, y cuando pueda haber una reducción en la dosis, ésta debe ser gradual.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente)

Genérico: Diazepam

Nombre Comercial: **Valium®**

Presentación:

Ampolla 10 mg/2ml.

Acción Farmacológica:

Ansiolítico. Miorrelajante. Sedación. Anticonvulsivo.
(Benzodiazepina).

Dosis:

Trastornos de ansiedad: de 2 a 10 mg i.m. o i.v., repetidos a las 3-4 horas si es necesario.

Inducción a la anestesia: 0,2-0,5 mg/kg i.v.

Como sedación previa a intervenciones: 10-20 mg i.v. (5 mg inicialmente y cada 30 segundos 2,5 mg hasta caída de los párpados a media pupila).

Alivio sintomático en la deprivación alcohólica aguda: 10 mg i.m o i.v

Terapia anticonvulsiva (tratamiento del estado epiléptico y convulsiones graves): 0,15-0,25 mg/kg i.v. repetidos con intervalos de 10-15 minutos, si es necesario, o en infusión continua.

Dosis máxima: 3 mg/kg en 24 horas.

Comentarios:

La inyección intravenosa debe aplicarse siempre muy lentamente (aprox. 0,5-1 ml por minuto) en vasos de grueso calibre.

Una administración excesivamente rápida puede conducir a una apnea.

Es aconsejable al usar la vía EV el disponer de un sistema de asistencia respiratoria.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Diclofenac

Nombre Comercial: **Diclofenac®**

Presentación:

Ampolla 75 mg/3 ml.

Acción Farmacológica:

Antiinflamatorio no esteroideo, analgésico, antipirético

Dosis:

Una dosis de 75 mg en IM profunda; si es necesario completar con 50 mg por vía oral.

En dolores moderados-severos, el diclofenac puede ser utilizado en perfusión: 75 mg administrados en 30 a 120 minutos diluidos en 100 ml Solucion Fisiolñogica; repetir al cabo de 4 a 6 horas si es necesario.

Pasar a la vía oral lo antes posible.

Dosis máxima: 200 mg/día.

Comentarios:

Indicaciones: Dolor de intensidad moderada con importante componente inflamatorio (ciática aguda, cólico nefrítico, dolor postoperatorio).

Reacciones adversas (en uso prolongado): nauseas, dispepsia, epigastralgia, ulcera péptica, dolor abdominal.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente)

Genérico: Diclofenac

Nombre Comercial: **Diclofenac®**

Presentación:

Comprimido 75 mg.

Acción Farmacológica:

Analgesico + Antiinflamatorio

Dosis:

Dosis mínima: 1 comp/día.

Dosis máxima: 200 mg/día.

Comentarios:

Reacciones adversas (en uso prolongado): náuseas, dispepsia, epigastralgia, úlcera péptica, dolor abdominal.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Difenhidramina

Nombre Comercial: **Benadryl®**

Presentación:

Ampolla 10mg/1ml

Acción Farmacológica:

Antihistamínico, anticolinérgico y con efecto antitusivo discreto.

Dosis:

Vía Endovenosa: 10 a 50 mg cada 8 horas.

Dosis máxima: 400 mg/día.

Comentarios:

Indicaciones: Tratamiento de síntomas asociados a alergias por polen, animales, polvo u otros agentes. Tratamiento a corto plazo del insomnio.

Reacciones adversas: Aturdimiento, somnolencia, anorexia, náuseas, vómitos, diarrea, estreñimiento, sequedad de boca, nariz y garganta, dificultad urinaria, visión borrosa, hipotensión.

“Puede disminuir la capacidad de reacción y los reflejos por lo que no se debe conducir vehículos ni manejar maquinaria peligrosa”.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Diltiazem

Nombre Comercial: **Aclalix®**

Presentación:

Frasco Ampolla 25mg + Diluyente 5 ml

Acción Farmacológica:

Vasodilatador coronario y vasodilatador sistémico.

Antagonista de los canales del calcio. Antiarrítmico Clase 4.

Dosis:

Por vía EV: Dosis de carga: 0,25 mg/kg, (1 ampolla de 25 mg/5ml) lentamente (en "bolo") durante 2 a 3 minutos.

Esta dosis puede repetirse a los 15 minutos.

En casos en que fuera necesario se pasará a la "Dosis de mantenim"

Dosis mantenimiento: 5 a 15 mg/hr por venoclisis. A un ritmo de 5 a 10 ml/hr. (5 a 10 microgotas x minuto).

Preparación: 125 mg(5 amp) en 100 ml de Dextrosa 5%.

La dosis máxima intravenosa: no debe superar los 300 mg/día.

Comentarios:

Indicaciones: crisis de angina de pecho, espasmo coronario; taquicardia paroxística supraventricular, aleteo y fibrilación auricular con conducción rápida (excepto en el síndrome de WPW); crisis hipertensivas o hipertensión grave que requiera terapéutica inmediata. Administrar con precaución en el tratamiento de las arritmias cuando el paciente presente compromiso hemodinámico o se encuentre en tto con drogas que disminuyan la resistencia periférica, la contractilidad miocárdica o la propagación del impulso eléctrico en el miocardio.

Se debe incluir monitoreo electrocardiográfico continuo y control frecuente de la presión arterial. Además, es conveniente contar con desfibrilador y equipo de emergencia.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Dinitrato de Isosorbide

Nombre Comercial: **Isordil®**

Presentación:

Comprimido 5 mg

Acción Farmacológica:

Vasodilatador coronario

Dosis:

Ataque anginoso agudo: 2,5-10 mg vía sublingual cada 2-3 horas.
Si se trata de comprimidos masticables la dosis es 5 mg inicialmente,
luego 5-10 mg cada 2-3 horas.

Para profilaxis de angina y para insuficiencia cardíaca congestiva: 10-60 mg vía oral cada 4-6 horas.

Dosis máxima/día: 240 mg.

Comentarios:

Indicaciones: Tto y profilaxis de angina. Tto coadyuvante de la insuficiencia cardíaca congestiva.

Contraindicaciones: Anemia severa. Hipotensión postural severa. Presión intracraneal elevada. Hipersensibilidad a nitroglicerina, nitratos o nitritos.

Reacciones Adversas: Cefalea ocurre muy frecuentemente; de forma ocasional ocurren rubor, vértigo, debilidad, náuseas, vómitos, palpitaciones, taquicardia, e hipotensión postural.

Categoría

D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Dipirona

Nombre Comercial: **Dipirona®**

Presentación:
Ampolla 1gr/2ml

Acción Farmacológica:
Antipirético + Analgésico + Antiinflamatorio

Dosis:
Dosis: 500 a 1000 mg (1 a 2 ml) administradas lentamente por vía IM o EV. Puede repetirse cada 6 u 8 horas.

Dosis máxima: 4 gr/día.

Comentarios:
Tras su administración puede producir hipotensión arterial.

La excreción de uno de sus metabolitos suele producir coloración roja en la orina.

Precaución: en pacientes con asma o reacciones de hipersensibilidad puede producir broncoespasmo y/o shock.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Dopamina

Nombre Comercial: **Dopamina®**

Presentación: Ampolla 200mg/5ml

Acción Farmacológica:

Efecto Dosis Dependiente:(mcg/kg/min equivale a Gamas)

Dosis Baja: 0,5 a 2 mcg/kg/min (0,5 a 2 Gamas).

Efecto diurético y Vasodilatador.

Dosis Moderada: 3 a 10 mcg/kg/min (3 a 10 Gamas).

Efecto inotrópico y cronotrópico menor medida.

Dosis Alta: Más de 10 mcg/kg/min (Más de 10 Gamas)

Efecto de Vasoconstricción periférica arterial y venosa.

Dosis:

Preparación: 400 mg (2 amp) en 250 ml de Solución Glucosada 5%.

