

Nombre de alumnos: Angel Esteban Pinto Arizmendi

Nombre del profesor: Maria Jose Hernandez

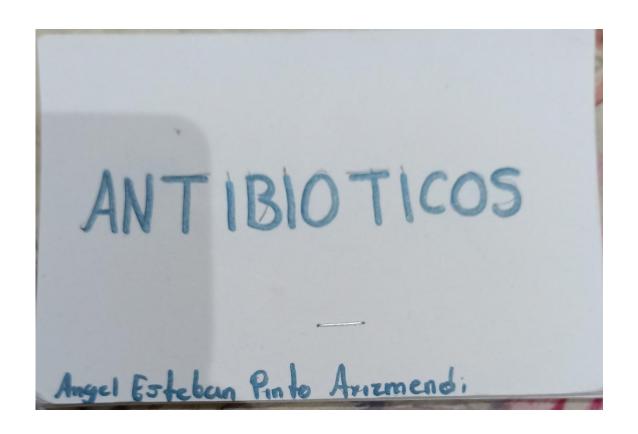
Nombre del trabajo: Fichas

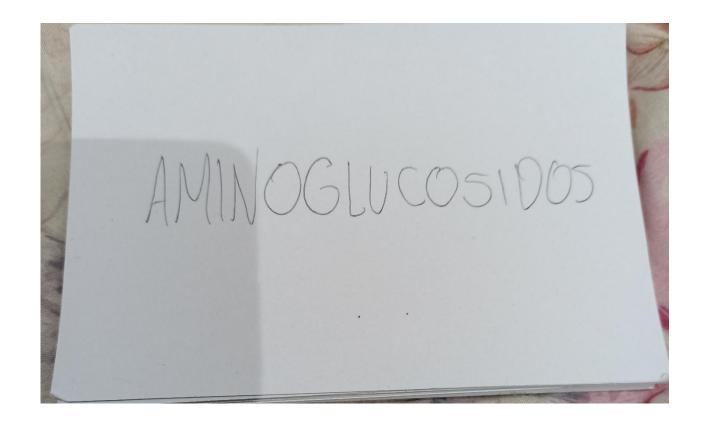
Materia: Submodulo I

PASION POR EDUCAR

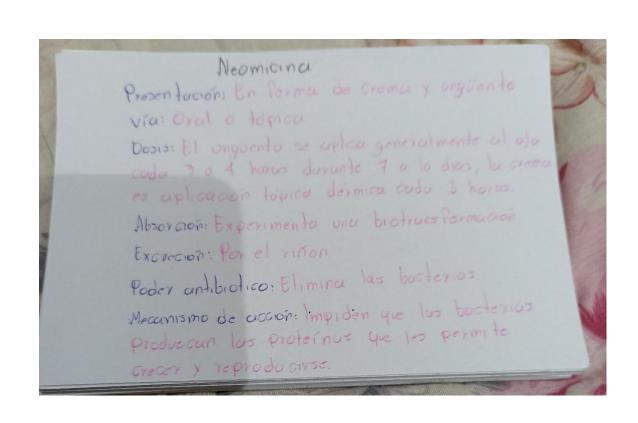
Grado: 3 Semestre de enfermería

Grupo: Único





Centamional Presentación: Inyectable, ca)a con una ampolleta Vía: Vía intramusar lar o intraversosa Dosis: Adultos 3mg/Kg/dia, administrada en Porma de dosis unica o reportidos en tres dosis, I mg/Kg caola 8 horas, Recien nacido - 5mg/Kg/dia una dosis, más de una semana de nacidos 7.5 mg/Kg/dia en 1 0 2 dosis, y niños y adolescentes 6-7.5 mg/Kg/dia en 1 o 2 dosis. Absorción: Vía intramusadar, no se metabolica Bxcreción: Por la orma Poder antibiotico: Elimina los bacterias



Presentación: Polvo para injección se disselve en agra
vía: Intramus autor
Dosis: Adultos es de as a 2 g diarios, Niños,
tober autoris 20-40 mg/ Kg/dia dons maximo Idia.
Absorción: Atraviesa la placenta no se metabolisma
Excresión: El 80 a 93º/o se excreta por vía reral
como droga inal terada los 24 horas y el 2º/o
por bilis.

