



Nombre del alumno: Marely Concepcion Jimenez Gordillo

Nombre del profesor: Maria Jose Hernandez Mendez

Nombre del trabajo: Fichas de trabajo

Materia: Submodulo 1

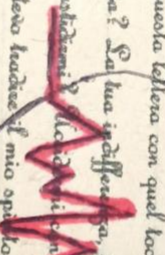
Grado: Tercer semestre de enfermería

Grupo: BEN01EMM0122-A

ve. 5 novembre 1912 Questa cosa si sta avvicinando alla fine e lo sappiamo entrambi, ma tu, come sempre, componi come se nulla stesse accadendo e mi dici che la tua vita è un po' noiosa. Ma non preoccuparti, la tua vita è un po' noiosa perché tu sei un po' noioso. Ma non preoccuparti, la tua vita è un po' noiosa perché tu sei un po' noioso. Ma non preoccuparti, la tua vita è un po' noiosa perché tu sei un po' noioso.



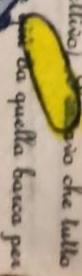
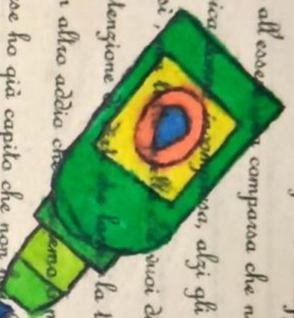
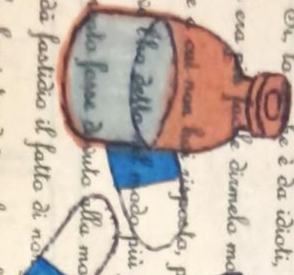
Questa cosa si sta avvicinando alla fine e lo sappiamo entrambi, ma tu, come sempre, componi come se nulla stesse accadendo e mi dici che la tua vita è un po' noiosa. Ma non preoccuparti, la tua vita è un po' noiosa perché tu sei un po' noioso. Ma non preoccuparti, la tua vita è un po' noiosa perché tu sei un po' noioso.



Ma non preoccuparti, la tua vita è un po' noiosa perché tu sei un po' noioso. Ma non preoccuparti, la tua vita è un po' noiosa perché tu sei un po' noioso. Ma non preoccuparti, la tua vita è un po' noiosa perché tu sei un po' noioso. Ma non preoccuparti, la tua vita è un po' noiosa perché tu sei un po' noioso.

5 novembre 1971. Una vita si sta avvicinando alla fine e lo sappiamo entrambi, ma tu, come sempre, ti comporti come se nulla fosse. Una vita non protagonista all'essere, pensi che... di una tipica...
"Come per dire sì"
"Noi dire è "no, non più"
"Sì, è rabbia quella che prova alla prossima stagione"
"Ma non è facile, non so se sarà un altro addio che... magari direi con incomplete e tu finisci la frase, magari probabilmente me ne...
"Preo... 9 novembre 1971...
"Non so come dire un prodotto con una data di scadenza? Non so come sia stato più difficile, vedere partire, o vedere scendere mentre se ne andava."
"Sì, lo so, è da idioti, ma...
"Non esitare questa tragedia? Da tua indifferenza i dettagli per...
"Ingaliziani? Giochiamoci con l'asteggia finché non...
"Vendeggio (ai, ho in...
"Mi dà fastidio il fatto di non poterlo odare, non potendo farlo prima, o potendo mai farlo. Sembra molto illogico, perché è una ribellia di sentimenti, ti amo, ma tu lo lasciata ed è un bene che tu volenti o no, ma perché nel peggiore dei modi? Ma la stessa senso

DRAMA DI UN'AMORE



AMIKACINA

Presentación: Inyectable

Vía: Intravenosa (I.V.) o intramuscular (I.M.)

Dosis: Niños - Adultos: 15 mg/kg/día en dos o tres dosis iguales (7,5 mg/kg cada 12 horas o 5 mg/kg cada 8 horas sin exceder 1,5 gr/día. Durante 7-10 días.

Farmacocinética: Se absorbe rápidamente tras la administración intramuscular. Se excreta por niños y en menor proporción por la bilis

Farmacodinamia: Se une a la subunidad 30S de los ribosomas bacterianos produciendo un complejo de iniciación 70S de carácter no funcional.

Efecto antibiótico: Acción bactericida.

Mecanismo de acción: Inhibe la síntesis proteínica bacteriana y disminuye la fidelidad de la traducción del RNAm. Este mecanismo no explica su rápida acción bactericida, la cual estaría más ligada al transporte del antibiótico al interior de la membrana citoplásmica y a la rotura de ésta, con la consiguiente salida de iones y moléculas al exterior de la célula bacteriana.

GENTAMICINA

Presentación: Inyectable

Vía: Intravenosa (I.V.) o intramuscular (I.M.)

