



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Nombre del Alumno: *Leonardo Dominguez Turren*

Materia: INTERCULTURALIDAD Y SALUD. SEMIOLOGIA.

Docente: Dr. Ricardo Acuña de Saz

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 23 de Marzo del 2023

“Neumonía”

-AMOXICILINA CON ÁCIDO 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)

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/dia cada 8-12 hrs. >2 meses 40 mg/kg/dia 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.

-CEFUROXIMA

Composición: frasco ampula 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 ampula 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? Hola, se fusiona sódica está contraindicada en pacientes con hipersensibilidad a las cefalosporinas.

“EPOC”

-FORMOTEROL

Composición. Dipropionato de Beclometasona. Extrafino. 1.724 mg Fumarato di 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.

-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.

BIBLIOGRAFÍA:

-Dosis pedia

-PLM Medicamentos