

# Ενημερωτική Εκδοση για τις Λοιμώξεις

Ιανουάριος - Φεβρουάριος  
Μάρτιος - Απρίλιος 2002  
Τεύχη 97, 98

Συντακτική Επιτροπή:  
Β. ΣΥΡΙΟΠΟΥΛΟΥ  
Γ. ΣΑΡΟΓΛΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ - ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΧΩΡΕΜΕΙΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Στο τεύχος αυτό αναφέρονται τα φάρμακα εκλογής και η εναλλακτική θεραπεία για τις περισσότερες λοιμώξεις από γνωστά μικροβιακά αίτια. Η επιλογή της θεραπείας βασίζεται στην in vitro ευαισθησία του παθογόνου αιτίου και σε μελέτες της κλινικής αποτελεσματικότητας των αντιμικροβιακών φαρμάκων.

### ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΘΟΓΟΝΟ ΑΙΤΙΟ

Παθογόνο αίτιο	Φάρμακο εκλογής	Εναλλακτική θεραπεία
<b>GRAM ΘΕΤΙΚΟΙ ΚΟΚΚΟΙ</b>		
<b>Σταφυλόκοκκος aureus</b>		
<i>I. Μεθικιλίνη ευαίσθητος</i>		
Λοιμώξεις δέρματος, μαλακών μορίων (δοθιήνωση, μολυσματικό κηρίο, υδραδενίτιδα, μαστίτιδα, μετατραυματική φλεγμονή)	Δικλοξακιλίνη, οξακιλλίνη, κεφαλοσπορίνη 1ης γενεάς <sup>1</sup>	Αμπικιλίνη/σουλμπακτάμη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ, κλινδαμυκίνη, μακρολίδη <sup>2</sup> , TMP/SMX <sup>3</sup> , φουσιδικό οξύ, κεφαλοσπορίνη 2ης γενεάς, μουπιροκίνη (τοπικά)
Μετεγχειρητική λοίμωξη, σηψαιμία, πνευμονία, εμπύημα, οστεομυελίτιδα, αρθρίτιδα	Οξακιλλίνη ή κεφαλοσπορίνη 1ης γενεάς <sup>1</sup> με κλινδαμυκίνη Οξακιλλίνη με αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> ή ριφαμπικίνη	Βανκομυκίνη, τεικοπλανίνη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ, TMP/SMX <sup>3</sup> , ιμιπενέμη, κινολόνη <sup>4</sup> , αμπικιλίνη/σουλμπακτάμη, τικαρσιλλίνη/κλαβουλανικό οξύ, πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη
Ενδοκαρδίτιδα Ενδοκαρδίτιδα + Προσθετική βαλβίδα	Οξακιλλίνη με γενταμικίνη, Οξακιλλίνη με γενταμικίνη και ριφαμπικίνη	Κεφαλοσπορίνη 1ης γενεάς <sup>1</sup> με κλινδαμυκίνη Κεφαλοσπορίνη 1ης γενεάς <sup>1</sup> με βανκομυκίνη
Toxic shock syndrome	Οξακιλλίνη με κλινδαμυκίνη	Κεφαλοσπορίνη 1ης γενεάς <sup>1</sup> με κλινδαμυκίνη Βανκομυκίνη με κλινδαμυκίνη
<i>II. Μεθικιλίνη ανθεκτικός</i>		
Λοιμώξεις του δέρματος, μαλακών μορίων	TMP/SMX <sup>3</sup> , κιπροφλοξασίνη	Κλινδαμυκίνη, φουσιδικό οξύ, λινεζολίδη
Μετεγχειρητική λοίμωξη, σηψαιμία, πνευμονία, εμπύημα, αρθρίτιδα, οστεομυελίτιδα	Βανκομυκίνη ή τεικοπλανίνη, με ή χωρίς γενταμικίνη	Κιπροφλοξασίνη, TMP/SMX <sup>3</sup> , φουσιδικό οξύ, ριφαμπικίνη
Ενδοκαρδίτιδα	Βανκομυκίνη με ριφαμπικίνη	Τεικοπλανίνη με ριφαμπικίνη, λινεζολίδη Φωσφομυκίνη με ριφαμπικίνη, Quinupristin/dalfopristin (Synercid), λινεζολίδη
Ενδοκαρδίτιδα + Προσθετική βαλβίδα	Βανκομυκίνη με ριφαμπικίνη και γενταμικίνη	Κινολόνη <sup>4</sup> Τεικοπλανίνη με ριφαμπικίνη και γενταμικίνη
<b>Σταφυλόκοκκος saprophyticus</b>		
Κυστίτιδα, πυελονεφρίτιδα	Αμοξικιλίνη, TMP/SMX <sup>3</sup>	Κεφαλοσπορίνη 1ης ή 2ης γενεάς, δοξυκυκλίνη, κινολόνη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό

- Κεφαλοσπορίνες: **1ης γενεάς**: παρεντερικές: κεφαζολίνη, κεφαλοθίνη, κεφαδρίνη, κεφαπυρίνη. *Από το στόμα*: κεφαλεξίνη, κεφαδροξίλη. **2ης γενεάς**: παρεντερικές: κεφμανδόλη, κεφουροξίμη, κεφοξίτινη, κεφορανίδη. *Από το στόμα*: κεφακλόρη, κεφουροξίμη axetil, κεφατριζίνη, κεφπροξίλη, λορακαρμπέφη. **3ης γενεάς**: παρεντερικές: κεφοταξίμη, κεφτριαξόνη, κεφαταξιδίμη. *Από το στόμα*: κεφιξίμη, κεφποδοξίμη, κεφεταμέτη, κεφτιμπυτένη. **4ης γενεάς**: κεφιπίμη, κεφπιρόμη.
- Μακρολίδες: Ερυθρομυκίνη, κλαριθρομυκίνη, ροξιθρομυκίνη, αζιθρομυκίνη.
- TMP/SMX: Τριμεθοπρίμη/σουλφαμεθοξαζόλη.
- Κινολόνες: νορφλοξασίνη, κιπροφλοξασίνη, πεφλοξασίνη, λεβοφλοξασίνη, οφλοξασίνη. Η επιλογή γίνεται με βάση την in vitro ευαισθησία.
- Αμινογλυκοσίδες: γενταμικίνη, τομπραμικίνη, αμικασίνη, νετιλμικίνη. Η επιλογή γίνεται με βάση την in vitro ευαισθησία.