Cálculo de Gamas (mcg/kg/min):

Vel de Infusion (ml/hr) x (Gamas en el total de la preparación dividido en (Peso del paciente x 60 minutos) = "Gamas a infundir".

Por Ej: Para un pacietne de 75 kg.

(20ml/hr x 1600 Gamas/ml) dividido en (75kg x 60 min)

(32.000 Gamas/ml) dividido en (4.500)="7,1 Gamas (mcg/kg/min)"

A modo práctico para un paciente de 75 kg:

(1 ml/hr = 0.35 Gamas) = 1 microgota/min.

(2 ml/hr = 0.7 Gamas) = 2 microgotas/min.

(5 ml/hr = 1.75 Gamas) = 5 microgotas/min.

(10 ml/hr = 3.5 Gamas) = 10 microgotas/min.

(20 ml/hr = 7 Gamas) = 20 microgotas/min.

(30 ml/hr = 10.5 Gamas) = 30 microgotas/min.

Dosis máxima: 20 microgramos/kg/min

Comentarios:

Requiere monitoreo constante de T/A y FC.

Precaución: el uso prolongado de la dosis elevada produce gangrena en los dedos y extremidades.

La extravasación local produce necrosis local.

Equivalencia(1 ml/hr de bomba infusora)=(60 microgotas/hr)=(1 microgota/min)

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Dorixina

Nombre Comercial: **Dorixina®**

Presentación:
Gel Crema 50 gr

Acción Farmacológica:
Analgésico + Antiinflamatorio

Dosis:
Aplicar sobre la zona lesionada o dolorosa en cantidad suficiente, 3 o 4 veces por día, de acuerdo con la intensidad del dolor.

Comentarios:
Esparcir el gel con un suave masaje hasta lograr su absorción completa.

Es conveniente lavar las manos antes y después de la aplicación.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Enalapril

Nombre Comercial: **Enalapril®**

Presentación:

Comprimido 10 mg.

Acción Farmacológica:

Antihipertensivo.

IECA (Inhibidor de la Enzima Convertidora de Angiotensina)..

Dosis:

En HTA: Dosis 10 a 40 mg por día. Comenzar con dosis bajas.

En Insuficiencia Cardíaca: 5 a 20 mg/día. Comenzar con 5 mg.

Dosis Máxima: 40 mg/día.

Comentarios:

Indicado en HTA e Insuficiencia Cardíaca.

Reacción adversa: Puede producir tos.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Enalaprilato

Nombre Comercial: **Lotrial®**

Presentación:

Frasco Ampolla 2 ml (1,25mg/1ml)

Acción Farmacológica:

Antihipertensivo. IECA.

Dosis:

Iniciar con 1,25 mg (1/2 frasco ampolla = 1 ml) por vía intravenosa lenta (no menos de 5 minutos).

La respuesta clínica aparece a los 15 minutos, pero el efecto máximo se alcanza a las 4 horas.

En caso de respuesta incompleta pueden incrementarse las dosis hasta 5 mg.

Dosis Máxima: 20 mg/día.

Comentarios:

Puede ser administrado directamente sin diluir o diluido en 50 ml de Dextrosa al 5% o solución de dextrosa al 5% en Ringer lactato.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Enoxaparina Sódica

Nombre Comercial: **Clexane®**

Presentación:

Cada jeringa prellenada de 0.4 ml contiene: Enoxaparina 40 mg.

Acción Farmacológica:

En comparación con la heparina estándar, las HBPM, ejercen un mayor efecto inhibitorio sobre la actividad del factor Xa en relación con su capacidad de prolongar el tiempo parcial de tromboplastina (KPTT), además no poseen una longitud suficiente para catalizar la inhibición de la trombina.

Anticoagulante más seguro que la heparina no fraccionada. Menos riesgo de hemorragia y dosis fija, no requiere control continuo con coagulograma.

Dosis:

La dosis recomendada en caso de Trombosis es de 100 UI/kg (1 mg/kg) → 40mg c/12hs SC.

La dosis profiláctica es de 50UI/Kg (0,5mg/Kg) → 40mg c/24hs.

Indicaciones:

Prevención y tratamiento de la embolia pulmonar

Prevención y tratamiento de la trombosis venosa profunda

Fibrilación auricular con embolización

Coagulación intravascular diseminada

Trombosis venosas postoperatorias

Profilaxis de tromboembolismo postquirúrgico

Pacientes con contraindicación de anticoagulantes orales (embarazadas)

Infarto de miocardio y angina de pecho

Reacciones adversas:

Náuseas, vómitos, fiebre, cefaleas, urticaria, prurito, disnea, broncoespasmo, hipotensión. En el sitio de la inyección puede causar reacción ecematosas no necróticas, en la cual se halla implicado un mecanismo de hipersensibilidad retardada.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado)

Genérico: Famotidina

Nombre Comercial: **Taural F®**

Presentación:

Comprimidos por 40mg.

Acción Farmacológica:

Antagonista de los receptores de histamina H2. Inhibidor de la secreción gástrica.

Dosis:

40mg/día o 20mg c/12hs.

Dosis Máxima: 80 mg/día.

Indicaciones:

Úlcera duodenal. Úlcera gástrica benigna. Síndrome de Zollinger-Ellison. Prevención de la recidiva de la úlcera duodenal y de la úlcera gástrica benigna. Enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE). Esofagitis por reflujo gastroesofágico.

Reacciones adversas:

Cefalea, mareo, diarrea, estreñimiento, anorexia, fatiga, náuseas, erupción cutánea, calambres.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado)

Genérico: Fenitoína

Nombre Comercial: **Epamín®**

Presentación:

Ampolla 100 mg/2 ml

Acción Farmacológica:

Anticonvulsivo

Dosis:

Dosis de Carga (Impregnación): 15-20 mg/kg EV en 30 a 60 min.
En solución salina.

Es decir 10 amp (1000mg) en 500 ml Sol Fisiologica. Goteo rápido.

Dosis de Mantenimiento: 4-8 mg/kg/24 hs. EV lento.
300 mg (3 amp) en 500 ml Sol Fis a 7 gts x min).

Dosis Máxima: 1.5 gr/día.

Comentarios:

La Fenitoina no actúa inmediatamente sino que tiene una latencia de 15 minutos.

Altamente inestable en cualquier solución EV. (Precipita).

INCOMPATIBILIDADES: Solución Glucosada 5-10%. Amikacina, Cloranfenicol Procaïn amida, Clindamicina, Aminofilina, Ciprofloxacino, Propofol, Dobutamina, Cloruro potásico, Enalapril, Heparina, Hidrocortisona, Ranitidina, Fentanilo, Insulina, Morfina, Nitroglicerina, Vitamina K.

Su extravasación produce Flebitis y necrosis tisular. Categoría

D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Fexofenadina

Nombre Comercial: **Alercas®**

Presentación:

Comprimidos por 120 mg.

Acción Farmacológica:

Antihistamínico. Antagonista selectivo de los receptores H1 de Histamina.

Dosis:

Un comprimido diario de 120mg.

Dosis Máxima: 240mg/día.

Indicaciones:

Rinitis alérgica estacional.

Urticaria idiopática.

No produce efecto sedante.

Reacciones Adversas:

Nauseas, dispepsia, fatiga, dismenorrea, rinitis, cefalea e irritación faríngea.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Flexicamín B12

(Piroxicam + Carisoprodol + Piridoxina + Dexametasona)

Nombre Comercial: **Flexicamin B12®**

Presentación:

Frasco Ampolla con Piroxicam 20 mg. Trometamina 240 mg.
+ Ampolla con Piridoxina 250 mg; Dexametasona 2 mg,
Hidroxocobalamina 10 mcg; Lidocaína 25 mg, Acetato de sodio
trihidrato 32,08 mg, Agua destilada apirógena 3 mL.

Acción Farmacológica:

Antiflamatorio + Analgesico + Neurotrófico + Miorrelajante

Dosis:

1-2 ampollas por día, de acuerdo a la intensidad del dolor, según criterio médico, vía intramuscular profunda.