Dosis: Prematuros o recién nacidos: 5 mg/kg/día, lactantes: 7,5 mg/kg/día, niños y adolescentes: 6-7,5 mg/kg/día, adultos: 3 mg/kg/día.

Farmacocinética: Absorción: Totalmente y de forma rápida. Distribución: Distribuida en el líquido extracelular. Metabolismo: no se metaboliza. Excreción: Por filtración glomerular.

Farmacodinamia: Se une a la subunidad 30S de los ribosomas bacterianos,

produciendo un complejo de inactivación 70S de carácter no funcional.

Poder antibiótico: Acción bactericida.

Mecanismo de acción: Se une a la subunidad 30S del ribosoma bacteriano impidiendo la transcripción del DNA bacteriano y, por lo tanto, la síntesis de proteínas en los microorganismos susceptibles.

MECHICINA

Presentación: Crema, pastillas, gotas y ungüento.

Vía: Oral, oftálmica y tópica.

Dosis: Niños: 50 mg/ml día Adultos: 1 g cada 4 horas por 2 o 3 días

Farmacocinética: Absorción: En el tracto gastrointestinal normal. Distribución: En los tejidos. Metabolismo: Excreción: En su mayor parte una biotransformación insignificante después de la administración. Excreción: Por el riñón en concordancia con el grado de función renal.

Farmacodinamia: Actúa mediante la unión a la subunidad ribosómica 30S bacteriana, pasando de mala interpretación de 1-PMNA.

Efecto antibiótico: Para infecciones de la piel provocadas por bacterias.

Mecanismo de acción: Inhibe la síntesis peptídica al unirse al PMNA ribosómico alterando el código genético de la bacteria.

ESTREPTOMICINA

Presentación: Inyectable

Vía: Intramuscular (IM)

Dosis: Niños: 20-40

Farmacocinética: Absorción: Por vía intramuscular

Excreción: A lo largo del

flujo extracelular Metabolismo: No se metaboliza.

Excreción: Vía renal

Farmacodinamia: Ejerce acción directa sobre las células bacterianas.

Poder antibiótico: Tratamiento de infecciones bacterianas.

Mecanismo de acción: Se une al fragmento 6S del ARN ribosomal

(70S) provoca la inhibición de la síntesis proteica.

DORIPENEM

Presentación: Inyectable

Vía: Intravenosa (I.V.)

Dosis: Niños: 20 mg/kg/dosis cada 8h

Farmacocinética: Absorción: Vía intravenosa Distribución: Buena en vasos

Líquidos y tejidos con pocas membranas: Ejecc o no mediado por el

Citocromo P450 (CYP450) Excreción: Se elimina principalmente por

los riñones

Farmacodinamia: Ejerce su actividad bactericida

Por ser antibiótico: Agente antibacteriano

Mecanismo de acción: Inactiva moléculas proteicas fijadoras de penicilina (PB1)

esenciales, provocando la inhibición de la síntesis de la pared celular y la posterior muerte de la célula.

ERTAPENEM

Presentación: Inyectable

Vías: Intramuscular (I.M.) o intravenosa (I.V.)

Dosis: Niños: 15 mg/kg/dosis cada 12 h Adultos: 1g/24 horas

Farmacocinética: Absorción: Se absorbe casi por completo luego de la administración

Intramuscular Distribución: Se ve intrasamente a proteínas plasmáticas.

Metabolismo: Sufre una ligera metabolización en el organismo Excreción: Vía renal

Farmacodinamia: Penetra rápidamente a través de la pared bacteriana

Efectos adversos: Mala tolerancia

Mecanismo de acción: Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana tras su

unión a las proteínas fijadoras de penicilina (PBP2)

IMIPENEM

Preparación: Inyectable

Vía: Intravenosa (I.V.) o intramuscular (I.M.)

Dosis: Niños: 15-25 mg/kg cada 6 horas Adultos: 500 mg/500 mg cada 6 horas o 1.000 mg/1.000 mg cada 6 o 8 horas.

Farmacocinética: Absorción: Intravenosa Distribución: A proteínas plasmáticas

Metabolismo: Se metaboliza en los riñones por parte de la dehidropeptidasa-1

Excreción: Mediante secreción tubular y filtración glomerular.