Παθογόνο αίτιο	Φάρμακο εκλογής	Εναλλακτική θεραπεία
<b>Σταφυλόκοκκος epidermidis</b> Ενδοκαρδίτιδα, σηψαιμία σε προσθέσεις (βαλβίδες, μοσχεύματα, shunt) Περιτονίτιδα σε χρόνια περιτονοδιάλυση Κυστίτιδα, πυελονεφρίτιδα	Βανκομυκίνη με ή χωρίς ριφαμπικίνη και γενταμικίνη Βανκομυκίνη και ριφαμπικίνη Αμπικιλλίνη, αμοξικιλίνη, TMP/SMX <sup>3</sup> , αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ	ΡΙφαμπικίνη + TMP/SMX <sup>3</sup> , ριφαμπικίνη + κιπροφλοξασίνη, ιμιπενέμη Ιμιπενέμη, TMP/SMX <sup>3</sup> Κινολόνη, αμπικιλλίνη/σουλμπακτάμη, τικαρσιλλίνη/κλαβουλανικό οξύ, πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη
<b>Στρεπτόκοκκος pyogenes ομάδας A, C, G</b> Φαρυγγίτιδα - οστρακιά  Ερυσίπελας, πυοδερμία	Πενικιλλίνη, αμπικιλλίνη, αμοξικιλίνη  Πενικιλλίνη, αμπικιλλίνη, αμοξικιλίνη	Κλινδαμυκίνη, μακρολίδη <sup>2</sup> 1ης ή 2ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> Μακρολίδη <sup>2</sup> , 1ης ή 2ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> , κλινδαμυκίνη
<b>Στρεπτόκοκκος pyogenes ομάδας A,</b> Toxic shock syndrome Νεκρωτική πυομυοσίτιδα	Κλινδαμυκίνη + Πενικιλλίνη + Ανοσοσφαιρίνη + χειρουργική αντιμετώπιση	Μακρολίδη <sup>2</sup> , β-λακταμικά αντιβιοτικά, κλινδαμυκίνη
<b>Στρεπτόκοκκος agalactiae ομάδας B</b> Νεογνικές λοιμώξεις (σηψαιμία, μηνιγγίτιδα)  <i>Ενήλικες:</i> Πυελονεφρίτιδα, κυτταρίτιδα, πνευμονία  Ενδοκαρδίτιδα	Πενικιλλίνη, αμπικιλλίνη με ή χωρίς γενταμικίνη  Πενικιλλίνη ή αμπικιλλίνη και γενταμικίνη  Πενικιλλίνη ή αμπικιλλίνη και γενταμικίνη	Κεφοταξίμη ή άλλα β-λακταμικά αντιβιοτικά, βανκομυκίνη  Βανκομυκίνη, β-λακταμικά αντιβιοτικά  Βανκομυκίνη και γενταμικίνη και β-λακταμικά αντιβιοτικά
<b>Στρεπτόκοκκος pneumoniae</b> <i>I. Πενικιλλίνη ευαίσθητος</i> Πνευμονία, αρθρίτιδα, μικροβιαμία  Ωτίτιδα Μηνιγγίτιδα  <i>II. Πενικιλλίνη ανθεκτικός MIC ≥ 2 µg/ml</i> Πνευμονία, αρθρίτιδα, ωτίτιδα  Μηνιγγίτιδα	Πενικιλλίνη, αμπικιλλίνη, αμοξικιλίνη Αμοξικιλίνη Πενικιλλίνη, αμπικιλλίνη  Κεφοταξίμη ή κεφτριαξόνη και βανκομυκίνη Κεφοταξίμη ή κεφτριαξόνη και βανκομυκίνη με/ή χωρίς ριφαμπικίνη	Κεφοταξίμη, κεφτριαξόνη, βανκομυκίνη, χλωραμφενικόλη, κλινδαμυκίνη Κεφαλοσπορίνη 2ης γενεάς PO <sup>1</sup> , μακρολίδη <sup>2</sup> Αμοξικιλίνη, χλωραμφενικόλη, κεφοταξίμη, κεφτριαξόνη, βανκομυκίνη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ,  Ιμιπενέμη, μεροπενέμη, λεβοφλοξασίνη, γκατιφλοξασίνη, λινεζολίδη Ιμιπενέμη, μεροπενέμη, λεβοφλοξασίνη, γκατιφλοξασίνη
<b>Στρεπτόκοκκοι ομάδας D (εντερόκοκκοι)</b> <b>Εντερόκοκκος faecalis</b> <b>Εντερόκοκκος faecium</b> Πυελονεφρίτιδα  Περιτονίτιδα, ενδοκοιλιακό απόστημα, μετατραυματική φλεγμονή, ενδοκαρδίτιδα Εντερόκοκκος ανθεκτικός στις αμινογλυκοσίδες Εντερόκοκκος ανθεκτικός στη βανκομυκίνη	Αμπικιλλίνη ή αμοξικιλίνη με/ή χωρίς γενταμικίνη Αμπικιλλίνη και γενταμικίνη  Αμπικιλλίνη και βανκομυκίνη  Quinupristin/dalfopristin (Synercid), λινεζολίδη	Βανκομυκίνη και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , κινολόνη <sup>4</sup> , νιτροφουραντοσίνη Βανκομυκίνη και γενταμικίνη, ιμιπενέμη, κινολόνη, αμπικιλλίνη/σουλμπακτάμη και γενταμικίνη αμπικιλλίνη/σουλμπακτάμη και βανκομυκίνη  Τεϊκοπλανίνη και αμπικιλλίνη, κιπροφλοξασίνη ή δοξουκυκλίνη, αμπικιλλίνη και κιπροφλοξασίνη με/ή χωρίς γενταμικίνη
<b>Στρεπτόκοκκος viridans</b> Ενδοκαρδίτιδα	Πενικιλλίνη με ή χωρίς γενταμικίνη	Βανκομυκίνη, κεφτριαξόνη με ή χωρίς γενταμικίνη
<b>Στρεπτόκοκκος bovis</b> <b>Στρεπτόκοκκος milleri</b> Ενδοκαρδίτιδα, σηψαιμία	Πενικιλλίνη και γενταμικίνη	Βανκομυκίνη, κεφτριαξόνη
<b>GRAM ΘΕΤΙΚΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ</b>		
<b>Βάκιλος anthracis</b> Δερματικός άνθρακας, πνευμονία, Άνθρακας γαστρεντερικού	Κιπροφλοξασίνη ή λεβοφλοξασίνη ή πενικιλλίνη G	Δοξουκυκλίνη, αμοξικιλίνη, ερυθρομυκίνη