Dosis Máxima: 2 ampollas por día.

Comentarios:

Efectos colaterales: Sintomatología gastrointestinal: ardor, náuseas, epigastralgias.

Contraindicaciones: Úlcera gastroduodenal.

Precauciones: Potencia el efecto de los anticoagulantes dicumarínicos.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Flumazenil

Nombre Comercial: **Flumazenil®**

Presentación:

Ampolla 0,1 mg/ml. (Ampolla 5 ml)

Acción Farmacológica:

Antagonista benzodiazepínico (Antídoto).

Dosis:

Dosis inicial: 0,1 mg administrados por vía intravenosa durante un periodo de 15 segundos.

Si es preciso, puede inyectarse una dosis adicional de 0,1 mg y repetirse a intervalos de 60 segundos, si el nivel de consciencia no se obtiene a los 60 segundos.

Dosis Máxima: 1,0 mg/día.

Comentarios:

Indicaciones: en anestesia para despertarle después de una cirugía o ciertas pruebas diagnósticas. También para el diagnóstico y tratamiento de las intoxicaciones o sobredosis con benzodiazepinas.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Fluoresceína

Nombre Comercial: **Fluoresceína 0,25 % Poen®**

Presentación:

Frasco con 100 ml de solución de Fluoresceína sódica 250 mg.

Acción Farmacológica:

Agente colorante amarillo verdoso fluorescente de uso tópico ocular que permite realizar procedimientos diagnósticos en el ojo externo.

Dosis:

Aplicación de la solución tópica de Fluoresceína de 1 gota en el saco conjuntival.

Comentarios:

Evitar que el pico del envase entre en contacto con el ojo, las estructuras circundantes o cualquier otra superficie, ya que esto puede causar la contaminación del pico por bacterias que provocan infecciones oculares.

El uso de soluciones contaminadas puede provocar daño severo del ojo y la subsecuente pérdida de la visión.

Genérico: Furacín Gasas

Nombre Comercial: **Nitrofurazona®**

Presentación:

Caja x 20 Gasas al 0,2%

Acción Farmacológica:

Antiséptico. Bactericida tópico hidrosoluble.

Dosis:

Tópica. Se aplica en la región afectada previa limpieza de la zona.

Comentarios:

Indicado en la prevención de infecciones bacterianas, quemaduras, heridas, laceraciones, abrasiones, úlceras cutáneas.

También se aplica después de intervenciones quirúrgicas, especialmente en regiones susceptibles de contaminación, como colostomías o lesiones anorectales.

Genérico: Furosemida

Nombre Comercial: **Lasix®**

Presentación: Ampolla 20 mg/2ml

Acción Farmacológica:

Diurético de ASA de gran eficacia natriurética. además de producir un aumento de la eliminación de agua, provoca una potente saluresis, con una intensa excreción de sodio, cloruro y potasio.

Dosis:

Dosis diaria mínima de 20 mg. Dosis habitual de 20 a 80 mg. La dosis intravenosa se debe administrar lentamente (1 a 2 minutos)

Dosis Máxima: 1500 mg, depende de la respuesta del paciente al medicamento, situaciones excepcionales 2000 mg/día.

Comentarios:

Indicada para el tto del edema agudo de pulmón, edema asociado con deficiencia cardíaca congestiva, cirrosis hepática y deficiencia renal incluyendo síndrome nefrótico.

La terapia parenteral debe ser reservada para pacientes que no pueden ser medicados por vía oral o en situación de emergencia clínica.

Reacciones Adversas: Alt. electrolíticas, deshidratación e hipovolemia, nivel de creatinina en sangre elevada, hipotensión incluyendo hipotensión ortostática, encefalopatía hepática en pacientes con insuficiencia hepatocelular; hemoconcentración.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Gluconato de Calcio

Nombre Genérico: **Gluconato de Calcio**

Nombre Comercial: **Calcio gluconato®**

Presentación:

Ampolla 10 ml al 10%

Acción Farmacológica:

Aporte de calcio

Antídoto del sulfato de magnesio

Dosis:

10 ml de solución al 10% en inyección IV lenta.

Repetir una vez si es necesario.

Comentarios:

Indicaciones: Hipocalcemia severa (tetania hipocalcémica, hipocalcemia severa). Hipermagnesemia sintomática por sobredosis de sulfato de magnesio.

Reacciones Adversas: Náuseas, vómitos, mareos, somnolencia, latidos cardiacos irregulares, bradicardia, vasodilatación periférica, HTA, necrosis tisular, sudoración, enrojecimiento cutáneo, rash o escozor en punto de iny., sudoración, sensación de hormigueo.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Glucosado Hipertónico al 25%

Nombre Comercial: **Solución Glucosada Hipertonica al 25%®**

Presentación:

Ampolla 10 ml de Glucosado Hipertonico al 25%

Acción Farmacológica:

Aporte de Glucosa. Cada ampolla de 10 ml contiene Glucosa 2,5 gr.

Dosis:

En caso de paciente con nivel de conciencia alterado utilizar la vía. endovenosa 1 o 2 ampollas según glucemia.

Comentarios:

Indicaciones: Hipoglucemia. Disminución de la volemia. Intoxicaciones exógenas y endógenas. Enfermedades infecciosas hepáticas y renales. Hepatitis. Uremia. Pre y posoperatorio.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Haloperidol

Nombre Comercial: **Haloperidol®**

Presentación:

Ampolla 5 mg/ml

Acción Farmacológica:

Neuroleptico-Antipsicótico

Dosis:

La dosificación debe ser individualizada para cada paciente debido a la variabilidad de respuesta entre individuos y a la patología a tratar.

La administración IM de dosis de 2 a 5 mg son utilizadas para un rápido control de pacientes con estados de agitación aguda con síntomas moderadamente severos a muy severos.

Dependiendo de la respuesta del paciente, se administrará subsecuentemente una dosis cada hora, aunque a intervalos de 4 a 8 horas se puede llegar a una respuesta satisfactoria.

Dosis Máxima: 100 mg/día.

Comentarios:

indicado para el manejo de desórdenes psicóticos, para el control de tics y mala pronunciación en la enfermedad de Tourette.

Como neuroléptico para el control de los delirios y alucinaciones en la esquizofrenia aguda y/o crónica, paranoia, estados de confusión agudos, estados de agitación por abstinencia de alcohol, delirios hipocondríacos, alteraciones de la personalidad y agitación psicomotriz.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Heparina

Nombre Comercial: **Heparina Duncan®**

Presentación: Frasco Ampolla 5 ml

Acción Farmacológica:
Anticoagulante

Dosis:

Dosis en profilaxis de Trombosis Venosa Profunda y de Trombo Embolismo Pulmonar: 5000 UI (1ml) cada 8 horas. Vía SC.

Tto Anticoagulante:

Fase Aguda: Bolo Inicial Vía EV de 5000 UI/ml (1ml).

Dosis de Mantenimiento: Goteo intravenoso de 500 UI/kg/día por bomba de infusión continua. Preparación 25000 UI (5ml) en 500 ml de Solución Fisiológica. A una velocidad inicial de infusión de 1ml/hr. (para un paciente de 70 kg). **Dosis calculada por KPTT.**

Comentarios:

Indicaciones: terapia anticoagulante en la profilaxis y el tratamiento de trombosis venosas y su extensión.

Para la prevención postoperatoria de trombosis venosas profundas y embolismo pulmonar en pacientes sujetos a intervenciones de cirugía mayor. Fibrilación arterial con embolismo.

La dosificación se considera apropiada cuando el tiempo activado parcial de protrombina (KPTT) es de 1.5 a 2.1 del tiempo normal o cuando el tiempo de coagulación de la sangre total se incrementa alrededor de 2.5 a 3 veces frente a la de la muestra de control.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado)

Genérico: Hidroclorotiazida

Nombre Comercial: **Diurex®**

Presentación:

Comprimidos 25mg.