Farmacodinamia: Penetración más eficiente a través de la pared celular bacteriana

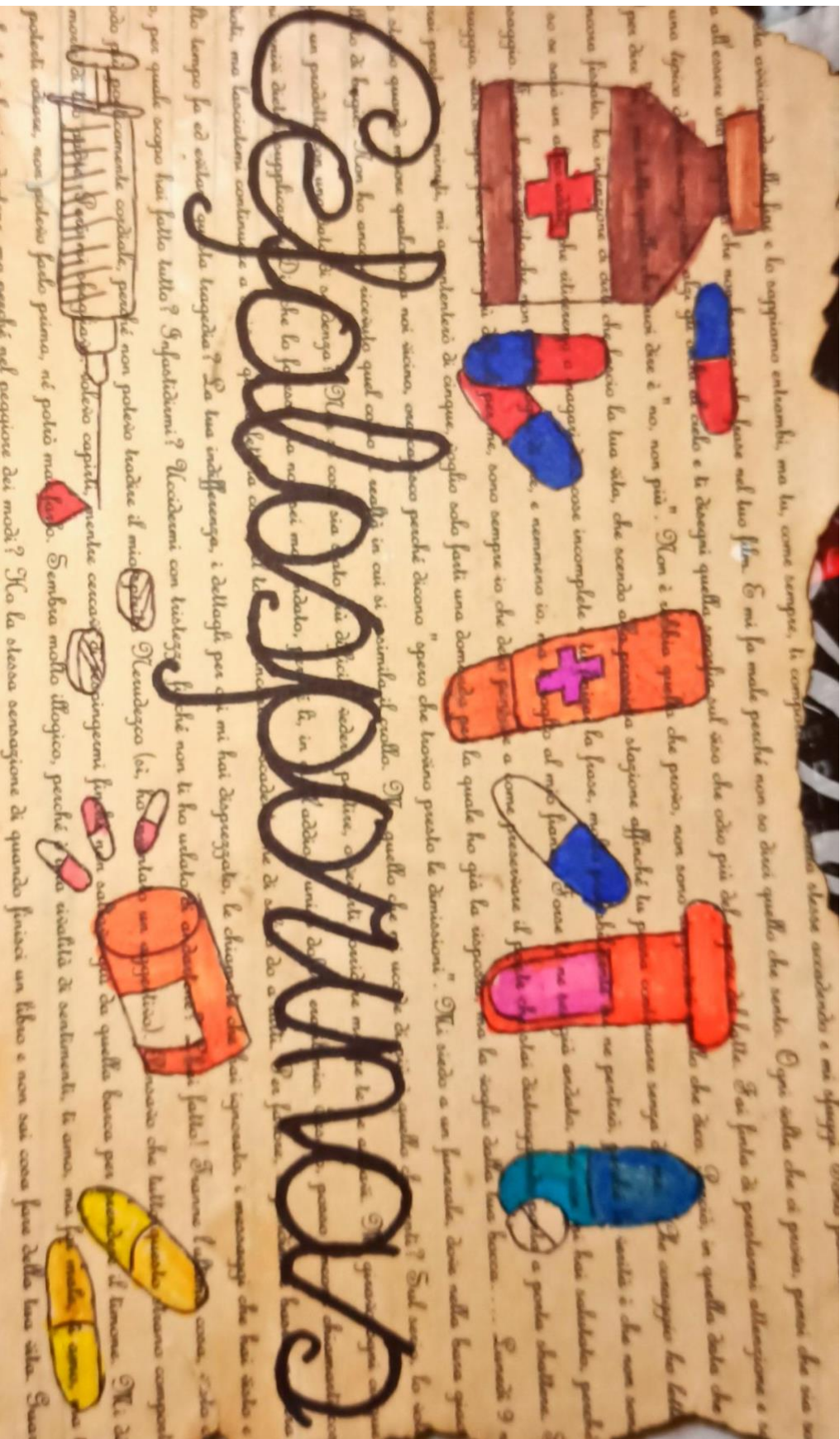
Poder antibiótico: Mata bacterias

Mecanismo de acción: Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana en bacterias grampositivas y gramnegativas a través de la unión a proteínas transportadoras de penicilinas (PBPs).

...che non ha niente a che fare con il tuo film. E mi fa male perché non so direi quello che vuoi. Ogni volta che si prova, pensi che sia un
 aff essere un
 che non ha niente a che fare con il tuo film. E mi fa male perché non so direi quello che vuoi. Ogni volta che si prova, pensi che sia un
 una figura di
 per dire
 nuove parole. ho l'abitudine di dire che lavoro la tua vita, che scendo alla parata da stasera affinché tu prima
 ho se non un al
 scoglio.
 scoglio.
 non puoi
 e allora quando mi dice qualche cosa noi vicino, ma ancora poco perché dicono "spesso che lavoro presto le dimissioni". Mi vedo a un funerali, due volte l'anno
 di leggere. Non ho ancora il coraggio di dirgli in cui si divide il giallo. Il giallo che è un uccello di colore
 un granchio. con una zampa di conga? Il granchio è un uccello di colore
 mi dice che lo fa
 uccole, ma lavoriamo con la
 che tempo fa ed esiste anche la tangente? La sua indifferenza, i delitti per cui mi hai disprezzato. Le chiedo che hai ignorato, i messaggi che hai dato e
 per quale scopo hai fatto tutto? Infelicitismi? Uccidemi con la legge? Perché non ti ho ucciso? Sei felice? Siamo felici con solo
 odo il
 nona
 potenti cadute, non potendo farlo prima, né potlo mai.
 perché nel carcere dei modi? Ma la stessa sensazione di quando finisci un libro e non sai cosa fare della tua vita.

