

ALUMNA: CITLALI ANAYANCI PALACIOS
COUTIÑO

ASIGNATURA: INTERCULTURALIDAD Y
SALUD 2

CATEDRÁTICO: RICARDO ACUÑA

UNIDAD 1

2DO SEMESTRE

“FORMULARIO MÉDICO”

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

“FARINGOAMIGDALITIS”

FENOXIMETILPENICILINA

Composición: Fenoximetilpenicilina potásica , 400000.0 UI. PENILEVEL 250 mg

Presentación del fármaco: Caja con 20 o 40 tabletas de 400,000 U o 800,000 U en envase de burbuja. Frasco con 20 o 40 tabletas de 400,000 U o 800,000 U con o sin caja de cartón.

Pediátricos: Benoral suspensión 250,000 UI/5ml.

Indicaciones terapéuticas: Profilaxis de la endocarditis bacteriana, erisipela producida por estreptococos, gingivoestomatitis necrotizante ulcerosa, faringitis por neumococos y estreptococos, profilaxis de largo plazo de las infecciones por estreptococos en pacientes con antecedentes de fiebre neumática, infecciones de piel y tejidos blandos producidas por estafilococos sensibles.

Propiedades farmacéuticas: ejerce acción, bactericida contra los microorganismos sensibles a la penicilina durante la etapa de multiplicación activa actúa por inhibición de la biosíntesis del mucopéptido de la pared celular. No es activa contra bacterias productoras de penicilinas, entre las cuales figuran muchas cepas de estafilococos.

Dosis y vía de administración en pediátricos y adultos: infecciones, neumocócicas leves a moderadamente severas de las vías respiratorias, incluyendo otitis media. 400,000-800,000 unidades cada 6 horas hasta que el paciente haya estado afebril durante por lo menos 2 días.

Pediátricos: peso <27 kg: 250 MG= 400,000 UI (8 ml de Benoral suspensión oral. 250,000 UI/5ml) Cada 12 horas durante 10 días. Peso > 27 kg Igual a 800,000 UI (16 ml de benoral suspensión oral 250,000 UI/5 ml) cada 12 horas durante 10 días.

Contraindicaciones: el antecedente de reacción de hipersensibilidad a cualquier penicilina es una contraindicación para su administración.

AMOXICILINA

Composición: Los demás componentes son: estearato de magnesio, sílice coloidal, cápsula: gelatina, óxido de hierro amarillo (E-172), óxido de hierro rojo (E-172), dióxido de titanio (E-171).

Presentación del fármaco para adultos y pediátricos: caja con 10 cápsulas de 250 mg, caja con 12 o 15 cápsulas de 500 mg, caja con un frasco con polvo para reconstituir 75 ml (250 mg/5 ml) y caja con frasco con polvo para reconstituir 75 ml (500 mg/ 5 ml)

Pediátricos: Amoxicilina EFG, clamoxyl: Suspensión 250 mg/ 5ml. Amoxicilina EFG, clamoxyl sobres 250 mg, 500 mg. Clamoxyl sobres 125 mg y 1g. clamoxyl: comp 500 mg, 750 mg, 1g. amoxicilina EFG: comp dispersables 750 mg, 1g. amoxicilina EFG, clamoxyl: capsulas 500 mg. Clamoxyl gotas 100 mg/ml.

Indicaciones terapéuticas: la amoxicilina está indicada para el tratamiento de infecciones agudas y crónicas de las vías respiratorias superiores e inferiores. Infecciones genitourinarias, de la piel y tejidos blandos, gastrointestinales. Biliares Y en general, para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias sensibles.

Propiedades farmacéuticas: la amoxicilina es una amino penicilina semisintética del grupo de los betalactámico, por lo tanto, es susceptible a la acción de las betalactamasas Posee un amplio espectro contra microorganismos gram positivos y gram negativos, actúa inhibiendo la síntesis de la pared celular bacteriana.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos: de 500 mg a 1 g cada 8 horas por vía oral. También la dosis puede calcularse a razón de 50 a 100 mg, porque por kg de peso/día dividido en 3 dosis.

