



سەردەمی ئەمپسەلین بەسەرناییت



ئەنتىبىيوتىك كە بەكتىريا لەناو دەبات يان گەشەي بەكتىريا كەم دەكاتەو سەر بەكۆمەلەي دژە مىكرۇبەكانە كە كۆمەلەيەكى گەرەتەن و پىكھاتوون لەدژەفايرۆس Anti-viral و دژە كەپووەكان Anti-fungal و دژە مشەخۆرەكان Anti-parasitics.

ئەنتىبىيوتىك لەماددەي كىمىيىي پىكھاتووە كە لەبنەرتهو لەمايكرو ئورگانىزمەو micro organism وەردەگىرئىت بۆنمۇنە مىكرۇب وەك بەكتىرياو كەرپو، بۆيەكەمجار لەسالى 1928 لەلایەن ئەلىكساندەر فىلىمىنگ-هوە دۆزرايەووە بەپىشكەوتنىكى گىرنگ و كتوپر دادەنرئىت لەجىهانى زانستدا و تائىستاش ئەنتىبىيوتىك يەككە لەزۆرتىرەن دەرمانە بەكارهاتووەكان كە پزىشك دەستنىشانى دەكات لەژيانى رۆژانەدا، بۆ چارەسەرکردنى زۆربەي هەوكردەنەكان و تووشبوون

بەهەوكردنى بەكتىريايى بەكارديت، كوشتنى يان برىندارکردنى بەكتىريا ئەنجامدەدات. بەكتىريا زىندەوهرىكى سادەيە كە لەيەك خانە پىكھاتووەو بەملىۆنەها لەدەرپوشتمان دەژى، بۆنمۇنە لەمالەكانمانداو لەسەر جىگاكانمان و لەسەر زەوى لەسەر پووي پووەك و گيانلەبەرە گەرەكان هەن.

بەكتىريا بەشىكى پىويست و گىرنگى ژيانە، بەلام هەندىجار نەخۆشىيان لىدەكەوئىتەو كاتىك دەكەونە جىي نەپارىزراو يان ناسكەووە لەلەشدا و بەزويى ژمارەيان زياددەكات، بۆنمۇنە چا، گوئى، قورگ، سى، پشەت، گەدە، رىخۆلەكان، ئىسك و ئەندامى زاوئى.

هەندىك ئەنتىبىيوتىك پىيان دەلئىن بەكتىريا سايدال Bacteria cidal واتە بەكتىريا كۆژە، بەلام هەندىكى دىكەيان بەكتىرياي ستاتىك Bacteria static واتە بەكتىريا لەگەشەكردن

دەوەستىن يان كەمدەكەنەو. هەر جورىكى تايبەتى لەئەنتىبىيوتىك، زيان بەجورىكى تايبەت لەبەكتىريا دەگەيەئىت، بۆنمۇنە جورىك لەئەنتىبىيوتىك ناهىلئىت بەكتىريا شىرىنى لەلەشدا بگورئىت بۆ وزە، يان ناهىلئىت دىوارەكانى خانەكەي بەرىكى دروست بكات، بەمشىوہيەش بەكتىرياكە لەجىي زيادبوون و گەشەكردن دەمرئىت و لەناودەچئىت.

هەندىك جورى ئەنتىبىيوتىك بۆ چەند بەشىكى زۆربەكتىرياو نەهئىشتنى چەند جورىك نەخۆشى بەكارديت، بەلام هەندىكىان بۆ لەناوبردنى چەند بەشىكى كەم لەبەكتىريا بەكارديت و پىي دەلئىن نارۆ سپىكتروم Narrow Spectrum.

ئەنتىبىيوتىك گىرنگىيەگى زۆرى هەيە لەجىهانى زانستدا، بەلام بەداخەو بەكتىريا تواناي دروستكردنى بەرگرى هەيە لەدژيان،

ئەمانەش ئەو جۆرە بەكتېرىيانەن كە ئەنتىبىيۇتىكە ناسراۋەكان تواناي لەناوبردنیانی نییە، كاتېكىش ھەمان جۆر ئەنتىبىيۇتىك بەكاردەھینریت بۆ ھەمان نەخۆش، ئەو بەكتېریایە لەدژى ئەو ئەنتى بايۇتىكە بەرگى پەيدا دەكات و ئىتر توانای گەشەكردن و زیادبونی ئاسای دەبیتهوه.