Cefalopoda

La cefalopoda è un mollusco invertebrato con un corpo idroscopico e un cervello distribuito. È capace di cambiare colore e di mimetizzarsi. Ha un becco e può nuotare.
 Le cefalopode hanno un corpo idroscopico e un cervello distribuito. È capace di cambiare colore e di mimetizzarsi. Ha un becco e può nuotare.
 La cefalopoda è un mollusco invertebrato con un corpo idroscopico e un cervello distribuito. È capace di cambiare colore e di mimetizzarsi. Ha un becco e può nuotare.



CEFTALEXINA

Presentación: Capsulas, tabletas y en suspensión (líquido).

Vía: Oral

Dosis: Niños: 25 a 50 mg/kg dividida en 4 tomas al día. Adultos: 1 a 4 gramos, dividida en 4 tomas.

Farmacocinética: Absorción: En el tracto gastrointestinal. Distribución: En tejidos corporales. Metabolismo: No se metaboliza. Excreción: Por la orina, por filtración glomerular y secreción tubular.

Farmacodinamia: Inhibición en la síntesis de la pared bacteriana.

Podex antibióticos: Para infecciones provocadas por bacterias.

Mecanismo de acción: Inhibe la síntesis de peptidoglicano de la pared celular bacteriana mediante la unión a las proteínas de unión a penicilinas (PBPs) lo que conduce a la muerte y lisis de la célula bacteriana.

CETRADINA

Presentación: Cápsulas

Vía: Oral

Dosis: Niños: 25-100 mg/kg/día. Adultos: 250-500 mg/dosis

Farmacocinética: Absorción: Tubo digestivo Distribución: Tejidos y líquidos corporales Metabolismo: No se metaboliza Excreción: En la orina

Farmacodinamia: Inhibe la tercera y última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana.

Efectos antibióticos: Ayuda en las infecciones causadas por bacterias

Mecanismo de acción: Inhibe la actividad enzimática de las transpeptidasas, acción que impide la biosíntesis de peptidoglucano, componente que da consistencia y rigidez a la pared bacteriana

CEFTOTAXIMA

Presentación: Inyectable

Vía: Intravenosa (I.V.)

o intramuscular

(I.M.)

Dosis: Recién nacidos y prematuros: 50 mg/kg cada 12h. Lactantes de menos de un mes: 50 mg/kg cada 8h lactantes de más de un mes y niños hasta 12 años:

50-180 mg/kg cada 4-6 h Adultos: 1g cada 12h

Farmacocinética:

Absorción: Se absorbe rápidamente

Distribución: Fluidos y tejidos corporales

Metabolismo: En parte en el hígado. Excreción: Vía renal.

Farmacodinamia: Inhibe la síntesis de la pared en bacterias durante la multiplicación activa

Modo antibiótico: Para infecciones causadas por bacterias

Mecanismo de acción: Actúa sobre una amplia gama de bacterias patógenas tanto Grampositivas como Gramnegativas. Una vez fijado a antibiograma a

estas proteínas, la síntesis de la pared bacteriana queda interrumpida y la bacteria experimenta la autólisis.

CETTRIAXONA

Presentación: Inyectable

Vía: Intravenosa (I.V.) o intramuscular (I.M.)

Dosis: Niños: 20-80 mg/kg de peso Adultos: 1 a 2 g cada 24 h

Forma coeintrica: Absorción: Se absorbe 100% después de su administración.

Distribución: Tejidos y líquidos corporales Metabolismo: A nivel intestinal

Excreción: En la orina y por la heces.

Formación: Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana en forma

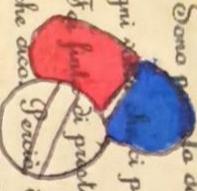
similar a como lo hace la penicilina.