Pediátricos: 50 mg/kg/día cada 8 horas máximo 500 mg/dosis.

Contraindicaciones: está contraindicado su uso en pacientes con hipersensibilidad a las penicilinas o las cefalosporinas y en infecciones causadas por bacterias productoras de betalactamasas.

AMPICILINA

Composición: Ampicilina (como Trihidrato) 500 mg. Excipientes: Almidón Sodio Glicolato, Estearato de Magnesio, Talco, Colorante FD&C Azul N° 1, Colorante FD&C Rojo N° 40, Dióxido de Titanio.

Presentación para adultos y pediátricos: caja con 20 tabletas de 250 mg, 500 mg y 1 g de ampicilina, caja con 10 tabletas de 1 g de ampicilina, caja con 12 tabletas de 1 g de ampicilina, caja con frasco Ámpula con polvo conteniendo 250 mg y ampolleta con agua inyectable como diluyente con 2 ml, Caja con frasco ámpula con polvo conteniendo 500 mg y Ampolleta con agua inyectable como diluyente con 2 ml, Caja con frasco ámpula con polvo conteniendo 1 g y ampolleta con agua inyectable como diluyente con 5 ml.

Pediatrico: viales para inyaccion 250 mg, 500 mg y 1g.

Indicaciones terapéuticas: infecciones agudas crónicas o recidivantes producidas por gérmenes sensibles a la ampicilina como:

Infecciones de las vías urinarias, gonorrea, infecciones de las vías respiratorias, bronquitis, infecciones intestinales por salmonella shigella, infecciones en ginecología y obstetricia infecciones gastrointestinales, septicemia, endocarditis y

meningitis infecciones producidas por bordetella pertussis, infecciones de las vías biliares, otitis y meningitis bacterianas en niños.

Propiedades farmacéuticas: la ampicilina es una penicilina semisintética que puede usarse por vía parenteral. Cerca del 20% de la ampicilina se encuentra unida a las proteínas plasmáticas. Se difunde rápidamente en tejidos y líquidos corporales, alcanzando concentraciones elevadas en bilis y orina se metaboliza únicamente el 10% de la dosis administrada, eliminándose principalmente por vía renal y a través de las heces y la bilis. La ampicilina es efectiva contra gérmenes gram positivos y gram negativos.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos: en tabletas de 500 mg a 1 g por vía oral cada 6 horas por 7 a 10 días, dependiendo del tipo de infección y la severidad del cuadro. De 500 mg a 1 g cada 6 horas por vía intramuscular o intravenosa en inyección lenta o en venoclisis por un periodo de 3 a 5 minutos para el frasco ampula de 500 mg o de 10 minutos en adelante para el frasco ampula de 1 g.

Pediátricos: RN <7 días: 50 mg/kg/dosis cada 12 hrs. RN >7 días 50 mg/kg/dosis cada 8 hrs. Lactantes y niños: 100-200 mg/kg/día cada 6 hrs. Vía intravenosa o intramuscular.

Contraindicaciones: no debe usarse en sujetos con antecedentes de hipersensibilidad a cualquier penicilina o cefalosporinas.

ERITROMICINA

Composición: Estearato de eritromicina equivalente a 250 mg, excipiente c.b.p. 1 tableta.

Presentación del fármaco para adultos y pediátricos: caja con 20 tabletas de 250 mg. Cajas con 12 o 20 tabletas de 500 mg

Pediátricos: pantomima Forte suspensión 500 mg/5 ml. Eritrogobens suspensión, 125 mg/5 ml. Eritromicina genérica cápsulas 250 mg. Pantomicina sobres 250 mg 500 mg y 1g.