Acción Farmacológica:

Actúa sobre el mecanismo de reabsorción tubular de electrolitos inhibiendo el cotransportador sodio-cloro de la membrana apical del túbulo distal. Origina una diuresis de inicio rápido y de intensidad moderada, alcanzando su máximo efecto a las tres horas y persistiendo durante seis o más.

Dosis:

12,5 o 25mg/día

Indicaciones:

Hipertensión, en monoterapia o asociado con otros antihipertensivos.

Insuficiencia cardíaca.

Edemas: debidos a insuficiencia cardíaca, a insuficiencia renal o hepática leve a moderada. Edema asociado a terapia con corticosteroides y/o estrógenos.

Diabetes insípida nefrogénica.

Hiper calciuria idiopática y prevención del desarrollo de concreciones cálcicas en el aparato urinario.

Reacciones Adversas:

Sequedad de boca, sed, náuseas, vómitos, debilidad, cansancio, somnolencia, desasosiego, confusión, debilidad muscular, dolor o calambres, taquicardia y otros signos de deshidratación.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Hidrocortisona

Nombre Comercial: **Hidrocortisona Northia®**

Presentación:

Frasco Ampolla x 500 mg

Acción Farmacológica:

Corticoide

Dosis:

Dosis inicial de 100 a 500 mg, dependiendo de la gravedad del caso, esta dosis puede ser repetida a intervalos de 2, 4 o 6 horas, lo cual se basará en la respuesta clínica y condiciones del paciente.

Dosis Máxima: 6 gr/día.

Comentarios:

La terapia se inicia con la administración intravenosa en un periodo de 30 segundos (100 mg) a 10 minutos (500 mg). En general, deben ser continuadas dosis altas de corticosteroides hasta que la condición general del paciente se estabilice, usualmente ocurre en no más de 48 a 72 horas.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente). Su utilización durante el embarazo se recomienda únicamente si el beneficio para la madre supera el riesgo para el feto.

Genérico: Ibuprofeno + Citrato de Orfenadina

Nombre Comercial: Ibupirac Flex®

Presentación:

Comprimido 600 mg

Acción Farmacológica:

Analgesico + Antiinflamatorio + Miorrelajante

Dosis:

Tomar siempre la menor dosis que sea efectiva. Dosis sugerida 1 comprimido cada 8 horas.

En casos de dolores intensos, se aconseja iniciar el tratamiento con dos comprimidos en una sola toma.

Dosis máxima: 4 comp/día.

Comentarios:

Indicaciones: indicado para el alivio del dolor asociada a la contractura musculoesquelética.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al ibuprofeno, tercer trimestre de embarazo. hipertrofia prostática, glaucoma, ulcera gastroduodenal en actividad.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Ibuprofeno

Nombre Comercial: **Ibuprofeno Klonal®**

Presentación:

Ampolla 400 mg/3 ml

Acción Farmacológica:

Analgesico + Antiinflamatorio + Antipirético

Dosis:

Para Dolor leve-moderado administrar 400 mg (1 amp) de ibuprofeno diluido en 100 ml de Solucion Fisiologica.

Para Dolor moderado-severo administrar 800 mg (2 amp) de ibuprofeno en 100 ml de Sol Fisiológica.

Se puede repetir cada 8 a 6 horas.

Dosis Máxima: 1200 mg/día.

Comentarios:

Indicaciones: Tto. sintomático del dolor leve o moderado (dolor de origen dental, dolor posquirúrgico, dolor de cabeza, migraña).

Dismenorrea primaria. Cuadros febriles.

Vía IV: Tratamiento sintomático a corto plazo del dolor moderado y la fiebre, cuando la administración por vía IV está clínicamente justificada no siendo posibles otras vías de administración.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Ibuprofeno

Nombre Comercial: **Ibupirac 600®**

Presentación:

Comprimido 600 mg

Acción Farmacológica:

Analgesico + Antiinflamatorio + Antipirético

Dosis:

Dosis inicial de 1 Comp de 300 mg o 600 mg, luego si es necesario cada 4 a 6 horas.

Dosis Máxima: 1200 mg/día.

Comentarios:

Efectos Colaterales: Pueden producirse náuseas, vómitos, gastralgias, dispepsias, hemorragias ocultas o no, problemas de tránsito, algunas reacciones de hipersensibilidad, erupción, rash, prurito, edema.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Indometacina

Nombre Comercial: **IM75®**

Presentación:

Ampolla 75 mg/2ml

Acción Farmacológica:

Analgésico + Antiinflamatorio + Antirreumático

Dosis:

1 ampolla intramuscular profunda cada 12 o cada 24 horas, según el cuadro clínico y la recomendación médica.

Para el caso de cólico biliar o renal se empleará bajo la forma de fleboclisis, gota a gota, diluyendo la ampolla del producto en 250ml de solución salina o glucosada al 5%, a una velocidad de 25 a 30 gotas por minuto.

Dosis Máxima: 200 mg/día.

Comentarios:

Indicaciones: Fase activa de la artritis reumatoidea, osteoartritis, espondilitis anquilosante. Procesos inflamatorios posteriores a intervenciones ortopédicas.

Analgesia posquirúrgica, cólico biliar, renal. Tratamiento del ductus arterioso en prematuros (entre 500 y 1.750g), que persista luego de 48 horas de tratamiento médico habitual (ej: restricción hídrica, diuréticos, digitálicos, asistencia respiratoria).

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Insulina Corriente

Nombre Comercial: **Insulina Corriente®**

Presentación:

Frasco Ampolla 100 UI/ml (10 ml)

Acción Farmacológica:

Hipoglucemiante

Dosis:

Pauta de Dosificación de Insulina Regular por Vía SC.

Glucemia(gm/dl) Insulina Regular (IU)

<150	0
150-200	2
201-250	4
251-300	6
>300	8

La Dosis para administración EV se calcula dosis por kg de peso, comenzando 0,02 UI/kg/h como ritmo de infusión inicial.

Es decir velocidad de infusión 1ml/hr por Bomba Infusora

La preparación es 1ml de Insulina Corriente (100UI) en 100 ml de solución fisiológica. Ajustar dosis según la Glucemia.

Comentarios:

Vía de administración SC y EV.

La vía EV se reserva para los casos críticos de Cetoacidosis o Estado Hiperosmolar y se debe administrar con bomba infusora debido al riesgo de hipoglucemia severa. Realizar controles de glucemia cada hora las primeras 6 horas.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Isoproterenol

Nombre Comercial: **Isoproterenol®**

Presentación:

Ampolla 1mg/5ml.

Acción Farmacológica:

Potente agonista de los receptores beta-adrenérgicos: cardiotónico y broncodilatador.

Preparación:

1 ampolla 1mg/5ml en 250 ml de Dextrosa 5%.

Dosis:

Por bomba Infusora a razón de 0,5 a 10 Gamas/Min

Indicaciones:

Shock Cardiogénico, Crisis de Morgagni Stockes - Adams, Bradicardia severa por betabloqueantes. También indicado en el Paro Cardiorespiratorio con bradicardia que no responde a la atropina. Para mantener la frecuencia cardiaca en el Bloqueo Cardiaco de tercer grado. Se administra en forma temporal en espera de marcapaso.

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad a isoprenalina, hipertiroidismo, angina de pecho, arritmias cardiacas taquicardizantes, cardiopatía descompensada, estenosis aórtica, infarto de miocardio reciente, taquicardia o bloqueo cardiaco inducido por digitálicos.

Reacciones Adversas:

Palpitaciones, taquicardia, arritmias (incluyendo TV y FV), cefalea, rubor, angina, nauseas, temblor, mareos y debilidad muscular.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Isoxuprina

Nombre Comercial: **Isoxsuprina®**

Presentación:

Ampolla 10 mg x 2 ml

Acción Farmacológica:

Espasmolítico uterino.