Παθογόνο αίτιο	Φάρμακο εκλογής	Εναλλακτική θεραπεία
<b>Βάκιλος cereus, B. subtilis</b> Τροφική δηλητηρίαση Σηψαιμία σε ανοσοκατασταλμένους  Οφθαλμικές λοιμώξεις	Δεν απαιτείται χημειοθεραπεία Βανκομυκίνη ή κλινδαμυκίνη με/ή χωρίς αμινογλυκοσίδη  Παρεντερικά τα ανωτέρω και ενδο- φθαλμικά (υαλώδες σώμα) Βαν- κομυκίνη + αμικασίνη	Ιμπενέμη, κινολόνη
<b>Ερυσπελόθριξ rhusiopathiae ή insidiosa</b> Μετατραυματική φλεγμονή μαλακών μορίων Σηψαιμία, ενδοκαρδίτιδα	Πενικιλίνη, αμοξικιλίνη Πενικιλίνη, αμπικιλίνη	Ερυθρομυκίνη, τετρακυκλίνη Κεφαλοσπορίνη 3ης γενεάς <sup>1</sup> , κινολόνη, ιμπενέμη ( <b>Αντο- χή βανκομυκίνη, TMP/SMX<sup>3</sup>, αμινογλυκοσίδη</b> )
<b>Κορνοβακτηρίδιο diphtheriae</b> Διφθερίτιδα	Ερυθρομυκίνη και αντιτοξίνη	Πενικιλίνη, κλινδαμυκίνη, ριφαμικίνη
<b>Κορνοβακτηρίδια ομάδας JK</b> Σηψαιμία, ενδοκαρδίτιδα, λοιμώξη μοσχεύ- ματος	Βανκομυκίνη	Πενικιλίνη και γενταμικίνη, ερυθρομυκίνη
<b>Λιστέρια monocytogenes</b> Μηνιγγίτιδα, μηνιγγοεγκεφαλίτιδα, σηψαιμία	Αμπικιλίνη και γενταμικίνη	Πενικιλίνη και γενταμικίνη, TMP/SMX <sup>3</sup> , χλωραμφενικόλη ( <b>αντοχή στις κεφαλοσπορίνες</b> )
<b>GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΟΙ ΚΟΚΚΟΙ</b>		
<b>Μοραξέλλα (catarrhalis)</b> (πρώην <i>branhamella catarrhalis</i> ) Παρόξυνση χρόνιας αποφρακτικής πνευμο- νοπάθειας, ωτίτιδα, πνευμονία, ιγμορίτιδα	Αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ, 2ης ή 3ης γενεάς, κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> TMP/SMX <sup>3</sup> , κινολόνη <sup>4</sup>	Κλαριθρομυκίνη, αζιθρομυκίνη, αμπικιλίνη/σουλμπακτάμη
<b>Ναϊσσέρια meningitidis</b> Μηνιγγίτιδα, σηψαιμία, πνευμονία Χημειοπροφύλαξη	Πενικιλίνη Ριφαμικίνη, κινολόνη <sup>4</sup>	Κεφοταξίμη, κεφτριαξόνη, χλωραμφενικόλη, αμπικιλίνη, Κεφτριαξόνη, μινουκυκλίνη
<b>Ναϊσσέρια gonorrhoeae</b> Νεογνική οφθαλμία, σηψαιμία, μηνιγγίτιδα, αρθρίτιδα, ενδοκαρδίτιδα Ουρηθρίτιδα, τραχηλίτιδα, πρωκτίτιδα, φα- ρυγγίτιδα, εξαρτηματίτιδα	Κεφτριαξόνη, κεφοταξίμη  Κεφτριαξόνη, κεφοταξίμη σπεκτινο- μυκίνη, κεφξίμη	Πενικιλίνη, κiproφλοξασίνη, οφλοξακίνη, σπεκτινομυκίνη  Πενικιλίνη ή αμοξικιλίνη και προβενεσίδη, κiproφλοξα- σίνη, TMP/SMX <sup>3</sup> , σπεκτινομυκίνη
<b>GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ</b>		
<b>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii complex</b> Νοσοκομειακές λοιμώξεις (πνευμονία, εν- δοκαρδίτιδα, μηνιγγίτιδα, σηψαιμία)	Ιμπενέμη, μεροπενέμη, κινολόνη και αμικασίνη ή κεφαζοδιμή	Αμπικιλίνη/Σουλμπακτάμη, TMP/SMX <sup>3</sup> , πιπερακιλλίνη ή αζλοκιλλίνη και αμικασίνη
<b>Αερομόναδα hydrophila</b> Διάρροια, σηψαιμία, κυτταρίτιδα	Κινολόνη <sup>4</sup>	TMP/SMX <sup>3</sup> , κεφαλοσπορίνη 3ης ή 4ης γενεάς <sup>1</sup> , ιμπενέ- μη, μεροπενέμη, αμινογλυκοσίδη
<b>Αιμόφιλος influenzae</b> Μηνιγγίτιδα, επιγλωττίτιδα, πνευμονία, αρ- θρίτιδα, σηψαιμία Βρογχίτιδα, παρόξυνση χρόνιας αποφρακτι- κής πνευμονοπάθειας, ωτίτιδα	Κεφοταξίμη, κεφτριαξόνη  Αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ, αμπικιλίνη/σουλμπακτάμη, κε- φακλόρη, κεφουροξίμη - αζετίλ, κεφαλοσπορίνη 3ης γενεάς <sup>1</sup>	Αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ, ιμπενέμη, μεροπενέμη, κiproφλοξασίνη χλωραμφενικόλη, κινολόνη TMP/SMX <sup>3</sup> , τετρακυκλίνη, κλαριθρομυκίνη, αζιθρομυκίνη, αμπικιλίνη (σε ευαίσθητα στελέχη)
<b>Αιμόφιλος ducreyi</b> Μαλακό έλκος	Κεφτριαξόνη, αζιθρομυκίνη	Ερυθρομυκίνη, κiproφλοξασίνη
<b>Αιμόφιλος arthrophilus</b> Σηψαιμία, ενδοκαρδίτιδα	Πενικιλίνη ή αμπικιλίνη με/ή χωρίς γενταμικίνη Αμπικιλίνη/Σουλμπακτάμη με/ή χωρίς γενταμικίνη	2ης ή 3ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> (παρεντερικά) και γε- νταμικίνη ( <b>αντοχή στη βανκομυκίνη, κλινδαμυκίνη, μεθι- κιλλίνη</b> )