Poder antibiotico: Elimina los bacterias.
Mecanismos de acaión: Impiden que los bacterias
Preduz can las proteínas que los permite crecer

Presentación: Intravenosa
Via: Intravenosa
Dons: 500 milgramos coda 8 horas, por le 4
dias. Niños es 70 mg/ Kg/dons coda 8 horas.
Absorción: Se metaboliza en los riñones
Excresión: La orina o función venal
Poder antibiotico: Blimina las bacterias
Mecanismo de asción: Plevae su actividad bacteriada
mediante la inhibición de la biosintesis de la
pared celular bocteriano.

CARBAPENEMICOS

Ertapenem

Presentación: Polvo para injección, se disselve en agua

vía: Intravenoso o intramoscular

Oosis: Niños de 3 meses a 12 años 19 mg/ Kg ldons cada 12 horas. Adoltos y adoloscentes 1 g/14 horas

Absorción: Se metabolisma en los viñones

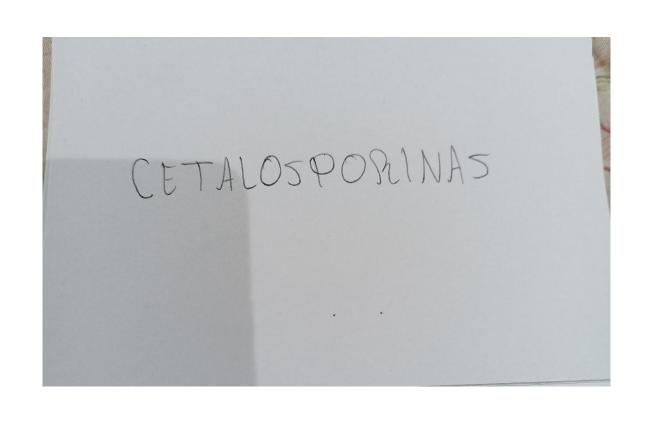
Excresión: View renal

Poder antibiotico: Elimina los basterias

Mocanismo de acción: Inhibe la sintesis de la pared celular bacteriana tras su unión a los

proteínas filadoras de penialina (PBPS)

Meropenem Presentación: Polvo para solución que se mercla agua Vía: Intravenosa Dosis: Adultos - l g cada 8 horas, niños de 3 meses 20 mgl Kg cada 8 horas, la dosis manima diano es de 2g/dia. Absorción: Se metaboliza en los viñones Excresión: Por la orima Poder antibiotico: Blimina los bacterias Meanis mo de acción: Inhibe: la sintesis de la pared celular bacteriana en bacterias grampositivas y gramnegativas.



Cefalesina

Prosentación: Gapsulas, tabletas y en suspensión

Via: Oral

Dosis: Adultos y adolescentes mayores de 11 años. entre la 4 g al dia en dois fraccionadas. Niños

Absorción: No se metabolisma en el organismo Exercsión: Je elimina en su mayor porte por el riñon. Por filtración glomecular y secreción tubular Poder antibiotion: Elimina las bacterias.

Cerradina Presentación: Gapsolos

via: Oval

Dosis: Niños 25-100 ng/Kg/dia. Adultos 250-500 ng.

Oral coda 6 horas.

Absorcior: No se metabolizma en el organismo

Excreción Por la orina

Poder antibiotico: Elimina las bacterias

Mecanismo de acción: Inhibe la sistesis de la

Paded celular bacterrana.

Ceftriaxona Presentación: Ampula con polvo y Ampolleta vía: Intravenosa Dosis: Loctantes y niños menores de 12 años entre 10-20 mg/ Kg. Adultos de 1 o 2 viales de 1g a 1g cada 24 horres. Absorción: De metaboliza a nivel intestinal Excreçión: por la orina Poder antibiotico: Elimina las basterias Meanis mo de acción: Inhibe la sintesis de la pored celular bacteriana.

Ce Pato xima

Presentación: Ampolletas y envuse víal

Vía: Intravenosa lenta

Dosis: Lactantes y niños LM años, meningitis

100-300 mg/kg/dia cada 6-3 horas. Adultos la

cada 12 horas.