Poder antibiótico: Mata las bacterias

Mecanismo de acción: Tiene actividad bactericida como resultado de la

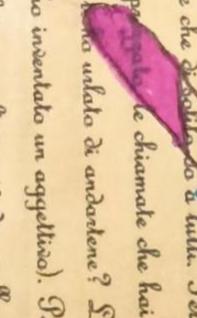
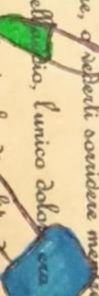
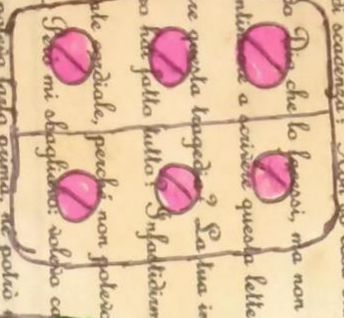
inhibición de la síntesis de la pared celular.

un'emozione, ma lei, con sempre, ti comporti come se nulla stesse accadendo e mi sfuggi. Sono per te dall'essere un attore non...
 con una sola frase nel tuo film. E mi fa male perché non so dire quello che sento. Ogni volta che ti provo, però che si...
 ti che occhi al cielo e in disegni quella smorfia del viso che odio più del sapore del latte. **Se hai** di darmi attenzione e... la leola come...
 le vuoi dire è "oh, no, più". Non è rabbia quella che provo, no sono improvvisi quello che dico. **Se stai** in quella data che non abbiamo...
 tutti che lascio la tua vita, che scendo alla prossima stagione... **Ma** potrei continuare senza di me. "Che stragico ho fatto", ma non...
 e altro sono o magari direi cose incomplete... **Ma** finisci la tua molla probabilmente me ne pentirò, perché la scelta è che non sono sicuro...
 che non mi haia... **Ma** come prevenire il post che stai... **Ma** giungendo postuma... **Ma** spero...
 passi più difficili per me sono sempre in quelle dove penso come prevenire il post che stai... **Ma** giungendo postuma... **Ma** spero...
 di accontentarsi di cinque, voglio solo darti un bacio... **Ma** per la quale non hai la sposta ma voglio... **Ma** la bocca...
 e qualcuno dei vicini, o capisco perché dico "però che ho un problema le missioni". **Ma** vedo... **Ma** il suo...
 ha da... **Ma** quello che m'incanta di... **Ma** e quello che senti? **Sul** serio, lo volevo... **Ma** sempre...



GRADAZIONE

una data di scadenza? Non so cosa sia stato più difficile vederti parlare, e vederti sorridere mentre te ne andavi. **Ma** giravo ogni cinque secondi per...
 un'emozione, ma non sei mai andata, perché ti in quell'ora, l'unico dato era il mio. **Severo**, posso ancora chiamarti così? Sì, lo...
 socialmente combinate a scrivere questa lettera con quel tocco malinconico e acido che ti solito a tutti. **Sei** la parte, rispondimi e basta, non era più facile...
 fa ed evitare questa tragedia? La tua indifferenza, dall'ora per ora mi hai risposto che diamante che hai...
 quale scopo hai fatto tutto? **Infantissimi**? **Ma** come... **Ma** perché non... **Ma** un velo di andatura? **Se**...
 poeticamente possibile, perché non potresti... **Ma** dice il mio... **Ma** Leandrea (sì, ho inventato un aggettivo). **Se**...
 tuo padre. **Se** mi sbagliavo: adesso capisco, mentre cercavo di ragionarmi perché non saltavo giù da quella barca per prendere il timone. **Ma** ti dà fastidio...
 diare, non potresti farlo prima, ne potrei far finta. **Sembra** molto illogico, perché è una rivoltella di sentimenti, ti amo, ma fui male, ti amo, ma ti ho lasciato...
Ma la stessa sensazione di quando finisci un libro e non sai cosa fare della tua vita. **Quando** il colore...



AZITROMICINA

Presentación: Tabletas y suspensión líquida

Vía: Oral

Dosis: Niños: 10 mg/kg/día Adultos: 500 mg una vez al día;

Farmacocinética: Absorción: Rápida. Distribución: Por todo el organismo

Metabolismo: No se metaboliza Excreción: A través de la bilis.

Farmacodinamia: Supresión de la síntesis proteica bacteriana.

Modo antibiótico: Para tratar infecciones bacterianas.

Mecanismo de acción: Se une a la subunidad 50S del ribosoma, inhibiendo por tanto la traslocación de los péptidos.

CLARITROMICINA

Presentación: Tabletas y suspensión (líquido)

Vía: Oral

Dosis: Niños: 7,5 mg/kg, 2 veces al día, hasta un máximo de 500 mg, 2 veces al día. Adultos: 250 mg, 2 veces al día.

Farmacocinética: Absorción: Se absorbe rápidamente. Distribución: En todos los tejidos excepto en el SNC. Metabolismo: En el hígado. Excreción: Vía urinaria y heces.

Farmacodinamia: Delvane el crecimiento de las bacterias.

Efectos adversos: Torax infecciones bacterianas.

Mecanismo de acción: Ejerce su acción antibacteriana ligándose a la subunidad 50S ribosomal bacteriana, suprimiendo así la síntesis proteica.