Indicaciones terapéuticas: infecciones producidas por los siguientes microorganismos:

estreptococos Pyogenes. Estreptococos alfa hemolítico. Estafilococos aureus. Estreptococos pneumoniae. haemophilus influenzae. Chlamydia Trachomatis.

Propiedades farmacéuticas: la eritromicina administrada por vía oral es absorbida fácil y rápidamente, después de una dosis de 250 mg, las concentraciones

sanguíneas alcanzan promedios de 0.29 y 1.2 mg/L . A las 2, 4 Y 6 horas respectivamente.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos: de 250-500 mg. Cada 6 horas dicha dosis puede ser aumentada hasta 4 g o más al día según la severidad de la infección.

Contraindicaciones: pacientes con enfer sensibilidad a la eritromicina insuficiencia hepática y renal severa.

AZITROMICINA

Composición: azitromicina 500 mg excipiente cbp 1tableta

Presentación del fármaco para adultos y pediátricos: caja con 3, cuatro o 5 tabletas de 500 mg.

Pediátricos: azitromicina genérico, zitromax: susp 200 mg/5ml.azitromicina genérico zitromax sobre 150 mg, 200 mg, 250 mg, 500 mg, 1000 mg. Azitromicina genérico zitromax capsulas 250 mg y comp 500 mg. Azitromicina IV vial 500 mg.

Indicaciones terapéuticas: azitromicina se encuentra indicado en infecciones causadas por patógenos sensibles a la azitromicina y que son productores de los siguientes padecimientos, infecciones del tracto respiratorio superior, Faringitis, amigdalitis.

Propiedades farmacéuticas: tras la administración oral en humanos, la Azitromicina es ampliamente distribuida en el organismo, su biodisponibilidad es de aproximadamente 37%. La administración de la azitromicina en cápsulas después de una comida completa reduce la biodisponibilidad por lo menos a 50%. El tiempo en alcanzar la concentración máxima en el plasma es de 2 a 3 horas

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos: debe administrarse como dosis única diariamente y el periodo de administración de la dosis con respecto a la infección, se establece la siguiente manera, la azitromicina en tabletas puede ser administrada con o sin alimentos.

Pediátricos: 10 mg/kg cada 24 hrs durante 3-5 días

Contraindicaciones: el uso de este producto está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a la azitromicina eritromicina y macrólido o antibióticos cetólidos o a cualquier otro excipiente.

CEFALEXINA

Composición: cada tableta contiene cefalexina Monohidratada equivalente a de cefalexina.

Presentación del fármaco para adultos y pediátricos: frasco con 12 y 24 tabletas de 250 mg. Frasco con 12 y 20 tabletas de 500 mg.

Pediátricos: kefloridina forte capsulas 500mg.

Indicaciones terapéuticas: la cefalexina es un antibiótico cefalosporinico, bactericida. Activo contra una amplia gama de gérmenes gram positivos y gram negativo. Tanto las cepas de estafilococos productoras de penicilinasa como las no productoras son susceptibles. Sin embargo, las cepas resistentes a la meticilina raramente encontradas habitualmente no son sensibles.

Propiedades farmacéuticas: la cefalexina se absorbe rápidamente y casi por completo en las porciones altas del tracto gastrointestinal. Después de su administración oral. La cefalexina es una sustancia ácido estable, no se destruye en el estómago y puede ser administrada con o entre las comidas.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos: la mayoría de las infecciones responden a 1 a 2 g al día divididos en 3 tomas. para infecciones graves o profundas, la dosis puede incrementarse a 1 g 3 veces al día, o bien uno punto. 1.5 g 4 veces al día.

Pediátricos: 250 mg/ 8-12 horas. O 25-50 mg/kg/ día. Infección leve

Contraindicaciones: la cefalexina está contraindicada en los pacientes con antecedentes de alergia al grupo de antibióticos cefalosporinicos.