Dosis:

Vía I.M.: Amenaza de aborto: 1 ampolleta cada 4-6 h hasta suprimir el sangrado; en caso necesario, aumentar la dosis o recurrir a vía IV. Vía I.V.: Trabajo de parto prematuro: diluir 10 ampolletas en 500 mL de Sol. Glucosada al 5% o Sol.

Fisiologica, la velocidad inicial de paso, se regula a 20-30 gotas/min, aumentando progresivamente hasta 50 gotas/min; la infusión se continuará como mínimo hasta 24 hs después de cesar la actividad uterina anormal.

Dosis Máxima: 50 gotas/minuto (2.5 ml/minuto).

Comentarios:

No se debe administrar por vía IV sin diluir por el peligro de la hipotensión arterial aguda.

No debe utilizarse antes de la sem. 20 de gestación.

Antes de la semana 20 de embarazo es Categoría D (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo). Puede producir hemorragia anteparto que obligue a interrumpir el Embarazo.

Genérico: Ketorolac

Nombre Comercial: **Dolten®**

Presentación:

Comprimido 10 mg

Ampolla 30 mg/2 ml

Acción Farmacológica:

Analgésico. AINE

Dosis:

La dosis se debe adecuar a la intensidad del dolor.

Dosis inicial VO 10 mg cada 12 a 24 horas.

Dosis Máxima VO: 60 mg día y hasta 5 días de tratamiento.

Para administración EV diluir 60 mg en 50 ml de Sol Fisiologica o Dextrosa 5%. La dosis se debe adecuar a la intensidad del dolor.

Dosis máxima EV: 120 mg/día.

Comentarios:

Reacciones adversas (en uso prolongado): náuseas, dispepsia, epigastralgia, úlcera péptica, dolor abdominal. Nefrotóxico.

Categoría de riesgo C en embarazo, en el tercer trimestre categoría D.

Genérico: Labetalol

Nombre Comercial: **Labetalol®**

Presentación:

Ampolla 5 mg/ml. (Ampolla de 4 ml)

Acción Farmacológica:

Antihipertensivo. Efecto alfa y beta bloqueante adrenérgico.

Dosis:

Inyección intravenosa en bolo: Inicialmente, se debe administrar una dosis de 20 mg (1 amp), (que corresponde a 0.25 mg/kg para un paciente de 80 kg.) por vía intravenosa lenta durante un período de 2 minutos. Se pueden administrar inyecciones adicionales de 40 a 80 mg a intervalos de 10 minutos hasta lograr alcanzar la presión sanguínea supina deseada.

Dosis Máxima: 300 mg/día.

Comentarios:

Alcanza su efecto máximo a los 5 min.

Contraindicado en asma bronquial, insuficiencia cardíaca manifiesta, bloqueo cardíaco de segundo grado en adelante, shock cardiogénico, bradicardia severa.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Lidocaína

Nombre Comercial: **Gobbicaina 2%®**

Presentación:

Frasco Ampolla 20ml

Acción Farmacológica:

Antiarrítmico - Anestésico local.

Dosis:

Dosis Antiarrítmica: Se utiliza una dosis de 0.7 a 1.4 mg/kg de peso por vía I.V. en bolo (7 ml para un paciente de 70 kg)

De ser necesaria, una segunda dosis puede ser utilizada, pasados 5 minutos.

No más de 200 mg pueden ser administrados en el período de 1 hr. Puede utilizarse infusión I.V. de 1 a 4 mg/minuto.

Como Anestésico Local: Administrar vía Subcutánea local.

Dosis Máxima en administración EV: 500mg/día.

Comentarios:

El Frasco de Lidocaina 2% de 20 ml equivale a 10mg/ml.

Indicaciones: Anestésico local de infiltración o bloqueo.

Por vía parenteral en el control de las arritmias ventriculares, especialmente las que siguen al infarto de miocardio, anestesia general, carioversión, cateterización y cirugía cardíaca o tras sobredosificación con digoxina o un fármaco simpaticomimético.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Lidocaína 2%

Nombre Comercial: **Lidocaína Jalea 2%®**

Presentación:
Pomo de 25 ml.

Acción Farmacológica:
Anestesico Local

Dosis:
Uso tópico local.

Comentarios:
Indicada para proporcionar anestesia tópica en membranas mucosas accesibles antes de un examen, endoscopía o manipulación con instrumentos u otras exploraciones de: faringe o garganta, tracto respiratorio o tráquea, tracto urinario.

No aplicar en ojos, ni piel o mucosa herida, erosionada o quemada o zonas extensas.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Loperamida

Nombre Comercial: **Loperamida Vannier®**

Presentación:

Comprimido 2 mg

Acción Farmacológica:

Antidiarreico

Dosis:

Diarrea Aguda: 4 mg después de la primera evacuación y continuar con 2 mg después de cada evacuación.

Diarrea crónica: Iniciar con 4 mg, seguidos de 2 mg después de cada evacuación.

La dosis de mantenimiento es de 4 mg a 8 mg al día dividida según las necesidades.

Dosis Máxima: 16 mg/día.

Comentarios:

Indicada en el control de procesos diarreicos provocados por bacterias, virus y parásitos, así como en el proceso diarreico crónico asociado a enfermedad inflamatoria intestinal.

Contraindicada en suboclusión intestinal, colitis pseudomembranosa, colitis ulcerosa.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Loratadina + Pseudoefedrina

Nombre Comercial: **Alerpriv D®**

Presentación:

Comprimido 5 mg/120 mg

Acción Farmacológica:

Antihistaminico - Descongestivo

Dosis:

1 comprimido dos veces por día.

Dosis Máxima de pseudoefedrina sulfato: 240 mg/día. (2 Comp.).

Comentarios:

Indicado para el alivio de los síntomas nasales y no nasales, asociados con la rinitis alérgica y el resfrío común.

Se recomienda no administrar la medicación con el estómago vacío.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Lorazepam

Nombre Comercial: **Trapax®**

Presentación:

Comprimido 1 mg

Acción Farmacológica:

Ansiolítico

Dosis:

Dosis de 1 a 3 mg, 2 ó 3 veces por día.

Dosis Máxima: 10 mg/día.

Comentarios:

indicados para el tratamiento de los desórdenes de la ansiedad y para el alivio a corto plazo de los síntomas de la ansiedad o ansiedad asociada con síntomas depresivos.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Lorazepam

Nombre Comercial: **Lorazepam Vannier®**

Presentación:

Ampolla 4mg/1ml

Acción Farmacológica:

Benzodiazepina. Ansiolítico, sedante-hipnótico, amnésico.

Dosis:

Por vía intramuscular 0,05 mg/ Kg de peso corporal hasta un máximo de 4 mg.

Por vía intravenosa administrar inicialmente 0,044 mg/ Kg de peso corporal.

Dosis Máxima: 10 mg/día.

Comentarios:

Conservar a Temperatura entre 2 y 8 ° C.

Inmediatamente antes de su uso intravenoso, debe diluirse con una cantidad igual de un diluyente compatible como agua para inyectable, solución fisiológica 0,9 % o dextrosa 5 %.

Luego de su dilución se puede administrar directamente en la vena o por perfusión endovenosa.

La inyección endovenosa debe hacerse lentamente (no debe excederse de 2 mg/ minuto). La administración endovenosa rápida puede producir apnea, hipotensión, bradicardia, paro cardíaco o respiratorio.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Losartán

Nombre Comercial: **Losacor®**

Presentación:

Comprimidos 50 mg.

Acción Farmacológica:

Antagonista de los receptores de la angiotensina II con acción terapéutica antihipertensiva y vasodilatadora.

Dosis:

50 mg día.

Dosis Máxima: 100 mg/día.

Indicaciones:

Tratamiento de la hipertensión arterial.

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes. Segundo y tercer trimestre del embarazo. Lactancia. Insuficiencia hepática grave.