ERBITRACONICINA

Presentación: Cápsula, tableta y suspensión (líquido)

Vía: Oral

Dosis: Niños: 30-40 mg/lmg/día en 2-4 tomas Adultos: 1-2 g/día en 2-4

tomas

Farmacocinética: Absorción: Buena Distribución: Tejidos y Fluidos

corporales Metabolismo: En el hígado Excreción: A través de la orina

Farmacodinamia: Inhibe la síntesis proteica mediante la unión a las subunidades

ribosómicas.

Efectos antibióticos: Detener el crecimiento de bacterias

Mecanismo de acción: Ejerce su acción antibiótica por la unión a la subunidad

ribosómica 50S de los microorganismos sensibles e inhibe la síntesis

proteica.

sempre, ti comporti come se nulla stesse accadendo e mi sfuggi. Sono passata dall'essere un'altice non protagonista all'essere una comparsa che non ha

E **il** perché non so dire quello che sento. Ogni volta che ti parlo, pensi che sia solo il suono di una tipica donna incerta, agli occhi

quella che provo, non sono improvvisi quei che dico. Spero, in quella sala che non abbiamo ancora fissato, ho intenzione di dirti che faccio la tua

prima stagione affinché tu possa continuare senza di me. **Il coraggio ho fatto**, non so se devi un altro addio che ritorni a maggio di

faccio la parte, molto probabilmente me ne pentirò, perché la verità è che non sono sicuro di questo passaggio. Forse ho già capito che non hai bisogno di

che voglio al mio fianco. Forse te ne sei già andato, ma non mi hai salutato, perché non hai avuto il coraggio, vuoi sempre fare i passi più difficili per me,

devi pensare a come prevedere il ponte che stai distinguendo porta a porta sbatte. Spero che mi concederai presto dieci minuti, mi accontenterei di cinque,

domani la tua. Ho fatto la rimonta, mi rivolgo dalla tua bocca... Sono sempre lì? Spero che questo quando muore qualche cosa nei vicini, ora

opera che ho visto presto le di "passioni". Mi ricordo un funerale dove nella bara c'era il mio amico. Non ho ancora ricevuto quel colpo di

mila il no. Ma quello che mi uccide di più è questo che senti. Sul serio? Sei se pensavo un po' di no con me? Ma da quando? Non so se

alle, vedo i miei, o magari sono venute le ne a... Ma guardo ogni cinque minuti per vedere se mi ve diem, supponendo che non facevo, ma

perché lì, in quell'addio, l'unico dolore era il mio. E ora, posso ancora chiamarti così? Solo so che è da un po', ma lasciatemi continuare a scrivere questa

l'anonimo e accidentale che di solito da a tutti. Per favore, rispondimi e basta, non ti va più facile di meno quella tragedia? La tua

cui mi hai detto che, le chiamano che ha il nome, messaggi che hai visto

finché non è solo di andarsene? Hai fatto l'ultima cosa, visto

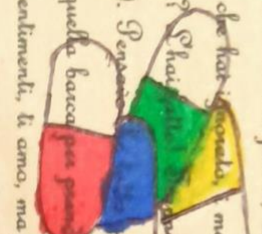
Bergamo (perché inventato un aggettivo). Spero che questo spirito comportamento fosse dovuto alla morte di tuo padre. Spero mi sbagliavo: volevo capirti,

immagino perché non soltanto qui da quella bocca per parlare il timore. Mi dà fastidio il fatto di non poter parlare

o illogico, perché è una visibilità di sentimenti, ti amo, ma fai male, ti amo, ma ti ho lasciato un bene che tu volevi

occasione di quando finiva un libro e non sai cosa fare della tua vita. Guardo il calendario, l'orologio e... non lo so, sento che qualcosa mi lacera dentro,

STORIA



AMOXICILINA

Presentación: Tableta, tableta masticable o suspensión (líquido)

Vía: Oral

Dosis: Niños: 40-50 mg/kg/día o c/8 hr Adultos: 500 mg c/8 hr o 875-1000 mg c/12 hr

Farmacocinética: Absorción: En el tracto gastrointestinal Distribución: Tejidos y líquidos corporales Metabolismo: En el hígado Excreción: En la orina

Farmacodinamia: Interfiere con la síntesis de la pared bacteriana

Poder antibiótico: Detener el crecimiento de bacterias.

Mecanismo de acción: Inhibe uno o más enzimas en la ruta biosintética de peptidoglicanos bacterianos que forma parte integral de la pared celular bacteriana.

AMPICILINA

Presentación: Cápsulas y suspensión (líquido)

Vía: Oral

Dosis: 50 mg/kg/día, cada 6 horas, niños. Adultos: 500 mg cada 6 horas.