CLINDAMICINA

Composición: cada cápsula contiene clorhidrato de clindamicina, equivalente Hasta 300 mg de clindamicina.

Presentación del fármaco para adultos y pediátricos: caja con 16 capsulas de 300 mg cada una.

Indicaciones terapéuticas: clindamicina está indicado en infecciones por bacterias Anaerobias y gram positivas sensibles. Está indicado como agente primario en el tratamiento de neumonías, incluyendo las infecciones serias del tracto respiratorio bajo tales como neumonitis y absceso pulmonar causadas por organismos anaerobios.

Propiedades farmacéuticas: la clindamicina ha demostrado ser efectiva en el tratamiento de infecciones causadas por bacterias anaerobias susceptibles. Es un antibiótico lincosamida con acción primordialmente bacteriostática contra microorganismos aerobios gram positivos y una amplia gama de bacterias anaerobias y sepa susceptibles de chlamydia trachomatis.

Dosis y via de administración en adultos y pediátricos: en capsulas para administración oral debe tomarse a razón de 20 a 40 mg/kg/día dividido en 3 o 4 dosis iguales para evitar la posibilidad de irritación esofágica, las cápsulas de clindamicina deben tomarse con un vaso de agua. Se recomiendan 600 a 1800 mg/día, dividida en 3 o cuatro dosis iguales.

Pediátricos: EBHGA en alérgicos a penicilina (o en portadores crónicos si está indicado) 20 mg/kg/día en 3 dosis (max 450 mg/kg/día) durante 10 días.

Contraindicaciones: está contraindicado en aquellos pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a la clindamicina a la Lincomicina o la Doxorrubicina Clindamicina está contraindicado en pacientes con presencia de colitis ulcerosa, insuficiencia hepática y asma.

OTITIS MEDIA

CIPROFLOXACINA

Composición: Clorhidrato de Ciprofloxacino Monohidratado equivalente.

Presentación del fármaco para adultos y pediátricos: caja y frasco con 6,8,12, y 14 o 20 tabletas de 250 mg. Y para el mercado de genéricos intercambiables. Caja y frasco con 6, 8,12, 14 o 20Tabletas de 500 mg y para el mercado de genéricos intercambiables.

Pediátricos: baycip otico monodosis. Cetraxal ótico, aceoto gotas óticas, ciflot gotas óticas.

Indicaciones terapéuticas: del oído medio. Otitis media de los senos paranasales Sinusitis, especialmente cuando están causadas por gérmenes gram negativos, incluidos, pseudomonas, o por estafilococos.

Propiedades farmacéuticas: después de su administración por vía oral, el ciprofloxacino se absorbe bien y rápidamente desde el tubo digestivo. Su disponibilidad absoluta es aproximadamente al 70%. Sin cambios sustanciales. Después de su paso metabólico por el hígado.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos: se administra por vía oral a dosis de 250, 500 o 700 mg cada 12 horas, dependiendo de la indicación y la gravedad del padecimiento.

Pediátricos: una mono dosis o una aplicación cada 12 horas en cae durante una semana.

Contraindicaciones: en casos de hipersensibilidad a ciprofloxacino OA otros quimioterapéuticos de tipo que no lo único, el ciprofloxacino no debe ser administrado. No debe prescribirse a niños jóvenes en edad de crecimiento, así como a mujeres embarazadas y en periodo de lactancia, ya que no existen experiencias sobre la seguridad de la administración a estos grupos.

DEXAMETASONA OTICA

Composición: fosfato sódico de dexametasona equivalente a 8 mg de fosfato de dexametasona.

Presentación del fármaco para adultos y pediátricos: caja con una o 2 ampolletas con 2 ml (8 mg/2ml). Caja con un frasco ámpula con 2 ml (8mg/2ml)

Pediátricos: otix gotas óticas.

Indicaciones terapéuticas: corticoide sistémico.