Reacciones adversas:

Mareo, vértigo, somnolencia, cefalea.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Metoclopramida

Nombre Comercial: **Metoclopramida®**

Presentación:

Ampolla 5mg/ml (2ml)

Acción Farmacológica:

Antiemético + Antinauseoso + Antidispéptico + Proquinético

Dosis:

Ampolla de 10 mg, por vía I.M. o I.V., repitiendo la dosis según el caso clínico.

Dosis Máxima: 40 mg/día.

Comentarios:

Indicaciones: Tratamiento sintomático de las náuseas y vómitos.
Trastornos funcionales de la motilidad del tracto digestivo superior.

Reacciones adversas: Pueden presentarse síntomas extrapiramidales, principalmente reacciones distónicas agudas.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Midazolam

Nombre Comercial: **Dormicum®**

Presentación:

Ampolla 15mg/3ml

Acción Farmacológica:

Benzodiazepina. Inductor del sueño de acción breve.

Se utiliza como premedicación antes de la inducción a la anestesia.

Sedación para la realización de procedimientos y sedación en unidades de cuidados intensivos. Anticonvulsivo

Dosis:

Preparación: Para lograr dilución de 1mg/ml, diluir 1ml de Midazolam en 4 ml de Solución Fisiológica.

Para inducción a la anestesia debe administrarse lentamente en bolo EV a aprox 2,5 mg en 10 seg.

Para la sedación consciente para procedimientos debe administrarse 1 mg en 30 seg en bolo EV.

Sedación en Unidad de Cuidados Intensivos: la dosis debe ser individualizada de acuerdo al estado deseado de sedación. Dosis de Carga 0,03 a 0,3 mg/kg en bolo EV. Dosis de Mantenimiento: 0,03 a 0,2 mg/kg/hr.

Dosis Máxima: 10 mg/día.

Comentarios:

La administración de dosis excesivas o la administración endovenosa rápida pueden producir depresión respiratoria y/o paro cardiorespiratorio.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Nalbufina

Nombre Comercial: **Nalbufina®**

Presentación:

Ampolla 10 mg/1ml

Acción Farmacológica:

Analgésico agonista-antagonista opiáceo sintético de la serie fenantreno

Dosis:

La dosis habitual recomendada para adultos es de 10 mg para un individuo de 70 kg, administrada por vía subcutánea, intramuscular o intravenosa; esta dosis puede repetirse cada 3-6 horas, si fuera necesario.

Dosis Máxima: 160 mg/día.

Comentarios:

Indicado para el alivio del dolor moderado a severo.

Precaución: El uso de NALBUFINA puede estar seguido por depresión respiratoria que puede ser revertida con el antagonista opiáceo clorhidrato de Naloxona.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Nitroglicerina

Nombre Comercial: **Nitroglicerina®**

Presentación:

Ampolla 25mg/5ml.

Acción Farmacológica:

Vasodilatador arterial y venodilatador (Reduce Pre y Postcarga)

Hipotensor.

Dosis:

Preparación 25mg/5ml (1 amp) en 250 ml de suero glucosado 5%.

Dosis de inicio: 5 - 10 ml/hr que equivale a 5–10 microgotas/min. ir aumentando la dosis a razón de 5-10 ml/hr cada 5 a 10 minutos según respuesta de T/A.

Dosis Máxima: 400 microgr/min (400 ml/hr).

Comentarios:

Indicaciones: Emergencia HTA, Sme Coronario Agudo, Edema Agudo de Pulmon.

Vigilar constantemente T/A y FC.

Puede producir sofocos, rubefacción, nerviosismo, hipotensión, taquicardia, cefalea, metahemoglobinemia.

A las 24-48 h de su administración continuada puede aparecer tolerancia.

No utilizar en pacientes con hipotensión o disminución de volumen intravascular.

Fotosensible.

Equivalencia (1 ml/hr de bomba infusora) = (60 microgotas/hr) = (1 microgota/min).

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Omeprazol

Nombre Comercial: Aziatop®

Presentación:

Comprimido 20 mg

Acción Farmacológica:

Es un inhibidor específico de la bomba de protones en la célula parietal. Disminución de la producción de ácido clorhídrico estomacal.

Dosis:

Un comprimido por día. (En ayunas).

Dosis Máxima: 80 mg/día.

Indicaciones:

Esofagitis por reflujo gastroesofágico.

Úlcera duodenal, úlcera gástrica benigna (incluyendo las producidas por AINEs).
Síndrome de Zollinger-Ellison.

Tratamiento de úlcera gástrica y duodenal asociada a *Helicobacter pylori*.

Reacciones adversas:

Cefalea, diarrea, náuseas, vómitos, dolor abdominal, constipación y meteorismo.

Comentarios:

Puede presentar interacción con los siguientes medicamentos:
Ketoconazol, Itraconazol, Warfarina, Diazepan, Digoxina.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Omeprazol

Nombre Comercial: **Ulcozol 40®**

Presentación:

Cada frasco-ampolla contiene: Omeprazol 40 mg. Cada ampolla con solvente contiene: Polietilenglicol, Ácido Cítrico, Agua para Inyectables c.s.p.10 ml.

Acción Farmacológica:

Es un inhibidor específico de la bomba de protones en la célula parietal. Disminución de la producción de ácido clorhídrico estomacal.

Dosis:

La dosis se ajustará según criterio médico al cuadro clínico del paciente. Como posología media de orientación se aconseja una ampolla por día de 40 mg de Omeprazol por vía I.V.

En casos que sean necesarias dosis superiores para solucionar el cuadro. Estas dosis deben ser determinadas individualmente para cada paciente. Cuando la dosis supere los 60 mg de Omeprazol, debe ser dividida en dos inyecciones I.V. por día.

Indicaciones:

Ulcozol 40 Inyectable intravenoso está indicado en el tratamiento de la úlcera péptica (duodenal y gástrica), esofagitis por reflujo y síndrome de Zollinger- Ellison.

También está indicado como tratamiento profiláctico de la aspiración gástrica, en pacientes bajo anestesia general y en el síndrome de Mendelsson.

Reacciones adversas:

Cefalea, diarrea, náuseas, vómitos, dolor abdominal, constipación y meteorismo.

Comentarios:

Puede presentar interacción con los siguientes medicamentos: Ketoconazol, Itraconazol, Warfarina, Diazepan, Digoxina.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).



Genérico: Otosporin L

**Sulfato de Polimixina + Sulfato de Neomicina +
Hidrocortisona + Lidocaina**

Nombre Comercial: **Otosporin L®**

Presentación:

Frasco 10 ml

Acción Farmacológica:

Antibiótico + Antipruriginoso + Antiinflamatorio +
local

Anestésico ótico

Dosis:

3 gotas en el oído afectado 3 o 4 veces por día.

Alternativamente se puede introducir una gasa saturada con la
solución en el canal auditivo externo y mantenerla en el lugar
durante 24 a 48 horas.

Dosis Máxima: 3 gts c/6 a 8 hs por 72 hs.

Comentarios:

En pacientes con perforación timpánica se recomienda reducir la
dosis a un máximo de 3 gotas 3 veces por días por 10 días.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se
dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Paracetamol

Nombre Comercial: **Tafirol®**

Presentación:

Comprimidos 500 mg

Acción Farmacológica:

Analgésico + Antifebril

Dosis:

Dosis 250-500 mg cada 4-6 horas.

Dosis Máxima: 4 gr/día.

Comentarios:

Tratamiento sintomático del dolor ocasional de intensidad leve o moderada, como dolor muscular o de espalda, dolor de cabeza, dolor dental o dolor menstrual. Estados febriles.

Sobredosis: Toxicidad hepática.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Penicilina Benzatínica

Nombre Comercial: **Bencetacil®**

Presentación:

Frasco Ampolla 2.400.000 UI

Acción Farmacológica:

Antibiótico Beta-Lactámico

Dosis:

Profilaxis de fiebre reumática : en adultos 1,2 millones UI por mes.