بۆ ئەم مەبەستەش چەند رېگایەك ھەیەكە بەكاردین بۆ بەرگى لەو جۆرە ئەنتىبىيۇتىكە بۆنمونە ھەندىجار گۆرانكارىيەك لەشیوھى ئەندازەیی دروستبونیاندا پرودەدات كە وایان لیدەكات ئەنتىبىيۇتىكەكە كاریان لینهكات، ھەندىجارىش رېگایەك دەدۆزەنەوه بۆ لەكارخستنى شیوازی كارکردنى ئەنتىبىيۇتىكەكە.

ھەرۋەھا بەكتېریا دەتوانیت كۆدى شانە تايبەتەكانى دروستبونی رەگەزى بەكتېریاكە بگۆزیتەوه بۆ ئەنتىبىيۇتىك و لەویشەوه وایلېیت كە بتوانیت بەرگى دروست بكات لەدژى جۆرىكى نوئى لە ئەنتىبىيۇتىك كە پیشتر پى نامۆ بووه، ئەمەش كاتېك تەشەنەى كرد كە ئەنتىبىيۇتىك بەشیوھەكى ھەلەو بۆ مەبەستىكى ھەلە بەكارھات بۆنمونە ئەنتىبىيۇتىك لەدژى ھەوكردى فایرۆسىيەكان ھىچ سوودىكى نییەو ئەگەر بۆ ئەو مەبەستەش بەكارھات لەش بەرگى لەدژى دروست دەكات.

دروستبونی بەرگى لەدژى ئەنتىبىيۇتىك كاریكى سامناكەو كېشەپەكى گەورەپە، لەبەرئەوهى ھەندىك نەخۆش ھەن كە چارەسەرکردنیان زەحمەتە و ئەو

بەكتېرییەى كە بەرگى دروست دەكات لەدژى ئەنتىبىيۇتىك، بەھىچ لەناوناچیت و بەردەوام دەبیست لەكارکردن و تەنیا رېگا بۆ لەناوبردنیان دۆزینەوهو بەكارھینانی جۆرى نوئى ئەنتىبىيۇتىكە، كە ھەندىجار ئەوانیش زەحمەتە كاری تەواوبكەنە سەریان و بەتەواوى بنېریان بكەن.

پۆلینکردنى ئەنتىبىيۇتىك

چەند جۆرىك پۆلینکردن بۆ ناسینەوهى ئەنتىبىيۇتىك ھەیە، بۆنمونە بەگۆیرەى شیوھى بەكتېریاكە بۆرد Broad و نارۆو Narrow سپېكترۆم Spectrum واتە بەچ شیوھەكە كار دەكەنەسەر لەناوبردنى بەكتېریكان.

یان پۆلینکردن بەشیوھى وەرگرتنى دەرزى یان لەرپى دەمەوه یان بۆشوینى تايبەتى لەلەشدا وەك پېست لەرپى ھەتوانەوه، یان چا، ھەرۋەھا پۆلینکردن بەھۆى جۆرى تايبەتمەندىتیان ئایا بەكتېریا كۆژەن یاخود گەشەى بەكتېریا دەوستین، بەلام باشترین شیوھى پۆلینکردن لەرېگای پېكھاتە كىمىيەكانى جۆرى ئەنتىبىيۇتىكەوھە، بۆنمونە ئەو ئەنتىبىيۇتىكانەى پېكھاتە كىمىيەكانیان لىك نزیكن زیاتر وەك یەك كارلیك دەكەن، لەبارەى ژەھراویكردنى لەش، یان بەرپەرچدانەوھیان لەلایەن لەشەوه.

جۆرە زۆر بەكارھاتووهكانى ئەنتىبىيۇتىك ئەمانەن كە ھەریەكەیان لەم پۆلانە لەچەند دەرمانىكى جیاواز پېكھاتوون و ھەر دەرمانىكىش لەبەكارھینانی خۇیدا تايبەتمەندە.