Dosis y vía de administración adultos y pediátricos: uso sistémico 0.2 a 32 mg cada 6 a 24 horas vía intramuscular o vía intravenosa.

Pediátricos: 2-4 gotas cada 6 o 8 horas.

Contraindicaciones: se contraindica en pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. También se contraindica en micosis sistémicas, tuberculosis activa, hipertensión arterial severa, procesos virales sistémicos severos, infecciones activas y en la diabetes mellitus.

AMOXICILINA

Composición: Los demás componentes son: estearato de magnesio, sílice coloidal, cápsula: gelatina, óxido de hierro amarillo (E-172), óxido de hierro rojo (E-172), dióxido de titanio (E-171).

Presentación del fármaco para adultos y pediátricos: caja con 10 cápsulas de 250 mg, caja con 12 o 15 cápsulas de 500 mg, caja con un frasco con polvo para reconstituir 75 ml (250 mg/5 ml) y caja con frasco con polvo para reconstituir 75 ml (500 mg/ 5 ml)

Pediátricos: Amoxicilina EFG, clamoxyl: Suspensión 250 mg/ 5ml. Amoxicilina EFG, clamoxyl sobres 250 mg, 500 mg. Clamoxyl sobres 125 mg y 1g. clamoxyl: comp 500 mg, 750 mg, 1g. amoxicilina EFG: comp dispersables 750 mg, 1g. amoxicilina EFG, clamoxyl: capsulas 500 mg. Clamoxyl gotas 100 mg/ml.

Indicaciones terapéuticas: la amoxicilina está indicada para el tratamiento de infecciones agudas y crónicas de las vías respiratorias superiores e inferiores. Infecciones genitourinarias, de la piel y tejidos blandos, gastrointestinales. Biliares Y en general, para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias sensibles.

Propiedades farmacéuticas: la amoxicilina es una amino penicilina semisintética del grupo de los betalactámico, por lo tanto, es susceptible a la acción de las betalactamasas Posee un amplio espectro contra microorganismos gram positivos y gram negativos, actúa inhibiendo la síntesis de la pared celular bacteriana.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos: de 500 mg a 1 g cada 8 horas por vía oral. También la dosis puede calcularse a razón de 50 a 100 mg, porque por kg de peso/día dividido en 3 dosis.

Pediátricos: 50 mg/kg/día cada 8 horas máximo 500 mg/dosis.

Contraindicaciones: está contraindicado su uso en pacientes con hipersensibilidad a las penicilinas o las cefalosporinas y en infecciones causadas por bacterias productoras de betalactamasas.

OFLOXACINA:

Composición: ofloxacina 3 mg, vehículo CSP 1ml.

Presentación del fármaco para adulto y pediátrico: caja con frasco, Gotero con 5 ml.

Pediátricos: aceoto gotas óticas

Indicaciones terapéuticas: indicado para el tratamiento de infecciones externas.

Propiedades farmacéuticas: propiedad bactericida de amplio espectro, contra ciertas bacterias gram positivas, gram negativas, algunas bacterias anaeróbicas.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos: una aplicación cada 12 horas una semana.

Contraindicaciones: pacientes con historia de hipersensibilidad al ofloxacino u otras quinolona o cualquier otro de los componentes de la fórmula.

ACIDO CLAVULANICO

Componentes: Amoxicilina, trihidratada. Amoxicilina clavulanato de potasio. Acido clavulánico.

Presentación en adultos y pediátricos caja con un frasco con polvo para 60 ml (125 mg/31.25 mg/5 ml o (250 mg/ 62.5 mg/ 5ml)

Pediátricos: amoxicilina clavulánico susp 125/ 31,2 mg/5ml y 250/62,5 mg/5ml

Indicaciones terapéuticas: antibiótico de amplio espectro.