Sífilis primaria, secundaria y latente temprana:

1,2 millones UI- 1 dosis.

Sífilis latente tardía o de duración desconocida:

1,2 millones UI, 3 dosis, una por semana.

Sífilis latente tardía: 1,2 millones dosis semanal, 3 dosis, 1 por semana.

Dosis Máxima: 2,4 millones UI/dosis.

Comentarios:

Administración intramuscular profunda.

En el sitio de la inyección IM se forma un depósito a partir del cual se libera lentamente el fármaco activo pasando a la circulación sistémica.

Indicado en: Sífilis sin compromiso del SNC.

Profilaxis de fiebre reumática.

Profilaxis de glomerulonefritis aguda.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Poen Bioptal NF

(Cloranfenicol + Neomicina + Fenilefrina)

Nombre Comercial: **Poenbioptal NF®**

Presentación:

Frasco gotero de 5 ml

Acción Farmacológica:

Antibacteriano + Descongestivo oftálmico

Dosis:

Una a dos gotas en uno o ambos ojos, dos o tres veces al día.

Dosis Máxima: 6 - 8 dosis/día.

Comentarios:

Indicaciones: Infecciones oculares externas provocadas por microorganismos sensibles a la polimixina y a la neomicina y que cursan con procesos y manifestaciones de tipo inflamatorio congestivo.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Proparacaína

Nombre Comercial: Poen-Caina®

Presentación:

Frasco gotero conteniendo 10 ml de solución.

Acción Farmacológica:

Anestésico local Ocular de acción rápida y breve duración al bloquear la generación y conducción de los impulsos nerviosos por reducción de la permeabilidad de la membrana neuronal al ion sodio.

Dosis:

Extracción de cuerpos extraños y suturas/Tonometría: 1 ó 2 gotas (en instilaciones individuales) en cada ojo antes del procedimiento.

Anestesia oftálmica profunda: 1 gota en cada ojo cada 5 a 10 minutos hasta un total de 5 - 7 dosis.

NOTA: Luego del uso de POENCAINA®, se recomienda la aplicación de un parche en el ojo.

Dosis Máxima: 5 - 7 dosis/día.

Comentarios:

La acción anestésica comienza dentro de los 20 segundos de aplicado el producto y tiene una duración de 15 minutos o más. Indicaciones: está destinado a ser utilizado como anestésico local en intervenciones oftálmicas. Extracción de cuerpos extraños corneales y conjuntivales.

Precaución: El uso prolongado del producto puede provocar lesiones de la córnea.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Ranitidina

Nombre Comercial: **Taural®**

Presentación:

Ampolla 50mg/5ml

Acción Farmacológica:

Inhibidor de la producción de Ácido Clorhídrico

Dosis:

1 ampolla mediante inyección intravenosa lenta (no menos de 2 min) o mediante infusión breve, 3 ó 4 veces por día (150 - 200 mg de Ranitidina / día).

También se puede administrar mediante infusión prolongada a una velocidad de infusión de 0,125 - 0,250 mg de Ranitidina / kg de peso corporal / hora.

Dosis Máxima: 400 mg/día.

Comentarios:

Tratamiento de las condiciones hipersecretoras patológicas, profilaxis de la hemorragia recurrente en pacientes con úlcera péptica sangrante y tratamiento de la úlcera péptica refractaria al tratamiento por vía oral en pacientes hospitalizados, y en la prevención de la hemorragia inducida por estrés.

Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).

Genérico: Refrianex Compuesto**(Paracetamol + Pseudoefedrina + Bromhexina)**Nombre Comercial: **Refrianex®**Presentación:
Comprimidos.Acción Farmacológica:
Antigripal + Descongestivo + Antifebril + AnalgésicoDosis:

La dosis se ajustará al criterio médico y al cuadro clínico del paciente. Como posología media de orientación, se aconseja 1 comprimido recubierto, tres a cuatro veces por día.

Dosis Máxima: 4 comp/día. Dosis mínima: 1 comp por día.

Comentarios:

Por contener PSEUDOEFEDRINA, la duración del tratamiento no debe superar los 5 días.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Salbutamol

Nombre Comercial: **Ventolin®**

Presentación:

Solución para nebulizar 5 mg/ml. Frasco x 20ml.

Acción Farmacológica:

Brocodilatador. Efecto Beta-2 Adrenérgico.

Dosis:

Diluir 0,5 ml de Ventolin (2,5 mg de salbutamol) en solución fisiológica para nebulizar.

Se puede repetir cada 4 a 6 horas.

Comentarios:

Efectos Colaterales: puede provocar cefaleas, ligero temblor, nerviosismo, taquicardia, palpitaciones y mareos.

Hipopotasemia potencialmente seria.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente)

Genérico: Salbutamol Aerosol

Nombre Comercial: **Salbutral®**

Presentación:

Aerosol x 250 dosis. (100 mcg/dosis)

Acción Farmacológica:

Brocodilatador. Efecto Beta-2 Adrenérgico.

Dosis:

Para tratamiento de episodios de broncoespasmo o prevención de síntomas asmáticos se indica 2 inhalaciones repetidas cada 4 ó 6 hs.

En algunos pacientes puede ser suficiente 1 inhalación cada 4 horas.

Dosis Máxima: (200-228 mcg) cada 4-6 horas.

Comentarios:

Efectos Colaterales: puede provocar cefaleas, ligero temblor, nerviosismo, taquicardia, palpitaciones y mareos. Hipopotasemia potencialmente seria.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Solución Infokol Gel 4%

Nombre Comercial: **Infukoll Gel 4%®**

Presentación:
Frasco 500 ml

Acción Farmacológica:
Expansor Plasmático (el más utilizado por su efecto expansor).
Gelatina Polisuccinato.

Dosis:
Se utiliza como expansor plasmático. 500 ml a 56 gts x min.
No se recomienda utilizar en infusión de mantenimiento.

Comentarios:
Es el expansor plasmático más utilizado.
Características: Gelatina Polisuccinato. Viscosidad similar a la del plasma. En hipovolemia si se administran 500 ml produce una expansión volémica similar, disminuyendo a 300 ml a las 45 horas.

Precaución:
"No se recomienda en casos de lesión cerebral aguda por mayor riesgo de sangrado".

"Presentan más riesgo de lesión renal que los Cristaloides en la Sepsis Grave.

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Solución Manitol al 15%

Nombre Comercial: **Solución de Manitol al 15% en Agua®**

Presentación:

Frasco 500 ml

Acción Farmacológica:

Diurético osmótico

Dosis:

La dosis depende de la edad, peso, situación clínica y terapia concomitante.

Administración 500 ml/día a razón de 28 gotas/min.

Para reducción de la presión intracraneal y reducción de la PIO:
0,25-0,5 g/kg en bolo en 10-30 min.

Profilaxis de la Insuficiencia Renal Aguda después de perfusión de prueba y estimulación de la diuresis: perfusión de prueba de 0,15 - 0,25 g/kg (60 ml de Manitol 15%) en forma de bolo en 3-5 min.

Si en las siguientes 3 h se alcanza una diuresis de al menos 40 ml/h, administrar una perfusión continua de 0,15 - 0,3 g l/kg.

Comentarios:

Indicaciones: Se utiliza para reducir la presión intracraneal, el edema cerebral, y la presión intraocular, y para promover la diuresis en casos de oliguria en pacientes con insuficiencia renal aguda.

Se utiliza como una medida adicional en el tratamiento de apoyo del edema de diversos orígenes.

También se usa para promover la excreción urinaria de tóxicos tales como salicilatos, barbitúricos, litio, y bromuros.

Precaución: "Nunca administrar vía IM o SC".

Categoría D en el embarazo (Se ha demostrado que produce riesgo para el embarazo).

Genérico: Solución Ringer Lactato

Nombre Comercial: **Solución Ringer Lactato®**

Presentación:
Frasco 500 ml

Acción Farmacológica:
Electrolitoterapia. Cristaloide. Expansor de volumen vascular.

