



Mi Universidad

Cuadro de medicamentos

Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez

Nombre del tema: medicamentos

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: interculturalidad II

Nombre del profesor: Ricardo Acuña de Zas.

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Semestre: 2°



Neumonía

Moxifloxacino

Composición: clorhidrato de moxifloxacino, equivalente a 400 mg de moxifloxacino. Presentación de fármacos en adultos y pediátricos: caja con 5 y 7 tabletas de 400 mg de moxifloxacino en envase de burbuja.

Indicaciones terapéuticas: el clorhidrato de moxifloxacino, es un antibacteriano fluoroquinolónico que se utiliza en el tratamiento de las siguientes infecciones ocasionadas por gérmenes sensibles. Extraer reservación de la bronquitis crónica, sinusitis bacteriana aguda, neumonía adquirida en la Comunidad, infecciones de la piel o tejidos subcutáneos complicados.

Propiedades farmacéuticas: moxifloxacino, se absorbe fácilmente en el tubo digestivo con una biodisponibilidad absoluta, aproximadamente un 90%.

Dosis y vía administración: la dosis habitual de moxifloxacino es de 400 mg vía oral cada 24 horas. La duración del tratamiento depende de la severidad de la infección y respuesta clínica del paciente.

Contraindicaciones: hipersensibilidad a moxifloxacino OA cualquier componente de la fórmula y antibiótico de la familia a las que no lonas. El uso de moxifloxacino está contraindicado durante el embarazo, lactancia y menores de 18 años de edad.

Levofloxacino:

Composición: Levofloxacino en su hidratado equivalente a 500 mg 750 mg de levofloxacino. Presentación del fármaco para adultos y pediátricos. Caja con 5 o 7 tabletas de 500 mg. Caja con 5 o 7 tabletas de 750 mg

Pediatrico: levofloxacino tavanic: comp 500 mg formula magistral (FM) 50 mg/ml elaborada en farmacias

Indicaciones terapéuticas. Levofloxacino está indicado para el tratamiento de infecciones osteo articulares como la osteomielitis, infecciones intra abdominales, infecciones del tracto genitourinario, incluyendo prostatitis, crónica bacteriana y pielonefritis. Hoy, neumonías adquiridas en la Comunidad y en el ámbito hospitalario.

Propiedades farmacéuticas. El levofloxacino es una fluoroquinolona con acción bactericida que actúa a nivel intracelular, inhibiendo la enzima DNA, girasa y topoisomerasa. Iv. Una enzima bacteriana esencial involucrada en la transcripción, duplicación y reparación del DNA bacteriano.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos. Levofloxacino tabletas de administra por la vía oral. Debido a la bio equivalencia de las formas parenteral y oral, se puede emplear la misma dosis.

Pediátricos. de 6 meses a < 5 años 10 mg/kg/dosis cada 12 hrs max. 500 mg/ día. >5 años 10 mg/kg/día en dosis única max.500 mg/día .dosis max de niños 500 mg/24 hrs (max en neumonía 750 mg/24 hrs

Contraindicaciones Antecedentes. De hipersensibilidad al Levofloxacino o a otras fluoroquinolona, pacientes con epilepsia.

Amoxicilina con ácido clavulánico:

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 clavulánica 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 40 mg/kg/día cada 8 hrs.

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

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 cefalosporínico, bactericida. Activo contra una amplia gama de gérmenes gram positivos y gram negativo. Tanto las cepas de estafilococos productoras de penicilinas como las no productoras son susceptibles. Sin embargo, las cepas resistentes a la metilina 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 cefalosporínicos.

Cefuroxima

Composición: frasco ampola con polvo contiene cefuroxima sódica, equivalente a 750 MG de cefuroxima. Agua inyectable 5 ml. 10 ml. Presentación del fármaco para adultos y pediátricos. Caja con frasco ampola con polvo de 750 mg y Ampolleta con 5 ml de agua inyectable.