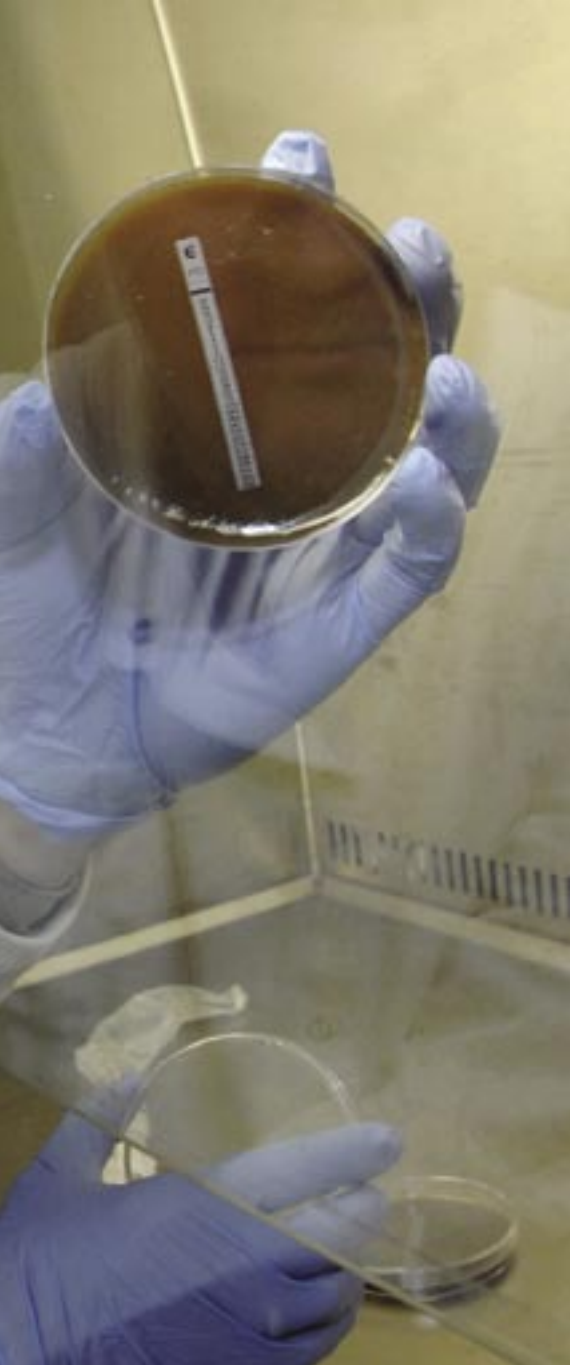
1. ئەمىنۆگلايكۆسایدس Aminoglycosides، ئەمجۆرە ئەنتىبىيۇتىكە بۆ لەناوبردنى جۆرە بەكتېرییەك بەكاردیت پى دەلین بەكتېریای گرام نىگەتېف Gram negative و لەھەندىك حالەتدا لەگەل پەنسلین یان سیفالۆسپۆرینس بەیەكەوه بەكاردیت بۆئەوهى توانای جووت كارلیكیان ھەبیت لەسەر بەكتېریاكە ھەرچەندە ئەمىنۆگلايكۆساید زۆر باش كار دەكات، بەلام ھەندىجار بەكتېریا توانای دروستکردنى بەرگى ھەیە لەدژى.

لەبەرئەوهى ئەمىنۆگلايكۆساید بەزویى لەلەشدا -گەدە- شیدەبیتهوه توانای وەرگرتنى لەرپى دەمەوه نابیت و تەنیا رپى وەرگرتنى بەھۆى دەرزىیەوه دەبیت.

ئەم ئەنتىبىيۇتىكە كار دەكات و دەبیتهھۆى كەمكردنەوهى توانا وزەى بەكتېریا و ناھیلېت بەكتېریاكە پۆتین دروست بكات، بەوشیوھەش دەبیتهھۆى لەناوبردنى بەكتېریاكە.

لە زۆرتین بەرھەمە بەكارھاتووهكانى ئەمىنۆ گلايكۆسایدەكان ھەریەك لەئەمىكاسین Amikacin و جىنتامایسین Gentamicin و كانەمایسین Kanamycin و نیومايسین Neomycin و ستریتۆمایسین STREptomucin و تۆپرا مایسین Tobramycin.