Farmacocinética: Absorción: Por la mucosa gastrointestinal Distribución: En

ascítico, pleural y fluidos de las articulaciones Metabolismo: Hígado Excreción: Orina y bilis

Farmacodinamia: Actúa inhibiendo la síntesis de la barrera de peptidoglicano de

la pared celular bacteriana

Robor antibiótico: Mata bacterias

Mecanismo de acción: Es capaz de penetrar bacterias Grampositivas y

algunas Gramnegativas y anaerobias. Inhibe la síntesis de la pared celular

de la bacteria en sus últimas dos etapas, uniéndose a las proteínas

figados de penicilinas (PBP), lo que lleva a la destrucción de la

pared y lisis celular.

CARBENICILINA

Presentación: Inyectable

(I.M.) o intramuscular (I.M.)

Vía: Intravenosa (I.V.) o intramuscular (I.M.) Adultos: 25-50 mg/kg/4-6 horas

Dojis: Niños: 12.5-50

mg/kg/6 horas

Distribución: Tejidos y

farmacocinética: Absorción: Vía intramuscular Eliminación: Excreción: Con la

filtrado del organismo

Metabolismo: A

derivados inactive

Orina

Farmacodinamia: Actúa inhibiendo la última etapa de la síntesis de la pared

celular bacteriana

Poder antibiótico: Para tratar infecciones causadas por bacterias

Mecanismo de acción: Impide que la pared celular se construya correctamente

Dañona, la lisis de la bacteria y su muerte

DICLOXACILINA

Presentación: Cápsulas, inyectable y solución oral.

Usa: Oral, intravenosa (I.V.), intramuscular (I.M.)

Dosis: Niños: 25-50 mg/kg/día cada 6 hrs. Adultos: 125-250 mg cada 6 horas.

Farmacocinética: Absorción: En el tracto intestinal Distribución: Hueso, bilis, y

fluidos pleural, sinovial y ascítico Metabolismo: En el hígado Excreción: Renal

Farmacodinamia: Pertenece a la destrucción por la enzima penicilasa

Poder antibiótico: Mala bacterias

Mecanismo de acción: Inhibición de la síntesis de la pared celular bacteriana, interfiriendo en el paso final de la síntesis.

CIPROFLOXACINA

Presentación: Tableta y suspensión (líquida)

Vía: Oral

Dosis: Niños: 20-30 mg/kg/día Adultos: 500 mg dos veces al día

Farmacocinética: Absorción: Tracto gastrointestinal Distribución: En los tejidos Metabolismo: En el hígado Excreción: En la orina

Farmacodinamia: Actúa inhibiendo la ADN-girasa y la topoisomerasa II bacterianas.

Poder antibiótico: Eliminar bacterias

Mecanismo de acción: Al inhibir la replicación del ADN de la bacteria impide su proliferación revertiendo así la infección

DELFALOXACINO

Presentación: Inyectable

Vía: Intravenosa (I.V.)

Dosis: 300 mg cada 12 horas

Farmacocinética: Absorción: administración oral Distribución: Proteínas

plasmáticas. Metabolismo: Por glucuronidación Excreción: En la orina

Farmacodinamia: Inhibe la topoisomerasa bacteriana IV y la síntesis

del ADN.

Poder antibiótico: Mata bacterias

Mecanismo de acción: Exhibe una actividad bactericida dependiente de la concentración frente a bacterias grampositivas y gramnegativas.

GLIMEFLOXALINA

Presentación: Tableta

Vía: Oral

Dosis: 400 mg: 520 mg/día durante 5 días

Farmacocinética: Absorción: Tracto gastrointestinal. Distribución: Penetra los tejidos y fluidos pulmonares. Metabolismo: En el hígado. Excreción: En la orina y heces.
Farmacodinamia: Inhibe la topoisomerasa II y la DNA-girasa bacteriana.

Uso: Poder antibiótico: Mata bacterias

Mecanismo de acción: Asegura concentraciones inhibitorias mínimas bajas contra bacterias que atacan las vías respiratorias.

LEVOFLOXACINO

Presentación: Tabletado y solución (líquido)

Vía: Oral

Dosis: Niños: 10 mg/kg/dosis cada 24 h. Adultos: 1 comprimido cada 24 horas.

Farmacocinética: Absorción: Se absorbe rápidamente. Distribución: Por todo el organismo. Metabolismo: En el hígado. Excreción: Vía renal.

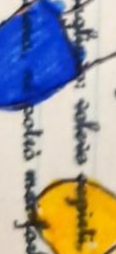
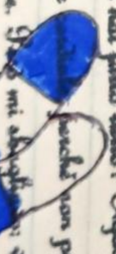
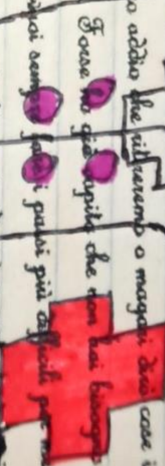
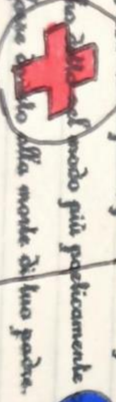
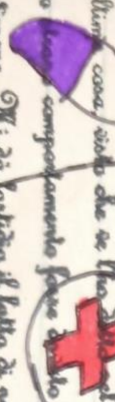
Farmacodinamia: Acción bactericida que actúa a nivel intracelular. Efecto antibiótico: Mata bacterias.