Pediatrico: zinnat suspensión 250 mg/5ml. Indicaciones terapéuticas. La cefuroxima es una cefalosporina de segunda generación resistente a la mayoría de las betalactamasas y muy activa contra una gran número de bacterias gram negativas y gram positivas.

Indicaciones farmacéuticas. La cefuroxima sódica tiene una acción bactericida, inhibe el septum bacteriano y la síntesis de la pared celular mediante acetilación de las enzimas transpeptidasa, que se unen a la membrana.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos. Las dosis habituales de 750 mg 3 veces al día por vía IM O IV, pudiendo incrementarse a 1.5 g por Vía IV 3 veces al día.

Contraindicaciones se fusiona sódica está contraindicada en pacientes con hipersensibilidad a las cefalosporinas.



Beclometasona

Composición: Beclometasona, Dipropionato, De 50 mg y 100 mg Presentaciones del fármaco en adultos y. Pediátricos. En base con dispositivo inhalador con 200 dosis de 50 mg o, 100 mg cada una e instructivo anexo.

Indicaciones terapéuticas. Dipropionato de Beclometasona está indicado en la terapia auxiliar del asma bronquial. El dipropionato de beclometasona administrado. Recurriendo a la acción, tiene una acción antiinflamatoria en la mucosa bronquial pero en dosis terapéuticas. No produce los efectos sistémicos adversos de los glucocorticoides.

Propiedades farmacéuticas. Por vía inhalada. La absorción sistémica del dipropionato de Micrómetro zona inalterado ocurre en los pulmones. Previo a la absorción se presenta una conversión del dipropionato de Beclometasona al Metabolito activo 17 mono propionato de beclometasona.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos. Las dosis iniciales del dipropionato zona. 50 mg y 100 mg. Deben ajustarse de acuerdo a la severidad de la enfermedad, con base en las siguientes dosis recomendadas

contraindicaciones Dipropionato está contraindicado en pacientes con historia de hipersensibilidad a cualquiera de sus componentes. Se requiere cuidado especial en pacientes con tuberculosis pulmonar activa o lenta, trastornos de la hemostasia.

Fluticasona

Composicion: Propionato de Fluticasona 0.50, mg Presentación de fármacos en adultos y pediatría. El spray nasal de Fluticasona se administra por vía intranasal únicamente. Los dosis se titulará la dosis más baja con la que se consiga un control efectivo de los síntomas. Indicaciones terapéuticas. Hoy está indicado en la profilaxis y tratamiento de la rinitis alérgica estacional, incluyendo la fiebre del heno en el tratamiento de la rinitis alérgica perenne.

Propiedades farmacéuticas. Después de la administración intranasal de Propionato de Fluticasona las concentraciones plasmáticas máximas en el Estado estable fueron no cuantificables en la mayoría de los sujetos.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos. El spray nasal de Fluticasona se administra por vía entre en la sala. Únicamente debe evitarse el contacto con los ojos y se se titulará la dosis más baja con la que se consigue un control efectivo de los síntomas.

Contraindicaciones Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula en embarazo, lactancia, en niños menores de 2 años.

Ciclesonida

Composición: Cicles unidad 0.714 mg Presentación del fármaco para adultos y pediátricos. Suspensión nasal se presenta en un frasco de vidrio ámbar y un aplicador autorizador con una bomba manual que proporciona dosis medidas de 50 mg por aplicación o disparo.

Indicaciones terapéuticas. Es un esteroide tópico, no halogenado con potentes propiedades antiinflamatorias que se presenta en suspensión acuosa para aplicación nasal. Indicaciones farmacéuticas. La ciclita unidad es un polvo blanco, amarillo, prácticamente insoluble en agua y soluble en etanol y acetona. Se presenta una supresión o acuosa hipotónica de ciclos, unidad que se administra mediante un aplicador o dispositivo manual en dosis medidas.

Dosis y vía de administración en adultos y. Pediátricos. Proporciones, interpretaciones o disparos con dosis medidas de 50 mg después de su pulgada inicial para la limpieza del sistema de administración. ¿

Contraindicaciones Solución nasal en spray, está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a cualquiera de los ingredientes componentes de su fórmula.