2. پەنسلین Penicellins، پەنسلین لەكۆنترىن كۆمەلەكانى ئەنتىبىيۇتىكە، پېكھاتە



که توانایه کی فراوانیان هه یه کاتیگ بهراوردده کرین له گه ل په نسلینی سروشتی، بویه بو کومه لیکی زور له به کتیریا به کارده هیئیریت.

ئه نجامه نه ویسته کانی په نسلین

په نسلین له وجوره ده زمانانان که که مترین ئه نجامی نه ویستیان هه یه، له بلاوترین ئه نجامه نه ویسته کانی په نسلین رهوانی و دلتیکه لهاتن، رشانه وه، ئازاری گه ده، به لام له هندیگ کاتدا ده بیته هوی رزاندنی ماده ی هه ستیار و سه ره لدانی چهند نه خوشییه ک بۆنموونه خوروی پیست و تا و بورانه وه له هوشخوچوون، جا ئه مانه ده سته جی یان له دواییدا درده که ون.

له گه ل ئه مانه شدا، په نسلین هیشتا له ئه نتیبا یۆتیکه به کارهاتوه کانه له کاتی سکپریدا.

3. فلورۆکوانیۆلونیس

Floroquinolones

فلورۆکوانیۆلونیس تازه ترین جۆری ئه نتیبا یۆتیکه، زورجار له پیکهاته ی ناوه که ی وشه ی فلوکسه سین Floxacin به دیده کریت.

ئه مجوره ئه نتیبا یۆتیکه جۆریکی ده سته کرده و له به ره مهینراوی به کتیریا یی نییه، بویه سه ره به کومه له یه که پیی ده لاین کوانیۆلۆنس Quinolones.

کوانیۆلۆنس، که جاران به ته نیا بۆمه به سستی هه وکردنی میزه لدان و بۆری میز به کارده هیئیرا، سوودیکی ئه وتۆی نه بوو و زوو شیده بووه وه، بویه ئه مجوره تازه یه دروستکرا به ناوی فلورۆکوانیۆلۆنس و

کیمیاییه کانی زور نزیکه له گروهه کانی سیفالۆسپۆرنس Cephalosporins شیوه ی کارکردنیان به هوی کوشتنی یان له ناو بردنی به کتیریا وه یه له پری پیگرتنیان له دروستکردنی دیواری خانه.

به گشتی په نسلین بۆه وکردنه کانی پیست و ددان و گوئی و سنگ و بۆری میز و هه وکردنی گون له نیرینه دا به کاردی.

له چوار پۆل پیکی دیت

- په نسلینی سروشتی Natural Penicillins ئه مجوره له پیکهاته سه ره که ییه کانی په نسلینه که له سه ر بنه مای G structure دروست ده بن، له دژی میکروبی گرام پۆزه تیغ Gram-positive له جۆری سترپیتۆکۆکای Streptococci و ههروه ها ستافیلۆکۆکای Staphylococci و بۆ هه ندیک له به کتیریا ی گرام نیگه تیغ بۆ نمونه جۆری مینینگۆکۆکۆس Meningococcus به کاردی.

- په نسلینی دژه

په نیسیلانیس Penicillinase-resistant-Pencillins

ئه مجوره زیاتر له وکاته دا به کاردی که به کتیریا به رگری دروست ده کات دژی په نسلینی سروشتی له گرتگترین نمونه ی ئه م به کتیریا یانه میسایسلین Methicillins و ئۆکساسلین Oxacillin.

- ئومینۆپه نسلین

Aminopenicillins بۆ نمونه ئه مپسلین Ampecillins و ئه مۆکسیسلین Amoxicillins

له جۆری برۆد-سپیکترۆم Broad Spectrum-ه کانه، واته بۆ زور له هه وکردنه کان به کاردیست وه ک میزه لدان و بۆری میز و پیست و بۆری هه وای سی و لوت و قورگ به کاردیست. یه کیکی دیکه له سیفه ته چاکه کانی ئه وه یه که نه ک به ته نیا له پری درزییه وه، به لکو به دهم وه ک حه ب یان شروبیشت و درده گی ریست.