Παθογόνο αίτιο	Φάρμακο εκλογής	Εναλλακτική θεραπεία
<b>Βρουκέλλα (Brucella melitensis, B. suis, B. abortus, B. canis)</b> Μελιταίος	Άτομα < 7 ετών TMP/SMX <sup>3</sup> και ριφαμπικίνη με ή χωρίς γενταμικίνη Άτομα > 7 ετών Δοξυκυκλίνη και ριφαμπικίνη, ή δοξυκυκλίνη και γενταμικίνη	Ριφαμπικίνη και κινολόνη <sup>4</sup> Ριφαμπικίνη και TMP/SMX <sup>3</sup> , χλωραμφενικόλη, δοξυκυκλίνη και γενταμικίνη
Μηνιγγίτιδα ενδοκαρδίτιδα σπονδυλίτιδα	Δοξυκυκλίνη και ριφαμπικίνη (6 μήνες), μαζί με στρεπτομυκίνη (2-3 εβδομάδες)	Ριφαμπικίνη και TMP/SMX <sup>3</sup> (6 μήνες), και γενταμικίνη (2 εβδομάδες)
<b>Γερσίνια (Yersinia) enterocolitica</b> Εντερίτιδα Σηψαιμία, αρθρίτιδα	Συνήθως δεν χρειάζεται θεραπεία, TMP/SMX <sup>3</sup> , κινολόνη <sup>4</sup> 3ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> , αμινογλυκοσίδη, κινολόνη <sup>4</sup>	Αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό, αμινογλυκοσίδη, 3ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> Ιμιπενέμη, μεροπενέμη, χλωραμφενικόλη
<b>Γερσίνια (Yersinia) pestis</b> Βουβωνική πανώλης	Στρεπτομυκίνη ή γενταμικίνη με ή χωρίς χλωραμφενικόλη	Δοξυκυκλίνη, κινολόνη <sup>4</sup> , TMP/SMX <sup>3</sup> , κεφτριαξόνη, κεφιξιμίμη
<b>Γερσίνια (Yersinia) pseudotuberculosis</b> Μεσεντέρια αδενίτιδα	Αμπικιλίνη, αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup>	Τετρακυκλίνη, TMP/SMX <sup>3</sup>
<b>Gardnerella vaginalis</b> Κολπίτιδα	Μετρονιδαζόλη	Κλινδαμυκίνη ή μετρονιδαζόλη ( τοπικά)
<b>Δονάκιο parahaemolyticus</b> Τροφική δηλητηρίαση	Ενυδάτωση, συνήθως αυτοϊάται	Δοξυκυκλίνη, κiproφλοξασίνη
<b>Δονάκιο χολέρας (vibrio cholera)</b> Χολέρα	Αναπλήρωση υγρών, δοξυκυκλίνη, κινολόνη	TMP/SMX <sup>3</sup>
<b>Δονάκιο vulnificus, alginolyticus, damsela</b> Σηψαιμία σε κίρρωτικούς και ανοσοκατασταλμένους	Δοξυκυκλίνη και κεφαζιδίμη	Κεφοταξιμίμη, κινολόνη <sup>4</sup> , αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> + κεφαζιδίμη
<b>DF-1 (carpocytophaga ochracea)</b>	Κλινδαμυκίνη	Πενικιλίνη, κiproφλοξασίνη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό
<b>DF-2 (carpocytophaga canimorsus)</b> Σηψαιμία, φλεγμονή μαλακών μορίων ύστερα από δάγμα ζώου	Αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό, κλινδαμυκίνη	3ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> , πενικιλίνη, ιμιπενέμη, κινολόνη <sup>4</sup> , βανκομυκίνη
<b>Ελικοβακτηρίδιο pylori</b> Γαστροδωδεκαδακτυλικό έλκος Γαστρίτιδα	Κλαριθρομυκίνη και αμοξικιλίνη και ομεπραζόλη ή λανσοπραζόλη (10 ημέρες) Συνήθως δεν χρειάζεται θεραπεία	Βισμούθιο και τετρακυκλίνη και μετρονιδαζόλη και ομεπραζόλη (14 ημέρες)
<b>Enterobacter cloacae</b> <b>Enterobacter agglomerans</b> Νοσοκομειακές λοιμώξεις (πυελονεφρίτιδα, σηψαιμία, πνευμονία, μετεγχειρητικές λοιμώξεις)	Ιμιπενέμη, μεροπενέμη, αντιψευδομοναδική πενικιλίνη <sup>6</sup> και αμινογλυκοσίδη <sup>3</sup>	Πιπερακιλίνη/ταζομπακτάμη και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , 4ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup>
<b>Καμυλοβακτηρίδιο jejuni (Campylobacter jejuni)</b> Γαστρεντερίτιδα	Κiproφλοξασίνη	Δοξυκυκλίνη, γενταμικίνη, μακρολίδη <sup>4</sup> , κλινδαμυκίνη
<b>Καμυλοβακτηρίδιο fetus</b> Σηψαιμία, μηνιγγίτιδα σε νεογνά και ανοσοκατασταλμένους	Ιμιπενέμη	Γενταμικίνη, αμπικιλίνη, χλωραμφενικόλη
<b>Κιτροβακτηρίδιο Citrobacter diversus C. freundii</b> Νοσοκομειακές λοιμώξεις (σηψαιμία, πνευμονία, ουρολοίμωξη)	Ιμιπενέμη, μεροπενέμη	Κινολόνη <sup>4</sup> , αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , TMP/SMX <sup>3</sup> 3ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup>
<b>Κλεμψιέλλα pneumoniae</b> <b>Κλεμψιέλλα oxytoca</b> Πυελονεφρίτιδα, κυστίτιδα (εξωνοσοκομειακά στελέχη)	TMP/SMX <sup>3</sup> κεφαλοσπορίνη, κινολόνη	Αμπικιλίνη/σουλμπακτάμη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό, αμινογλυκοσίδη