Mometasona

Composición. Furoato de Mometasona 0.050 g Presentación de fármacos en adultos y pediátricos. Caja con frasco Dosificador con 18 ml con 140 dosis. Indicaciones terapéuticas. Momento zona está indicada para el tratamiento de los síntomas de la rinitis estacional o perenne en pacientes adultos, adolescentes y niños desde los 2 años de edad.

Propiedades farmacéuticas. El furoato de Mometasona es un glucocorticoide tópico con acciones locales antiinflamatorias. Las metas son administradas como rocío Nasal representa una biodisponibilidad insignificante y, generalmente, no se detecta en plasma aun cuando se use un método sensible con un límite inferior de cuantificación. De 50 pg/ml

Dosis y vía de administración. Después del purgado inicial de la bomba, normalmente de 6 o 7 bomberos, hasta obtenerse un rocío uniforme, cada bombero entrega aproximadamente 100 mcg de suspensión de Furoato de Mometasona.

Contraindicaciones Hipersensibilidad al fármaco cualquiera de los componentes de la fórmula e, infecciones tuberculosas activas o latentes de las vías respiratorias con infecciones micóticas bacterianas o virales. Herpes simple ocular, embarazo o lactancia en niños menores de 2 años.

Budesónida

Composición. Budesonida Micronizada 0.250, mg. 0.500, mg. 1.000, mg. Presentación de fármacos en. Adultos y pediátricos. Caja con 5 Frascos Ámpula de 2ml con 0.25 mg/2ml . 0.50 mg/2ml. Y 1.9 ml de Budesónida.

indicaciones terapéuticas. Antiinflamatorio, esteroideo la budesónida es un corticosteroide con actividad principalmente glucocorticoide. Se utiliza por inhalación en el tratamiento de mantenimiento en el el asma.

Propiedades farmacéuticas. La budesónida. Se absorbe rápidamente y casi por completo tras su administración por vía oral. Pero su disponibilidad sistemática es reducida a causa del extenso metabolismo de primer paso hepático, principalmente por la isoenzima. CYP3A3 del Citocromo P 450.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos. La dosificación de budesónida es individual y se debe titular paulatinamente hasta obtener la menor dosis efectiva de mantenimiento. Una vez logrado el control del asma

Contraindicaciones Hipersensibilidad conocida a la budesónida o a los componentes de la fórmula bronquitis. ¿Asma Moderada o grave? Tirotoxicosis, embarazo, lactancia y niños menores de 1 año de edad.

Formoterol

Composición. Dipropionato de Beclometasona. Extrafino. 1.724 mg Fumarato de Hidratado Extrafino 0.103,mg Presentación del fármaco para adulto y pediátrico. Caja de cartón con un envase con dispositivo inhalador con 120 dosis, con 100 mcg de Dipropionato de Beclometasona y 6 mcg de Fumarato de Formoterol por dosis e instructivo anexo.

Indicaciones terapéuticas. Están indicados para el tratamiento de mantenimiento del asma en pacientes a partir de los 18 años, cuando la administración de la combinación de un corticosteroide y una un agonista beta. 2 de acción prolongada sea apropiada.

Propiedades farmacéuticas. La exposición sistémica a los principios activos dipropionato de Beclometasona y Formoterol en la combinación. En dosis fijas de innovair se ha comparado con la exposición de los componentes por separado.

Dosis y vía de administración en adultos y pediátricos. No está indicado en el tratamiento inicial del asma, la dosis de los componentes debe ser individualizada y ajustarse, de acuerdo a la gravedad de la enfermedad.

Contraindicaciones Hipersensibilidad conocida al dipropionato de Beclometasona Fumarato de Formoterol Hidratado o alguno de los excipientes.

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

Pediátricos: aceito 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 quinolonas o cualquier otro de los componentes de la fórmula.

Bibliografía:

PLM MEDICAMENTOS

DOSIS PEDIA