چۆنیه تی کارکردنی ئه مجوره ئه نتیبا یۆتیکه، له پری که مکردنه وه ی یان وه سستانی توانای به کتیریا وه یه



كە ناھيلىت DNA دروست بكات و بەمشيودەيە لەگەشەكردن دەوہستيت.

لەزۆرتريـن بەرھەمە بەكارھاتووەكانى فلوروكوانيلونىس، سپىروفلوئوكسەسىن Ciprofloxacin وليقوفلوئوكسەسىن Levofloxacin ولۆمىفلۆكسەسىن Lomefloxacin و نورفلۆكسەسىن Norfloxacin و سپارفلۆكسەسىن Sparfloxacin و كلينا فلۆكسەسىن Clinafloxacin و گاتى فلۆكسەسىن Gatifloxacin و ئۆفلۆكسەسىن Ofloxacin و تروفا فلۆكسەسىن Trova floxacin.

فلوروكوانيلونىس بەگشتى وەرگرتنيان زيانبەخش نىيە، بەلام ھەنديجار بەھۆى دلتىكەلھاتن و پشانەوہ و پھوانى و ژانەسكەوہ لەچەند كەسانىكى كەمدا لەوانەيە كاربكاتەسەردەمارەكانى مئىشك كە دەبيتەھۆى ژانەسەر، سەرليشيوان و گيژى.

ھەنديجارىش فۆتوتوكسىستى و Phototoxicity كە حالەتيكى نەشازەو مروف ھەست دەكات كە تيشكى خۆر يان پروناكى زۆر ئازارى دەدات و نارەحەتى دەكات، ئەمجۆرە نەخوشيە بەتايبەتى لەوجۆرە كەسانەدا بينراوہ كە لۆمىفلۆكسەسىن يان سپارفلۆكسەسىن Sparfloxacin بەكاردين، بەلام ھەموو جۆرەكانى ئەم كۆمەلەيە تواناي دروست كردنى ماسولكە پھەيان ھەيە لەمروفدا و لەبەرئەوہشە لەكاتى سىكپريدا بەكارنايەن.

4. سيفالوسپورينىس

Cephalosporins

سيفالوسپورينس له ميكانيزمى كاركرديدا وهك په نسلين كارده كهن، به لام له پيځهاته كيميايي كه ياندا هه نديك جياوازيان هه يه كه كارى كر دوته سهر شيوه ي كاركرديان دژى به كتريا، سيفالوسپورينس له دروستبوونياندا بازنه ي بيتالاكتام - يان تيايه، كه كارليك دهكات و ده بيته هوى نه هيشتنى دروستبوونى ديوارى خانه له به كتريدا، بۇ چه ند نه خو شيبه ك به كارديت له وانه گرنگترينيان سيل و هه وكردى نالووه كان و بؤرى هه ناسه و گوپى ناوه راسست و زؤربه ي هه وكرده كاني پيست و نه خو شى سوزنه ك كه جؤريك له نه خو شى تووشى نه ندامى

زاووزى نيرينه ده بيت.

سيفالوسپورينس زؤرجار له دواى نه شته رگه رى به كارديت، بؤ به رگريكردن تاشوينا برينى نه شته رگه ريبه كه تووشى هه وكردى نه بيت، هه روه ها هه نديجار بؤ هه وكردى نيسكيش به كارديت. سيفالوسپورينس يه كي كه له و نه نتيايو تيكانه ي كه زؤر هه مه چه شنهن، به پيى كاتى دروستكرديان و چؤنيه تى كاركرديان له دژى به كتريا كؤمه له كراون، تاكؤمه له كه يان تازه تربيت، چؤنيه تى كاركرديان له دژى به كتريا ده گؤرپت. كؤمه له ي يه كه م: دروستبوونى سه ره تايى، نه م كؤمه له يه به گشتى كارى ته واو ده كه نه سه ر زؤربه ي به كتريا ي