Παθογόνο αίτιο	Φάρμακο εκλογής	Εναλλακτική θεραπεία
Πνευμονία, σηψαιμία, περιτονίτιδα	3ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη, κινολόνη <sup>4</sup>	Αζτρεονάμη, πιπερακιλλίνη, αζοσιλλίνη και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , ιμιπενέμη, μεροπενέμη
<b>Κολοβακτηρίδιο (Escherichia coli)</b> Διάρροια νεογνών Διάρροια ταξιδιωτών Κυστίτιδα, πυελονεφρίτιδα (εξωνοσοκομειακά στελέχη) Σηψαιμία, πυελονεφρίτιδα (νοσοκομειακά πολυανθεκτικά στελέχη) Νεογνική μηνιγγίτιδα (από E. coli)	Συμπτωματική Συμπτωματική TMP/SMX <sup>3</sup> , Κεφαλοσπορίνη 2ης γενεάς <sup>1</sup> , κινολόνη <sup>4</sup> Κινολόνη <sup>4</sup> , 3ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> , πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη, Κεφοταξίμη και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> Ιμιπενέμη ή μεροπενέμη με ή χωρίς αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup>	Κολιστίνη από το στόμα, TMP/SMX <sup>3</sup> Κιπροφλοξασίνη, TMP/SMX <sup>3</sup> Αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ, αμπικιλίνη/σουλμπακτάμη, ναλιδιξικό οξύ, νιτροφουραντοΐνη Τικαρκιλίνη/κλαβουλανικό οξύ, αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , αζτρεονάμη, αζοσιλλίνη ή πιπερακιλλίνη και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , ιμιπενέμη με ή χωρίς αμινογλυκοσίδη <sup>3</sup> Αζτρεονάμη ή κεφτριαξόνη ή κεφταζιδίμη και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup>
<b>Λεϊτζιονέλλα (Legionella) pneumophilla</b> Πνευμονία	Κιπροφλοξασίνη ή αζιθρομυκίνη και ριφαμπικίνη, ερυθρομυκίνη και ριφαμπικίνη	Κλαριθρομυκίνη, ερυθρομυκίνη, δοξυκυκλίνη, TMP/SMX <sup>3</sup> ,
<b>Μπαρτονέλλες (Bartonella henselae)</b> Cat scratch disease Βακτηριακή αγγειομάτωση	Αζιθρομυκίνη Ερυθρομυκίνη, δοξυκυκλίνη	Κλαριθρομυκίνη, κιπροφλοξασίνη, TMP/SMX <sup>3</sup> , γενταμικίνη, ριφαμπικίνη Αζιθρομυκίνη, κλαριθρομυκίνη, κιπροφλοξασίνη, δοξυκυκλίνη και ριφαμπικίνη (βαριά bacillary angiomatosis)
<b>Μπορτετέλλα (Bordetella) pertussis</b> Κοκκύτης	Ερυθρομυκίνη	Αζιθρομυκίνη, κλαριθρομυκίνη, TMP/SMX <sup>3</sup>
<b>Παστέρελλα (Pasteurella) multocida</b> Λοίμωξη μετά από δάγμα ζώου, φλεγμονή μαλακών μορίων, μηνιγγίτιδα	Πενικιλίνη, αμπικιλίνη, αμοξικιλίνη	Δοξυκυκλίνη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ, αμπικιλίνη/σουλμπακτάμη, TMP/SMX <sup>3</sup> ,
<b>Πρωτέας mirabilis</b> Κυστίτιδα, πυελονεφρίτιδα Σηψαιμία, μηνιγγίτιδα	Αμπικιλίνη, κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> 3ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> , αμπικιλίνη και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup>	Αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , αζτρεονάμη, κινολόνη <sup>4</sup> , ιμιπενέμη TMP/SMX <sup>3</sup> , αντιψευδομοναδική πενικιλίνη <sup>6</sup> και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , ιμιπενέμη, αζτρεονάμη, κινολόνη <sup>4</sup>
<b>Πρωτέας vulgaris</b> <b>Providencia rettgeri, Morganella morganii, P. stuartii</b> Σηψαιμία Ουρολοίμωξη	3ης ή 4ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> , με ή χωρίς αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , κινολόνη <sup>4</sup> Κινολόνη <sup>4</sup>	Αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , ιμιπενέμη, αζτρεονάμη ή τικαρκιλίνη/κλαβουλανικό ή πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη με ή χωρίς γενταμικίνη TMP/SMX <sup>3</sup> , νιτροφουραντοΐνη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό
<b>Σαλμονέλλα paratyphi</b> <b>Σαλμονέλλα typhimurium κ.λπ.</b> Γαστρεντερίτιδα, οστεομυελίτιδα	Κιπροφλοξασίνη, TMP/SMX <sup>3</sup> , κεφοταξίμη, κεφτριαξόνη	Χλωραμφενικόλη, αμπικιλίνη
<b>Σαλμονέλλα typhi</b> Τυφοειδής πυρετός Ενδοκαρδίτιδα, οστεομυελίτιδα	Κιπροφλοξασίνη, κεφτριαξόνη Κιπροφλοξασίνη, κεφτριαξόνη	Κεφοταξίμη, χλωραμφενικόλη, TMP/SMX <sup>3</sup> , αμοξικιλίνη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό
<b>Σερράτια marcescens, Σερράτια liqifaciens</b> Νοσοκομειακές λοιμώξεις (πνευμονία, σηψαιμία, ουρολοίμωξη)	3ης γενεάς κεφαλοσπορίνη <sup>1</sup> με ή χωρίς αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , ιμιπενέμη, μεροπενέμη	Αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> , TMP/SMX <sup>3</sup> , κινολόνη <sup>4</sup> , αζτρεονάμη τικαρκιλίνη/κλαβουλανικό, πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη
<b>Σιγκέλλα</b> <b>Shigella dysenteriae, Shigella flexneri, sonnei</b> Κολίτιδα, εντερίτιδα	Κινολόνη, TMP/SMX <sup>3</sup>	Αμπικιλίνη, κεφτριαξόνη, αζιθρομυκίνη
<b>Spirillum minor</b> Πυρετός από δάγκωμα ποντικού (sodoku)	Πενικιλίνη	Δοξυκυκλίνη, στρεπτομυκίνη
<b>Στρεπτοβάκιλλος moniliformis</b> Πυρετός από δάγκωμα ποντικού (Haverhill fever)	Πενικιλίνη, δοξυκυκλίνη,	Ερυθρομυκίνη, κλινδαμυκίνη

