



**Mi Universidad**

## **fármacos**

*Nombre del Alumno: Axel Adnert Leon Lopez*

*Nombre del tema: fármacos*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: fisiología*

*Nombre del profesor: ricardo acuña de saz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina humana*

*Semestre: 2°*

## **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.

## **LEVOFLOXACINO**

Composición: Levofloxacino en su hidrato 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 fórmula 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

## **AMOXICILINA CON 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 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 penicilina

## **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

## **BECLAMETASONA**

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.

## **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

## **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 ciclista 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.

## **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 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

## **BUDESONIDA**

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

## **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 ex'posición 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

# BIBLIOGRAFIA

PLM MEDICAMENTOS DOSIS PEDIA