گرام پؤزه تيف Gram positive،

له كاتيكدا كه متر كار له به كتريا ي جؤرى گرام نيگه تيف ده كه ن. نه م كؤمه له يه پيځهاتوون له سيفالوسين و سيفازولين و يفاپرين و سيفرادين و سيفالكسين و سيفادروكسيل. كؤمه له ي دووهم: دروستبوونى ناوه ندى، نه م كؤمه له يه ش وهك كؤمه له ي يه كه م كارى ته واو له به كتريا ي گرام پؤزه تيف و باشتر له كؤمه له ي يه كه م كار له به كتريا ي گرام نيگه تيف ده كه ن و نه مه به هوى تاقيكرده وه ي به رده وامه وه سه لمينراوه بؤ دلنيا بوونه وه له توانا ي كاركرديان دژى نه مجوره به كتريا يه و پيځهاتوون له سيفاكلور Cephaclor و



سىفامەدول Cephamađole و سىفونسىد Cephonicide و سىفۆرەنايد Cephoranide و سىفۇروكسىم Cephuroxime.

كۆمەلەى سىيەم

ئەم كۆمەلەى بە شىۋەىەكى گشتى كارلە زۆرەى جۆرەكانى بەكتىراى گرام نىگەتىف Gram Negative دەكەن، بەلام ھەندىك جۆريان تواناى دەسەلاتى تەواويان نىيە بەسەر جۆرى بەكتىراى گرام پۆزەتىف Gram positive دا.

يەككە لەباشەكانيان ئەوہىە كە پاگرتنى كاتى وەرگرتنى ئەمجۆرە ئەنتىبايۆتىكە ئاسانەو دەتوانرىت بەپىى توانا رىكجىرىت، بەلام ئەمجۆرە يەككە لەئەنتىبايۆتىكە گرانبەھاكان و پىكھاتوون لەسىفاكاپىن Cefacapene و سىفدالۆكسىم Cefdaloxime و سىفدیتورىن Cefditoren سىفىتامىت Cefitamet و سىفىكسىم Cefixime و سىفمىنووكسىم Cefmenoxime و سىفۆدیزىم Cefodizime و سىفۆپىرازۆن Cefoperazone و سىفۆتاكسىم Cefotaxime و سىفپىمىزۆل Cefpimizole و سىفپۆدۆكسىم Cefpodoxime و سىفىتى بىوتىم Ceftibuten و سىفىترياكسون Ceftriaxone.

كۆمەلەى چوارەم: ئەم كۆمەلەىە سووديان لەكۆمەلەى سىيەم زىاتر لىۋەرگىراوہ بۆ بەكارھىنان دژى بەكتىراى گرام پۆزەتىف Gram positive، ھەرۋەھا دژى جۆرىكى دىكەى بەكتريان كەپىيان

دەلین بيتا-لاكتەمايس Beta Lactamases و لەبەرئەوہى زۆرەى گىراوہكانى ئەم كۆمەلەىە

لەپىى خويئەوہ تواناى تىپەپىوونى بۆ ناو خانەكانى مىشك ھەىە، لەبەرئەوہ دەتوانرىت سوودى لىۋەرگىرىت لەدژى نەخۆشى كوشندەى ھەوكردى پەردەى مىشك و مۆخى بىرپەرى پىشت.

ئەم كۆمەلە پىكھاتوون لەسىفكلايدىن Cefclidine و سىفىپىم Cefepime و سىفۆپىرنام Cefluprenam و سىفۆزوپران Cefozopran و سىفپىرۆم Cefpirome و سىفكۆنىۋوم Cefquinome.

بەكارھىنانى سىفالۆسپۆرىنەكان بەگشتى دەبنەھۆى رەوانى و دلتىكەلھاتن و ژانەسك يان دلەكزى و لەھەندىك كەسدا دەردانى ماددەى ھەستىارى و سەرھەلدانى خوروى پىست و رەقبوونى ماسولكە.

ھەرلەبەرئەوہشە كە رپى پىنەدراوہ سىفالۆسپۆرىنەكان بۆ ئەو نەخۆشانە بەكاربەپىنرىت كە بەگشتى پەنسلينيان پىناكەوئىت و چاودىرى زىاتر پىۋىستە بۆ ژنى سكىرلەكاتى بەكارھىنانىدا.