Παθογόνο αίτιο	Φάρμακο εκλογής	Εναλλακτική θεραπεία
<b>Φρανσισέλλα (Francisella tularensis)</b> Τουλαραιμία	Αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup>	Στρεπτομυκίνη, χλωραμφενικόλη, κiproφλοξασίνη δοξουκυκλίνη, ριφαμπικίνη
<b>Χάφνια (Hafnia alvei)</b> Σηψαιμία, πνευμονία, πτελονεφρίτιδα	Αντιψευδομοναδική πενικιλίνη <sup>6</sup> με αμινογλυκοσίδη, ιμιπενέμη	Κινολόνη <sup>4</sup> , κεφαλοσπορίνη 4 <sup>ης</sup> γενεας, τικαρκιλίνη/κλαβουλανικό, πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη
<b>Ψευδομονάδα aeruginosa</b> Νοσοκομειακές λοιμώξεις (σηψαιμία, πνευμονία, ενδοκοιλιακή φλεγμονή, ενδοκαρδίτιδα, πτελονεφρίτιδα) Εξωτερική ωτίτιδα (κολυμβητών)	Αντιψευδομοναδική πενικιλίνη <sup>6</sup> και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup>	Αζτρεονάμη ή κεφαζιδίμη ή ιμιπενέμη ή μεροπενέμη με ή χωρίς αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup>
Κακοήθης εξωτερική ωτίτιδα σε διαβητικούς	Τοπικά σταγόνες: πολυμυξίνη Β ή νεομυκίνη και υδροκορτιζόνη ή οφλοξασίνη 0,3%	Τοπικός συχνός καθαρισμός: στέγνωμα με αλκοολικό διάλυμα (2/3 ακλοόλης και 1/3 ξύδι) και ενστάλαξη σταγόνων αντιβιοτικού ή 2% οξικού οξέος
Οστεομυελίτιδα	Αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> και κεφαζιδίμη, αλζοσιλλίνη ή πιπερασιλλίνη και αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup>	Κινολόνη <sup>4</sup> , ιμιπενέμη, μεροπενέμη
Ουρολοίμωξη εκτός νοσοκομείου	Αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> και κεφαζιδίμη, κινολόνη <sup>4</sup>	Αμινογλυκοσίδη <sup>5</sup> και αλζοσιλλίνη ή πιπερασιλλίνη
<b>(Ψευδομονάδα) Burkholderia cepacia<sup>7</sup></b> Σηψαιμία, πνευμονία σε κυστική ίνωση	TMP/SMX <sup>3</sup> , ιμιπενέμη, κiproφλοξασίνη	Μινοκυκλίνη, χλωραμφενικόλη
<b>(Ψευδομονάδα) Burkholderia mallei</b> Σηψαιμία, πνευμονία, λοίμωξη μαλακών μορίων (Glanders)	Κεφαζιδίμη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό	TMP/SMX <sup>3</sup> , κινολόνη, ιμιπενέμη, μεροπενέμη ή χλωραμφενικόλη + TMP/SMX <sup>3</sup> + δοξουκυκλίνη
<b>Ψευδομονάδα maltophilia (stentrophomonas)</b> Σηψαιμία, πνευμονία	TMP/SMX <sup>3</sup>	Τικαρκιλίνη/κλαβουλανικό οξύ με ή χωρίς αζτρεονάμη κινολόνη <sup>4</sup> , δοξουκυκλίνη, κεφαζιδίμη
<b>Ψευδομονάδα pseudomallei</b> Μελιοειδωση	Κεφαζιδίμη με ή χωρίς TMP/SMX <sup>3</sup>	Δοξουκυκλίνη και χλωραμφενικόλη και TMP/SMX <sup>3</sup> ιμιπενέμη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό
<b>ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑ</b>		
<b>Bacteroides στελέχη</b> Λοίμωξη στοματικής κοιλότητας, νεκρωτική πνευμονία από εισρόφηση	Κλινδαμυκίνη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό, πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη,	Πενικιλίνη, κεφοξίτην, μετρονιδαζόλη, χλωραμφενικόλη, αμπικιλίνη/σουλμπακτάμη, τικαρκιλίνη/κλαβουλανικό, κεφοξίτην (όχι για λοιμώξεις ΚΝΣ),
<b>Bacteroides fragillis</b> Απόστημα εγκεφάλου, περιτονίτιδα, γυναικολογικές λοιμώξεις	Μετρονιδαζόλη, κλινδαμυκίνη, ιμιπενέμη, μεροπενέμη,	τικαρκιλίνη/κλαβουλανικό οξύ, χλωραμφενικόλη, αμπικιλίνη/σουλμπακτάμη, πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη, κεφοξίτην (όχι για λοιμώξεις ΚΝΣ), γκατιφλοξασίνη, μοξιφλοξασίνη
<b>Bacteroides melaninogenicus group</b> Νεκρωτική στοματίτιδα, πνευμονία από εισρόφηση, γυναικολογικές λοιμώξεις (εξαρτηματίτιδα, πτελίτιδα, ενδομητρίτιδα)	Μετρονιδαζόλη, κλινδαμυκίνη, κεφοξίτην	Πενικιλίνη, ιμιπενέμη, χλωραμφενικόλη, αμπικιλίνη/σουλφαναμίδη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό, τικαρκιλίνη/κλαβουλανικό, πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη
<b>Κλωστηρίδιο botulinum</b> Αλλαντίαση	Αντιτοξίνη και πενικιλίνη	
<b>Κλωστηρίδιο difficile</b> Ψευδομεμβρανώδης κολίτιδα από αντιβιοτικά	Μετρονιδαζόλη (από το στόμα)	Βανκομυκίνη ή βακιτρακίνη (από το στόμα)
<b>Κλωστηρίδιο perfringens</b> Σηψαιμία, αναερόβιος κυτταρίτιδα, αεριογόνος γάγγραινα	Πενικιλίνη και κλινδαμυκίνη	Δοξουκυκλίνη, χλωραμφενικόλη, μετρονιδαζόλη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ, τικαρκιλίνη/κλαβουλανικό, πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη, ιμιπενέμη

6. Αντιψευδομοναδικές πενικιλίνες: αλζοσιλλίνη, καρμπενικιλίνη, πιπερακιλλίνη, τικαρκιλίνη.

7. Συνήθως ανθεκτική στις αμινογλυκοσίδες και ενίοτε στις καρβαπενέμες.