Absorción: Se metabolica en parte del higado

Excreción: Orina y bilis

Poder antibiotico: Elimina los bacterias

Mecanismo de acción lombe la sintesis de la

pared selular bacteriana.

MACRÓ LIDOS

Azitromicina

Presentación: Tabletas

Via: Oral

Dosis: Niños y adolescentes lo ngl Kgldia. Adoto

500 mg una vez al dia durante 3 dias

Absorción: Je metaboliza en el higado

Excreción En la bilis

Poder antibiotico: Elimina las bacterias

Mecanismo de acción: Impiden que las bacterías

produzcan las proteínas que necesitan pura

crecer y multiplicarse.

Glaritromicina
Presentación: Tabletas

vía: Cral

Dosis: Niños 6 moses - 12 años 7.5 mg/kg 2 veces al

dia. Adulto 250 mg, 2 veces al dia.

Absoraón: Se metabolica en el higado

Excreción: Por la ovina

Pader antibiotico: Elimina las bacterias.

Mecanismo de acción: Impide que los bacterias

produzcan las proteínas que resesitan pava

Crecer y multiplicarse.

Evitomicina
Presentación: Capsola, tableta

vía: Oral

Dosis: Adulto es de 1-2 g al dia. Nãos o adolescentes vía oral 30-50 mg/kg/óia audu 6-12 horas.

Absorción: De metaboliza en el higudo

Excreción Por la bilis

Poder antibiodico: Elimina las bacterias

Macanismo de acción: Impiden que las bacterias

Produecan las proteínas que ne cesitan para

Grecer y moltiplicarse.

PENICILINAS

Amoxicilina
Presentacióni Tabletas, tabletas masticables o suspensión
Vía: Oral
Dosis: Niñas o adoles centes 150 mg/Kg/dia. Adoltas
500 mg a 1g Gada 6 a 8 horas.
Absorción: Se metabolica en el higado
Excreción: Vía reval
Poder antibiotico: Elimina las bacterias
Mecanismo de acción: Impiden que formen la
Pared celolar de los bacterias.

Ampialina
Presentación: Tabletas, Inyecciones

Vía: Oral o intramusaular

Dosis: Lactantes y niños, so mgl Kylsia cada b

horas via eval, Intrama alar 100-200 mgl Kylsia

cada b horas. Abultos soo my cada b horas

Absorción: Se metaboliza en el higado

Excreción: Por la Orina

Poder antibiotico: Elimina las bacterias

Me canismo de acción: Impiden que formen la

pared celular de las bacterias.

Carbenia lina Presentación: Inyección via: Parental o intramoscular Dosis: Niños o adolescentes so a los malkaldia cada 6-3 horos. Adultos 20 y 30 g loia administrados en un goteo de I hora de duración cada 6 a 4 horos. Absorción: Se metabolisma en el riñon Excreción: Orina Poder antibiotico: Elimina las bacterias Mecanismo de acción: Impiden que formen la pared Gelolar de las bacterias.

Dicloxacilina

Presentación: Capsolas

Via: Oval

Doss: Niños o adolescentes osala entre 25-50 mg.
cada 6 horas. Adultos se toman ora cada 6

Absorción: Je metaboliza en el higado

Excreción: Orma

Poder antibiotico: Elimina les bacterias

Meanismo de acción: Impiden que formen la parco

celular de las bacterias.

DelaPloxacina

Presentación: Invección

via: Intravenosa

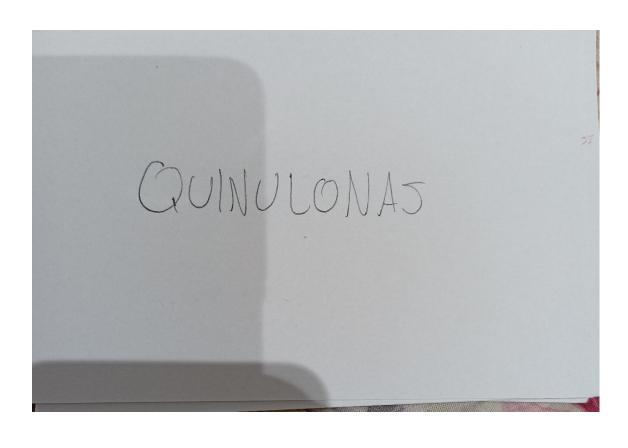
Ossis: Adoltos es de 300 mg cada VI horus