Propiedades farmacéuticas: antibiótico de amplio espectro que desarrolla un efecto bactericida debido a que interfiere inhibiendo la síntesis de peptidoglicano de la pared bacteriana motivando una estructura defectuosa que finalmente se rompe para causar la muerte de la bacteria.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos: <2 meses 30 mg/kg/día cada 8-12 hrs. >2 meses 40 mg/kg/día cada 8 hrs.

Contraindicaciones: Amoxicilina, Acido, Clavulánico se contraindica en personas con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas o al clavolanato. Los pacientes alérgicos a las cefalosporinas también pueden serlo a las penicilinas.

ASMA

PREDNISONA

Composición: prednisona 5 mg, 50 mg. Excipiente c.b.p 1 tableta

Presentación del fármaco en adultos y pediátricos: caja con 20 y 30 tabletas de 5 mg. Caja con 20 tabletas de 50 mg

Pediatrico: dacortin, prednisona alonga comp: 2,5 mg ,5 mg, 10 mg,30 mg.
Estilsona gotas 7mg/ml.

Indicaciones terapéuticas: está indicado como antiinflamatorio antirreumático y y ante alérgico. Utilidad en enfermedades osteomusculares, endocrinológicas, oftalmológicas, alérgicas, respiratorias, hematológicas, neoplásicas, gastrointestinales, renales del sistema nervioso y otras en la que se requiere el efecto corticosteroide.

Dosis y vía administración en adultos y pediátricos. La administración de Prednisona es por vía oral y la dosis deberá individualizarse a cada caso en

particular, considerando la enfermedad a tratar y la respuesta clínica del paciente. Así, la dosis inicial puede variar entre 5 y 60 mg al día.

Pediatrico: 1-2 mg/kg/día cada 8-12-24 horas 5-7 días max. 60 mg/día.

Contraindicaciones: el uso de prednisona está contraindicado en pacientes con micosis sistémicas y hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Otros cortico esteroides.

ALBUTEROL

Composición: Clorhidrato de Ambroxol. Sulfato de salbutamol equivalente a de Salbutamol.

Presentación de fármacos en adultos y pediátricos: caja de cartón con frasco de 120 ML. Cada 5 ml contiene 2 mg de salbutamol más 7.5 mg de ambroxol.

Indicaciones terapéuticas: broncodilatador y Mucolítico. Bronquitis agudas y crónicas asma y en general, en aquellos procesos agudos y crónicos que cursen con retención de secreciones y broncoespasmo.

Propiedades farmacéuticas: la biodisponibilidad del core core, hidrato de ambroxol el 60% administrado por vía oral su absorción es completa por vía digestiva, 1/3 de la dosis se metaboliza por efecto del primer paso en el hígado y en dosis lineales los niveles plasmáticos se alcanzan a las 2:30 horas, siendo el pulmón uno de los órganos con mayor concentración de sustancia activa.

Dosis y vía de de administración en adultos y pediátricos: dosis para niños mayores de 6 años y adultos, tomar 5 ml cada 8 horas correspondiente a 2 mg de salbutamol más 7.5 mg de ambroxol.

Contraindicaciones: hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula pacientes con úlcera gástrica, hipertensión arterial e insuficiencia cardíaca. Pacientes con tirotoxicosis, hipotiroidismo, enfermedad de Parkinson y niños menores de 6 años. Así como los 2 primeros trimestres del embarazo durante la lactancia, su uso durante este periodo queda bajo la responsabilidad del médico tratante.

SALBUTAMOL

Composición: cada ml de solución contiene sulfato de salbutamol y equivalente a 5 mg de salbutamol.

Presentación del fármaco en adultos y pediátricos: caja con frasco de 10 ml

Pediátricos: ventolin solución nebulizada 5mg/ml. Salbuair solución nebulizada 2,5 mg/ 2,5 ml. Salbuair solución nebulizada 5mg/2,5 ml.

Indicaciones terapéuticas: broncodilatador B2-antagonista para el tratamiento de crisis asmáticas severas y status asmaticus.