5. ماكرولايدس Macrolides، ئەمجۆرە ئەنتىبايۆتىكە لەسەرەتاوہ لەبەكتىراى سترىپتۆمايسس Streptomyces دروستكراوہو ناوہكەى لەمەوہ ھاتووہ كە ھەموويان بناغەى پىكھاتە كىمىايەكەيان لەوردە بازنەى لاکتۆن Macro cyclic lactone دروستبووہ، شىۋەى كاركردىنان بەھۆى يەكگرتنىان

لەگەل رايپۆسۆمى بەكتىراو نەھىشتنى رىكخستنى پىرۆتىن لەلايەن بەكتىراكەوہىە.

ئىراسىرۆمايسىن Erythromycin، كە كۆنترىن جۆرى ئەم ئەنتىبايۆتىكە بەھەمان شىۋەى پەنسلين كاردەكات، بەلام ئەزسىرۆمايسىن Azethromycin و كلارىسۆمايسىن Clarithromycin كە جۆرىكى نوئىترى ئەم كۆمەلەىەن و بەتايەتىش بەكاردىن بۆ چارەسەركردى ھەوكردەكانى سى، چونكە تواناى كاركردى سى بەشىۋەىەكى باش رادەگرن و بۆرىيەكانى ھەوا لەپىسى پاكدەكەنەوہ.

ھەرۋەھا بۆ رىخۆلەكان و ئەندامى زاووزى ھەوكردەكانى پىست بەكاردىت پىكھاتووہ لەئىراسىرۆمايسىن Erythromycin و كلارىسۆمايسىن Clarithromycin و ئەزسىرۆمايسىن Azethromycin و دىرسىرۆمايسىن Dirithromycin و رۆكسىسۆمايسىن Roxithromycin و ترولىندۆمايسىن Trolithromycin.

ھەرۋەك گروپەكانى دىكە، ئەمانىش ھەندىجار دەبنەھۆى دلتىكەلھاتن و رشانەوہ و رەوانى، زۆر بەكەمى ھەندىك كەس بۆماوہىەكى كەم تووشى لەدەستدانى ھەستى بىستەن دەبن.

بەكارھىنانى ئەزسىرۆمايسىن Azethromycin ھەندىجار دەبىتەھۆى بەرپەرچدانەوہ ھەستىارىيەكان، وەك ئاوسانى بۆرى دل Angioedama و رەقبوونى ماسولكە و خوروى پىست. وەرگرتنى ئىراسىرۆمايسىن Erythromycin، بەشىۋەى حەب لەوانەىە

په تاته برين ساريز ده کات

تيميکي تويژينه وه له ژماره يه ک زاناي پسيور له بواري کيمياي پيکاته سروشتي و کيميايي کان له ناوه ندي تويژينه وه کان له ميسر له ليکولينه وه يه کي نويدا بويان ده رکوت له بهرته وه يه په تاته به دژه نوکسان وسيلنيوم ناسن و مه گنيسوم پوتاسوم ده وه له منده بهرگري له ش به هيزده کات و له تاقيرکونه وه کانيندا له سر مشکي تاقیگه تيبينيان کرد بهرگري نه و مشکانه زياد ده کات که تووشي به لهارزيا بوون و ههروه ها جگريش ده پاريزيت د. هويدا نيراهيم تويژر له ناوه ندي ناوبراو رايگه ياند پاوده ري په تاته يارم تي ساريزکردني برينو زام ده دات و ريگر ده بيت له خوينا به ريون و کونترولي نه و حالته لاهه کيانه ده کات که ده شيت له کاتي نه شته رگري يان دواي نه شته رگري روو بده ن ههروه ها گه لاکاني په تاته چالاکيه کي به هيزيان هه يه بؤ له کارخستن و بنبرکردني هه نديک وه ره مي گه ده و کولون و کولسترولي خراب ناستي شه کر له خوينا داده به زينيت.

له لايه کي ديکه وه ليکولينه وه يه کي تايواني ناشکراي کرد. په تاته ناستي بهرگري له ش به رزده کاته وه و له وه رزشکارانه ي که ماوه ي دوو هه فته له کاتي راهيناندا گه لاي په تاته يان خواردوه نه کاريه گريگه ري به پروني بينراوه.