Παθογόνο αίτιο	Φάρμακο εκλογής	Εναλλακτική θεραπεία
<b>Κλωστηρίδιο perfringens type A</b> Τροφική δηλητηρίαση	Συμπτωματική	
<b>Κλωστηρίδιο perfringens type C</b> Νεκρωτική εντεροκολίτιδα	Πενικιλίνη	Βλ. κλωστηρίδιο perfringens
<b>Κλωστηρίδιο septicum</b> Σηψαιμία, εντεροκολίτιδα λευκοπενικών	Πενικιλίνη	Βλ. κλωστηρίδιο perfringens
<b>Κλωστηρίδιο τετάνου (Clostridium tetani)</b> Τέτανος	Πενικιλίνη ή μετρονιδαζόλη και υπεράνωση αντιτετανική σφαίρινη	Δοξυκυκλίνη, χλωραμφενικόλη, κλινδαμυκίνη, ιμιπενέμη
<b>Peptostreptococcus magnus</b> <b>P. assaccharolyticus</b> Νεκρωτική πνευμονία, απόστημα πνεύμονα, περιτονίτιδα, γυναικολογικές λοιμώξεις	Πενικιλίνη	Κλινδαμυκίνη, μετρονιδαζόλη, κεφοξιτίνη, χλωραμφενικόλη, βανκομυκίνη
<b>Propionobacterium acnes, vulgaris</b> Ακμή	Κλινδαμυκίνη 1% ή ερυθρομυκίνη 3% + benzoyl peroxide 5% (benzac-w) τοπικά	Δοξυκυκλίνη, μινοκυκλίνη, ερυθρομυκίνη, TMP/SMX <sup>3</sup> κλινδαμυκίνη
Ενδοκαρδίτιδα, πνευμονία	Πενικιλίνη	Κλινδαμυκίνη, ιμιπενέμη, τικαρκιλίνη/κλαβουλανικό οξύ
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ</b>		
<b>Ακτινομύκητας (Actinomyces) israeli</b> <b>Αραχνία (Arachnia) propionica</b> Ακτινομύκωση: τραχήλου και προσώπου, πνευμόνων, κοιλίας, κεντρικού νευρικού	Πενικιλίνη, αμπικιλίνη και Χειρουργική επέμβαση	Δοξυκυκλίνη, αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό, κλινδαμυκίνη, ερυθρομυκίνη, κεφτριαξόνη, ιμιπενέμη, χλωραμφενικόλη (αφαίρεση ενδομητρίου σπιράλ, σε αντινομύκωση γεννητικού συστήματος)
<b>Calymmatobacterium granulomatis</b> Βουβωνικό κοκκίωμα (νόσος Donovan)	Δοξυκυκλίνη, TMP/SMX <sup>3</sup>	Ερυθρομυκίνη, κiproφλοξασίνη με ή χωρίς γενταμικίνη
<b>Νοκάρδια asteroides</b> Πνευμονία, απόστημα πνεύμονα, απόστημα εγκεφάλου, φλεγμονή μαλακών μορίων	TMP/SMX <sup>3</sup> , σουλφοναμίδες (υψηλή δόση)	Αμικασίνη και ιμιπενέμη ή μεροπενέμη ή κεφοταξίμη ή κεφτριαξόνη, μινοκυκλίνη, κυκλοσερίνη, λινεζολίδα
<b>ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ</b>		
<b>Μυκοβακτηρίδιο tuberculosis</b> Φυματίωση <sup>8</sup>	Ισονιαζίδη και ριφαμπικίνη και πυραζιναμίδα με ή χωρίς εθαμβουτόλη ή στρεπτομυκίνη	Συνδυασμοί που περιλαμβάνουν στρεπτομυκίνη, εθαμβουτόλη, καναμυκίνη, εθειοναμίδη, κυκλοσερίνη, κiproφλοξασίνη ή οφλοξασίνη, καπρεομυκίνη, κλοφαζμίνη
<b>Μυκοβακτηρίδιο avium intracellulare<sup>9</sup></b> Τραχηλική αδενίτιδα σε μη ανοσοκατασταλμένους Γενικευμένη νόσος σε ανοσοκατασταλμένους	Χειρουργική εξαίρεση Κλαριθρομυκίνη ή αζιθρομυκίνη με εθαμβουτόλη και ριφαμπουτίνη	Κλαριθρομυκίνη ή αζιθρομυκίνη και εθειοναμίδη ή κυκλοσερίνη με ή χωρίς εθαμβουτόλη Κλαριθρομυκίνη ή αζιθρομυκίνη με εθαμβουτόλη και ριφαμπουτίνη και κiproφλοξασίνη ή οφλοξασίνη ή αμικασίνη
Πνευμονική λοίμωξη	Κλαριθρομυκίνη και εθαμβουτόλη και κλοφαζμίνη με ή χωρίς κiproφλοξασίνη ή στρεπτομυκίνη	Κλαριθρομυκίνη ή αζιθρομυκίνη και εθαμβουτόλη και ένα ή περισσότερα από: κiproφλοξασίνη ή οφλοξασίνη, ριφαμπουτίνη ή ριφαμπικίνη, αμικασίνη
<b>Μυκοβακτηρίδιο bovis<sup>10</sup></b> Πνευμονικές λοιμώξεις, τραχηλική αδενίτιδα	Ισονιαζίδη και ριφαμπικίνη και εθαμβουτόλη	
<b>Μυκοβακτηρίδιο fortuitum<sup>9</sup></b> Τραχηλική αδενίτιδα σε μη ανοσοκατασταλμένους Λοίμωξη δέρματος και μαλακών μορίων	Χειρουργική εξαίρεση Αμικασίνη και κεφοξιτίνη με προβενεσίδη· ακολούθως δοξυκυκλίνη ή TMP/SMX <sup>3</sup>	Κλαριθρομυκίνη, αζιθρομυκίνη, σουλφοναμίδη, κiproφλοξασίνη
<b>Μυκοβακτηρίδιο kansasii<sup>10</sup></b> Τραχηλική αδενίτιδα σε μη ανοσοκατασταλμένους	Χειρουργική εξαίρεση	Ισονιαζίδη με ή χωρίς κλαριθρομυκίνη

8. Για θεραπεία φυματίωσης βλ. φυλλάδιο 20, σελ. 21.

9. Συνήθως ανθεκτικά στα κλασικά αντιφυματικά φάρμακα.

10. Ανθεκτικό στην πυραζιναμίδα.