Dosis:
La cantidad de solución necesaria para restaurar el volumen de sangre normal es de 3-4 veces el volumen de sangre perdido.
Dosis diaria recomendada: 500-3000 ml/día

Comentarios:

Indicaciones:

Reposición hidroelectrolítica del fluido extracelular, como en estados de deshidratación con pérdida de electrolitos o en intervenciones quirúrgicas.

Reposición del volumen plasmático a corto plazo en estados de shock hipovolémico (hemorragias, quemaduras y otros problemas que provoquen pérdidas del volumen circulatorio) o hipotensión.

Estados de acidosis metabólica leve o moderada (excepto acidosis láctica).

Genérico: Succinilcolina

Nombre Comercial: **Succinilcolina®**

Presentación:

Frasco Ampolla con polvo para solución 500 mg.

Acción Farmacológica:

Relajante Muscular de inicio de acción rápido y duración ultracorta.

Dosis:

Preparación en glucosa 5% o Sol. Fisiologica

0,9%. En Intubación endotraqueal:

EV en bolo: 1-1,5 mg/kg. Condiciones excelentes para la intubación endotraqueal en 30-60

segundos. IM profunda: 2,5-4 mg/kg

(máximo 150 mg)

Para Mantenimiento de la relajación neuromuscular:

Bolos EV: 0,04-0,07 mg/kg según precise, cada 5-10 min.

Máximo 150 mg.

Comentarios:

Es aconsejable la premedicación con atropina, por la aparición de bradicardia.

Indicado en: Inducción de parálisis neuromuscular de corta duración, intubación de secuencia rápida.

Reducción de las

contracciones musculares asociadas a las convulsiones inducidas por medios farmacológicos o eléctricos.

Tratamiento del tétanos.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Suero Antiofídico Polivalente

Nombre Comercial: **Suero Antiofídico Polivalente BIOL®**

Presentación:

Caja conteniendo 1 frasco ampolla liofilizado + ampolla diluyente de 10ml + jeringa y aguja y sobre con alcohol.

Acción Farmacológica:

Inmunoglobulinas equinas capaces de neutralizar los venenos de *Crotalus durissus*, *Bothrops alternatus*, *Bothrops diporus*.

Dosis:

La dosis se define por la clínica del paciente y por la capacidad de neutralización de veneno que tenga el suero en este sentido, es importante conocer que 10 ml de suero antiofídico polivalente liofilizado neutraliza como mínimo 25 mg de veneno *Bothrops atrox*, 25 mg de veneno *Bothrops asper*, 5 mg de veneno *Crotalus durissus* y 10 mg de veneno de *Lachesis muta*.

La dosis total requerida por un paciente puede variar entre dos y diez frascos de Suero antiofídico polivalente liofilizado.

Comentarios:

Tratamiento específico para las mordeduras de las víboras de cascabel, de la cruz y yarará.

Nota: El envenenamiento por mordedura de víbora es una emergencia, el paciente debe ser manejado en un medio hospitalario; el paciente recién mordido, que tenga huellas de colmillos y sin síntomas deberá ser observado por lo menos 15 hs.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Sulfadiazina de Plata

Nombre Comercial: **Platsul-A®**

Presentación:
Aerosol 50 ml

Acción Farmacológica:
Antibacteriano. Bactericida. Bacteriostático. Cicatrizante.
Anestésico local.

Dosis:
Agítese bien antes de cada aplicación. Salvo excepciones, aplicar previo lavado y posterior secado de la lesión. Aplicar una película de Platsul de manera para cubrir toda la superficie de la herida.
Aplicar una o dos veces por día.

Comentarios:
Indicaciones: aerosol de acción tópica, de uso externo, en quemaduras, escaras y heridas de cualquier origen y grado. Tratamiento antiséptico y cicatrizante de afecciones dermatológicas infectadas o susceptibles de infectarse, quemaduras, úlceras, escaras por decúbito.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Sulfato de Magnesio 25%

Nombre Comercial: **Sulfato de Magnesio 25%®**

Presentación:

Ampolla 5 ml. (0,25 gr/ml).

Acción Farmacológica:

Aporte de Magnesio. Estabilizador de membranas celulares.

Dosis:

Dosis Anticonvulsiva:

Por vía intramuscular 1 a 5 g (8 a 40 meq) hasta 6 veces por día.

Por vía intravenosa, de 1 a 4 g (4 a 32 meq).

En infusión intravenosa 4 g (3 Amp.) en 250 ml de glucosa al 5% o cloruro de sodio 0.9%, administrado a una velocidad de 28 gts x min. **Restaurador de electrolitos:** En caso de deficiencia leve, 1 g por vía intramuscular cada 6 horas hasta que el nivel sérico de magnesio esté dentro de los valores normales.

En caso de deficiencia grave 1 a 2 g por vía intramuscular cuatro veces por día hasta que los niveles séricos se encuentren dentro de los valores normales.

Dosis Única Máxima: es de 2 gr.

Comentarios:

Indicaciones: Profilaxis y tratamiento de convulsiones en toxoemia del embarazo Profilaxis y tratamiento de hipomagnesemia.

Sobredosis: Soporte respiratorio y de presión arterial, a menudo se requiere respiración artificial.

Administrar vía intravenosa lenta Gluconato de calcio (10 a 20 ml de solución al 10% diluidos si se desea con solución 0.9% de cloruro de sodio) para revertir el bloqueo cardíaco o la depresión respiratoria. **Categoría B en el embarazo** (Uso Aprobado).

Genérico: Tramadol

Nombre Comercial: **Fada Tramadol®**

Presentación:

Ampolla x 2ml. (50mg/ml).

Acción Farmacológica:

Analgesico de acción central.

Dosis:

Vía de administración IM, SC, IV o en infusión continua.

Dosis Inicial para Dolor Moderado 100 mg; en la 1º hora, 50-100 mg. Dosis Inicial para Dolor Severo 50 mg cada 10-20 min sin sobrepasar los 250 mg en total.

Dosis de mantenimiento, 200 mg/24 hs. Diluir 200 mg (2 amp) en 500 ml de solución de dextrosa al 5%. Administrar a 7 gts x min. **Dosis Máxima: 600 mg/día.**

Comentarios:

Agonista de Receptores Opioides indicado para dolor de moderado a severo.

Efectos indeseados: Náuseas, vómitos, prurito, vértigo.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Tobramicina

Nombre Comercial: **Gotabiotic®**

Presentación:

Solución Oftálmica: Frasco gotero conteniendo 5 ml.

Acción Farmacológica:

Antibiótico aminoglucósido activo contra una gran variedad de agentes patógenos oftálmicos gram-negativos y grampositivos.

Indicaciones:

Tratamiento tópico de las infecciones externas del ojo y sus anexos causadas por bacterias susceptibles.

Dosis:

En infecciones leves o moderadas instilar 1 a 2 gotas dentro del (o los) ojo(s) afectado(s) cada 4 horas.

Dosis Máxima: 14 gotas/día.

Reacciones adversas:

Hipersensibilidad y toxicidad ocular localizada incluyendo picazón e hinchazón de los párpados y eritema conjuntival.

Categoría C en el embarazo (Probablemente segura pero no se dispone de evidencia suficiente).

Genérico: Vitamina K

Nombre Comercial: **Konakion** ®

Presentación:
Ampollas 10mg/1ml

Acción Farmacológica:
Hemostático / Antihemorrágico

Dosis:
Administrar lentamente (al menos durante 30 segundos) por vía intravenosa una dosis de 5-10 mg de Konakion.
Se puede repetir la dosis de vitamina K1 las veces que sea necesario.

Comentarios:
Se utiliza en hemorragia grave o potencialmente mortal, por ej: durante la terapia anticoagulante.
Categoría B en el embarazo (Uso Aprobado).



BRISA
salud & bienestar