د. هويدا پيويه خواردي په تاته به کالي يان کولاي سوودي زياتر وه که له برژاوي، چونکه پله ي گه رمي بهر و راسته وخؤ له به هاي خؤراکي که م ده که نه وه.

ههروه ها په تاته له بواري جوانکاري دا به کارديت بؤ سپيکرده وه ي پيست و نه مرکري بؤ نه م به سته ش سود له ناوي په تاته که وه رده گيريت.

نوکسي تيتراسايکلين Oxitetracycline

له گه ل تيپه پرووني کاتدا، گروپي جوړي تيتراسايکليني کان ده بنه ماده يه کي ژه هراوي کاتيک به سرده چن و ده بنه هوي تيکداني يان له کارخستني گورچيله کان.

به لام له نه نجامه نه ويستراوه سه ره کيه کاني تيتراسايکلين کرانه وه و نازاري گه ده و ره واني و دم و زمان برژانه وه و ناسکبوونه وه ي پيست له ژير پروناکيدا و پق له پروناکي بوونه وه و به وه هوي شه وه تووشبوون به سووتانه وه ي پيست له ژير پروناکي خؤردا.

بويه نه و که سانه ي روو له ولاتاني ده ره وه ده کن پيوسته تيتراسايکلين وه ريگرن له دژي مه لاري او ده بيت ناگيان له و حالته ته بيت و نه گه ر نه و ولاته گه رم و هه تاوي بوو، خؤيان زؤر نه ده نه بهر تيشکي خؤر.

هه ندي جار زؤر به ده گه ن، تيتراسايکلين ده بيته هوي ژانه سه ري زؤريه تين و له نه نجامدا نابينايي بوون و به رزيبوونه وه ي په ستاني ناو ميشک.

نه مجوره نه نتيبايوتيکي که نابيت له مندالاني پيش ته من هه شت سال به کار به نريست به تايبه تي له کاتي دروستبوون و ده ره ياني ددانه کاند.

به کاره ينانيشي له کاتي سکپريدا باش نييه، چونکه کارده کاته سه ر نيسي کي کؤرپه له و تيکداني گه شه کردني.

وهرگيرانی: کورده ناوات ناميق ناغا

سه رچاوه:

[Http://www.emedexpert.com/](http://www.emedexpert.com/)

نازاري گه ده دروست بکات، به لام وهرگرتني به شيوه ي ده رزي له وانه يه بيته هوي ناوساني ده ماري خوین.

هه موو جوړه کاني ماکرولايسين پيوسته له ژير چاوديرييه کي زؤر ورده بدريت به و که سانه ي که نه خوشييه کاني جگريان هه يه يان جگريان سسته، ههروه ها ژني سکپر، به تايبه تي نه زسروميسين Azethromycin و نيراسيروماین Erythromycin.

6. تيتراسايکلين Tetracycline
تيتراسايکلينه کان ناوه که يان له وه وه هاتوه که بناغه ي پيکاته کيميايي که يان له چواربازنه دروست بووه و نه م بازانه ي له به کترياي جوړي سترپتوميسيس Streptomyces وه رگرياون.

تيتراسايکلينه کان به شيوه يه کي به ريلاو کار له زؤريه ي به کترياکان ده کن به هوي نه هيشتني ريکخستني پروتين له لايه ن به کترياه، يه کي که له وه کتريايانه ي تيتراسايکلينه کان تواناي له ناوبرديان هه يه جوړي به کترياي نه مينيه.

نه م نه نتيبايوتيکي که بؤ چاره سه رکردني هه وکرده کاني سنگ و لووت و گوئي ناوه راست و بؤري ميز و پيست و ريخؤله به کارديت. ههروه ها بؤ هه وکردني نه ندامي زاوژي نيرينه و گرانه تا Typhus يه يه کي که له تازه ترين چاره سه ري دژي زيپکه ي ده موچاوي هه رزه کار Acne. نه م کؤمه له پيکاته بوون له تيتراسايکلين Tetracycline و دوکساسايکلين Doxycycline و مينوسايکلين Minocycline و