Παθογόνο αίτιο	Φάρμακο εκλογής	Εναλλακτική θεραπεία
Πνευμονικές λοιμώξεις	Ισονιαζιδή και ριφαμπικίνη και εθαμβουτόλη ή στρεπτομυκίνη με ή χωρίς TMP/SMX <sup>3</sup>	Εθειοναμίδη, ριφαμπουτίνη, κυκλοσερίνη, κλαριθρομυκίνη, αμικασίνη
<b>Μυκοβακτηρίδιο <i>marinum</i><sup>9</sup></b> Λοίμωξη δέρματος και μαλακών μορίων	Χειρουργική εξαίρεση Κλαριθρομυκίνη, ριφαμπικίνη και εθαμβουτόλη,	TMP/SMX <sup>3</sup> , μινοκυκλίνη, δοξυκυκλίνη
<b>Μυκοβακτηρίδιο <i>leprae</i></b> Λέπρα	Δαψόνη και ριφαμπικίνη με ή χωρίς κλοφαζιμίνη	Δαψόνη και κλοφαζιμίνη, μινοκυκλική, κλαριθρομυκίνη, οφλοξασίνη ή σπαρφλοξασίνη και ριφαμπικίνη
<b>ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑΤΑ</b>		
<b>Μυκόπλασμα <i>pneumoniae</i></b> Πρωτοπαθής άτυπη πνευμονία, βρογχιολίτιδα, τραχειίτιδα	Μακρολίδη <sup>2</sup> , δοξυκυκλίνη	Κινολόνη <sup>4</sup>
<b><i>Ureaplasma urealyticum, hominis, fermentans</i></b> Μη ειδική ουρηθρίτιδα, προστατίτιδα, κολπίτιδα, επιδιδυμίτιδα, πελονοφρίτιδα, τραχηλίτιδα, εξαρτηματίτιδα	Μακρολίδη <sup>2</sup>	Οφλοξασίνη, δοξυκυκλίνη,
<b>ΡΙΚΕΤΣΙΕΣ</b>		
<b><i>Rickettsia rickettsii</i> (κηλιδώδης πυρετός των βραχώδων ορέων)</b> <b><i>R. prowazekii</i> (επιδημικός τύφος)</b> <b><i>R. conorii</i> (Μεσογειακός κηλιδώδης πυρετός)</b> <b><i>R. typhi</i> (ενδημικός ή μυϊκός τύφος)</b> <b><i>Coxiella burnetii</i> (πουρετός Q)</b>	Δοξυκυκλίνη	Χλωραμφενικόλη, κινολόνη <sup>4</sup>
<b>ΣΠΕΙΡΟΧΑΙΤΕΣ</b>		
<b>Λεπτόσπειρα (<i>Leptospira interrogans</i>)</b> Λεπτοσπειρώση	Πενικιλίνη	Τετρακυκλίνη, αμικιλίνη
<b>Μπορρέλια (<i>Borrelia burgdorferi</i>)</b> Νόσος Lyme <sup>11</sup> Πρώιμο στάδιο	Δοξυκυκλίνη, αμοξικιλίνη, κεφουροξίμη, αξετίλ	Κεφτριαξόνη, πενικιλίνη, κεφοταξίμη,
Αρθρίτιδα, καρδίτιδα, εκδηλώσεις ΚΝΣ	Κεφτριαξόνη ή κεφοταξίμη	Δοξυκυκλίνη, αμοξικιλίνη, πενικιλίνη, αζθρομυκίνη
<b>Μπορρέλια (<i>Borrelia recurrentis</i>)</b> Ενδημικός υπόστροφος πυρετός	Δοξυκυκλίνη	Ερυθρομυκίνη, χλωραμφενικόλη, πενικιλίνη
<b>Ωχρά σπειροχαίτη (<i>Treponema pallidum</i>)</b> Σύφιλη Νευροσύφιλη	Πενικιλίνη βενζαθενική Πενικιλίνη G, αμικιλίνη	Δοξυκυκλίνη, τετρακυκλίνη, κεφτριαξόνη Κεφτριαξόνη
<b>ΧΛΑΜΥΔΙΑ</b>		
<b>Χλαμύδιο <i>pneumoniae</i> (TWAR)</b> Τραχειοβρογχίτιδα, πνευμονία	Μακρολίδη <sup>2</sup> , δοξυκυκλίνη	Κινολόνη <sup>4</sup>
<b>Χλαμύδιο <i>psittaci</i></b> Ψιττάκωση, ορνίθωση	Τετρακυκλίνη	Χλωραμφενικόλη
<b>Χλαμύδιο <i>trachomatis</i></b> Πρωκτίτιδα, εξαρτηματίτιδα, επιδιδυμίτιδα, προστατίτιδα, ουρηθρικό σύνδρομο Ουρηθρίτιδα, τραχηλίτιδα Πνευμονία σε ανοσοκατασταλμένους Επιπεφυκίτιδα κυτταρικών εγκλειστών Τράχωμα Αφροδίσιο λεμφοκακκίωμα	Ερυθρομυκίνη, οφλοξασίνη Δοξυκυκλίνη Ερυθρομυκίνη και ριφαμπικίνη Ερυθρομυκίνη, δοξυκυκλίνη Αζθρομυκίνη, τετρακυκλίνη (τοπικά) Δοξυκυκλίνη	Κιπροφλοξασίνη, σουλφοναμίδη, αζθρομυκίνη Κλαριθρομυκίνη, αζθρομυκίνη, TMP/SMX <sup>3</sup> Σουλφαναμίδη Δοξυκυκλίνη, σουλφοναμίδη (από το στόμα και τοπικά) Ερυθρομυκίνη
11. Έγκαιρη αφαίρεση του κρότωνα μειώνει τον κίνδυνο νόσου. Δεν θεωρείται απαραίτητη η χορήγηση αντιβιοτικού πριν την εκδήλωση κλινικών συμπτωμάτων.		

Η Ενημερωτική Έκδοση για τις Λοιμώξεις έχει σκοπό τη σύντομη και υπεύθυνη ενημέρωση γενικών γιατρών, παθολόγων, παιδίατρων και του παραϊατρικού υγειονομικού προσωπικού σε επίκαιρα θέματα λοιμώξεων με βάση την πρόσφατη βιβλιογραφία Έκδοση της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών - Υπεύθυνοι κατά νόμο: Β. Συριοπούλου και Γ. Σαρόγλου - Ετήσια συνδρομή: 20 Ευρώ (τεύχη 6) - Διανέμεται ΔΩΡΕΑΝ σε φοιτητές - Αποστολή συνδρομών: Ενημερωτική Έκδοση για τις Λοιμώξεις, Α΄ Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων "Η Αγία Σοφία", Αθήνα, 11527, τηλ. 010 7467478 e-mail: vsygiop@cc.uoa.gr Επεξεργασία-Σελιδοποίηση: Γαβαλάς Αθ., Αγ. Κωνσταντίνου 40 - Μαρούσι, τηλ. 010 6109842 Εκτύπωση: Μουτσάτσος Παν., Αγ. Σοφίας 26 - Κολωνός, τηλ. 010 5140690.