Absorción: Je metaboliza en el higaco

Excreción Orma

Poder contibiolico: Elimina las bacterias

Meanismo de acción: Interfreven con el ADN del interior de las bacterias, le que provoca su vouerte. Ciproflaxacina
Presentación: Tubleta
Va: Oral
Dosisi Adultos 400 mg o 500 mg por la noche. Niños
o adoloscentes 20-30 mg/ Kyldia.
Absorción: Je vnetabolica en el higado.
Excreción: Elimina las bacterias vía renal
Poder antibiotico: Elimina las bacterias
Mecanismo de acción: Impiden que formen o
interfieren con el ADN del interior de las
bucterias, lo que provoca su inverte.



Gemifloxacina
Presentación: Tabletas
Vía: Oral
Dosis: Adultas una dosis de 310 mgldia durante
6 dias
Absorción: De metabolica en el higado
Excreción: Por las heces
Poder antibiotico: Elimina las bacterias
Mecanismo de acción Interfieren con el ADU del
Interior de las bacterias, lo que provoca so
moerto.

Doxiciclina

Presentación: Tabletas

Via: Oral

Dons: Niños a adolescentes, tomar 1 de 100 mg en el dia y noche. Adoltos 100 mg code 12 horas.

Absoraon: se metaboliza en el higudo

Excreción: Orma

Poder antibiotico: Elimina las basterias

Mecanismo de acción: Evita que los bacterias producain los proteínos que necesitar para Grecer y

multiplicurse

Ormadaciclina
Presentación: Tabletas
Vía: Oral
Dosis: Niños y coolescentes tomar 1/dia por 7-14
dias. Adultos 1/dia por 7-14 dias.
Absorción: Je metabolica en el higado
Excreción: Heces
Poder antibiótico: Elimina las bacterias
Mecanismo de acción: Evita que las bacterias
produzción las proteínas que necesita para
Grecer y multiplicarse.

Presentación: Tabletas Via: Oral Dosis: Adultos tomas I cada 2ª hrac. Lactantes a 6 meses y 5 años lo inglifig cada 12 horas, mãos de 5 años para adelante 10 mg/kg/dosos adu 24 hr. Absoración: Se metaboliza en los mãones Excreción: Penal Poder antibiotico: Elimina las bacterias Mecanismo de acción: Interfieren con el 100 del Interior de la bacteria que provoca so moerte.

TETRACIUNAS

Presentación: En forma de polo y se mercla con agra vra: Intravencio Dosis: Adultos I mg/hg cada M horus en on periodo 4 a 14 dias. Niños y adolescentes Img/hg cada 12 horas en on periodo de 4 a 14 dias. Absoración: De metaboliza por exidación del anillo de Priviolidina Excreción: Orina y heces Poder antibiotico: Elimina las bacterias Mecanismo de acción: Evita que las bacterias Producain las proteínas que necesitan para Grecer y multiplicarse

Minociclina
Presentación: Capsolos y tabletos
Vra: Oral
Dosis: Ninos y adolescentes, infección les Amg.
Absorción: De metabolica en el higado
Excreción: Orina
Poder antibiotico: Elimina las bacterias
Mecanismo de acción: Évita que lo bacterias
producçan las proteínas que necesitan
para crecer y multiplicarse.

Presentación: Capsolas

Vía: Oral

Dosis: Niños menores de 2 años 25 a 50 mg cado

6 horas, en cidoles centes 250-500 mg cado 6-12 hr.

Adultos 1-2 g (24 horas.

Absorción: De metaboliza en el higado

Excreción: Prenal

Poder antibiotico: Elimina las bacterias

Mecanismo de acción: Evita que las bacterias

produzcan las proteínces que necesitan para

crecer y reproducirse.