Propiedades farmacéuticas: el salbutamol tiene una vida media de cuatro a 6 horas, posee un aclaramiento parcial a nivel renal y sufre metabolismo de primer paso a nivel hepático y posiblemente en la pared intestinal. El principal metabolito es un sulfato fenólico, el cual es inactivo y se excreta principalmente en orina. En menor proporción se elimina por eses se une a proteínas en 10%.

Dosis y vía administración en adultos y pediátricos: únicamente por inhalación administrada y nebulizaciones. Salbutamol, solución para nebulizar sólo debe ser utilizado con instrucciones del médico. En tratamiento y permiten te puede administrarse cuatro veces al día, 10 ml de salbutamol, solución para nebulizar contienen 50 mg de salbutamol.

Pediátricas: 0.15 mg/kg/dosis (min 1,25 mg – max 5mg) completar hasta 3-4 ml con SSF y nebulizar con O2 a 6-7 L/min.

Contraindicaciones: en pacientes imperceptibles al medicamento OA alguno de sus componentes, pacientes hipertensos con insuficiencia cardiaca tirotoxicosis, hipertiroidismo y enfermedad de Parkinson. En los primeros 2 trimestres del embarazo.

BROMURO DE IPRATOPIO

Composicion: bromuro ipratropio, monohidratado, equivalente a 0.500, mg de bromuro ipratropio. Sulfato de salbutamol y equivalente a 2.500 mg de salbutamol.

Presentación del fármaco en adultos y pediátricos: caja con blíster con 10. 20 o 30 ampolletas de 2.5 ml.

Pediatrico: atrovent monodosis 250 mg/2ml, atrovent monodosis 500 mg/ 2ml.

Indicaciones terapéuticas: está indicado para el tratamiento y profilaxis del broncoespasmo reversible. De moderado a severo que acompañan la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, bronquitis crónica y asma bronquial.

Propiedades farmacéuticas: el efecto terapéutico de ipratropio se produce por medio de una acción local en las vías aéreas. Por lo tanto, los periodos de tiempo en la bronca, dilatación y de las farmacocinética sistémica no son paralelos.

Dosis y via de administración en adultos y pediátricos: tratamiento de ataques agudos. La mayoría de los casos no ampolleta suficiente para pronto alivio a los síntomas. Tratamiento de mantenimiento, una pileta 3 o cuatro veces al día.

Pediátricos: las primeras 24-48 hrs <30 kg: 250 mg. >30kg: 500 mg.

Contraindicaciones: solución para nebulizar está contraindicado en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula. A la atropina, a sus derivados así como en casos de Cardiomiopatía hipertrófica obstructiva o en presencia de ataque arritmias.

OMALIZUMAB

Composición: omalizumab 202.5 mg. Agua inyectable. 2 ml. Omalizumab, 150 mg 1.2 ml

Presentación del fármaco en adultos y pediátricos: caja con un frasco amplio y una ampolleta con diluyente e instructivo anexo. Caja de cartón con una jeringa prellenada de 75 a 150 mg e instructivo anexo.

Pediatrico: xolair 75 mg polvo y disolvente para soluc inyectable reconstruir según instrucciones prospecto (75 mg/0,6 ml)

Indicaciones terapéuticas: está indicado para el tratamiento de adultos y niños de 6 años o mayores afectados de asma alérgica moderada a grave persistente, cuyos síntomas no logran controlarse a pesar de dosis elevadas de cortico esteroides inhalados.

Indicaciones farmacéuticas: tras la ministración subcutánea el omalizumab se absorbe con una biodisponibilidad absoluta media del 62%, la farmacocinética de Omalizumab es lineal a dosis mayores de 0.5. mg/kg

Contraindicaciones: hipersensibilidad al principio activo OA cualquiera de los excipientes, embarazo y lactancia.

BIBLIOGRAFIA

PLM MEDICAMENTOS

DOSIS PEDIA