Mecanismo de acción: Inhibe la topoisomerasa IV y la DNA-girasa bacterianas.

do e mi sfuggi. Sono passata dall'essere un alligatore non protagonista all'essere una comparsa che non ha una sola frase nel suo paragrafo. Ogni volta che ti provo, pensi che sia solo il tramonto di una tipica donna incompiuta, ogni gli occhi al cielo e ti disegni quella smorfia. E allora quella che prova, quella che dice "no, non più". Ma è volutamente quella che prova, quella che dice "no, non più". Ma è volutamente quella che prova, quella che dice "no, non più".

STAZIONE

Ma questo è un lavoro, perché non hai avuto il coraggio, hai sempre detto "no, non più". Ma è volutamente quella che prova, quella che dice "no, non più". Ma è volutamente quella che prova, quella che dice "no, non più".



DOXICICLINA

Presentación: Cápsula, tableta y suspensión (líquida)

Vía: Oral

Dosis: Niños: 2-4 mg/kg/día Adultos: 100-200 mg/día

Farmacocinética: Absorción: En la parte superior del intestino delgado

Distribución: En los tejidos Metabolismo: No se metaboliza

Excreción: Vía renal

Farmacodinamia: Es bacteriostática frente a una gran variedad de microorganismos.

Poder anti-biótico: Impide el crecimiento y prolongación de bacterias

Mecanismo de acción: Inhibe la síntesis proteica al unirse de forma reversible a la subunidad ribosomal 30S

ERANACICLINA

Presentación: Inyectable

Vía: Intravenosa (I.V)

Dosis: 1 mg/kg cada 12 horas

Farmacocinética: Absorción: Vía intravenosa Distribución: Proteínas

farmacológicas Metabolismo: Por oxidación del anillo de pirrolidina mediada y

por epimerización química Excreción En la orina y heces bacterianas

Farmacodinamia: Inhibidora de la síntesis de proteínas bacterianas

Poder antibiótico: Mata bacterias 300

Mecanismo de acción: Se ve abundancia ribosómica a los

e impide así la incorporación de residuos de aminoácidos a las

cadenas peptídicas en elongación.

MINOCICLINA

Presentación: Cápsulas y tabletas

Vía: Oral

Dosis: Niños: 4 mg/kg/día Adultos: 200 mg por día.

Farmacocinética: Absorción: Se absorbe casi por completo después de su administración oral. Distribución: Se distribuye ampliamente por el organismo, alcanzando concentraciones en cerebro y líquido cefalorraquídeo.

Metabolismo: En el hígado. Excreción: En la orina y bilis.

Farmacodinamia: Consiste en interferir con el poder anti-biótico. Previene la multiplicación y la propagación de las bacterias.

Mecanismo de acción: La acción bacteriostática parece ser el resultado de la unión reversible del fármaco a las unidades ribosómicas de organismos susceptibles y a la inhibición de la síntesis de proteínas.

OMEGACICLINA

Presentación: Tabletas

Vía: Oral

7 a 14 días.

Dosis: Una vez al día por

Farmacocinética: Absorción: Se absorbe mejor cuando se toma con el

estómago vacío por vía oral. Distribución: Por todo el organismo

Metabolismo: En el hígado. Excreción: Vía renal.

Farmacodinamia: Se usa para tratar infecciones causadas por

bacterias.

Indicaciones: Prevenir la multiplicación y la propagación de las

bacterias.

Mecanismo de acción: Ejerce su efecto antimicrobiano mediante la

inhibición de la síntesis proteica.

TETRACICLINA

Presentación: Cápsulas

Días: Oral

Dosis: Niños: 25 a 50 mg/kg de peso y día cada 6 horas

Adultos: 1 a 2 g/24 horas

Farmacocinética: Absorción: Se absorben adecuadas pero

incompletamente en el tracto gastrointestinal. Distribución: En la bilis, el hígado, el pulmón, el riñón, la próstata, la orina, el líquido cefalorraquídeo, el líquido sinovial, la mucosa del seno maxilar, el cerebro, el esófago y el hueso. Metabolismo: En el hígado y bilis. Excreción: Orina

Farmacodinamia: Actúa sobre las células bacterianas mediante un proceso de transporte activo.

Poder antibiótico: Previene la multiplicación y la propagación de las bacterias.

Mecanismo de acción: Una vez dentro de la célula, se une reversiblemente a la subunidad 30S del ribosoma previniendo la unión del ARN e inhibiendo la síntesis de proteínas.