

CLOXALENE[®] PLUS

1 Ένας κοινός στόχος: βελτίωση της ισχύος των αντιβιοτικών

2 Δύο ημισυνθετικές πενικιλίνες, με συμπληρωματική και συνεργική δράση:
ΑΜΠΙΚΙΛΛΙΝΗ + ΔΙΚΛΟΞΑΚΙΛΛΙΝΗ

3 Τρεις διαφορετικές οδοί που επιτρέπουν την επίτευξη του κοινού στόχου

διεύρυνση του
αντιβακτηριδιακού
φάσματος

συνεργική
δράση των
αντιβιοτικών

αύξηση της
βιοδιαθεσιμότητας

Η ΑΜΠΙΚΙΛΛΙΝΗ
διαθέτει βακτηριοκτόνο
δράση όχι μόνο έναντι
των Gram+ βακτηρίων,
αλλά και ιδιαίτερη
δράση κατά των Gram-
βακτηρίων.

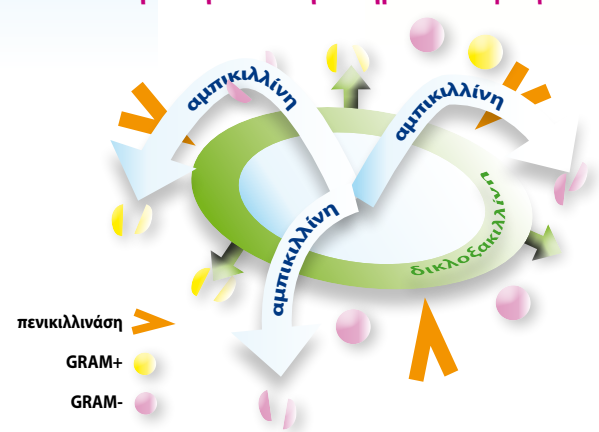
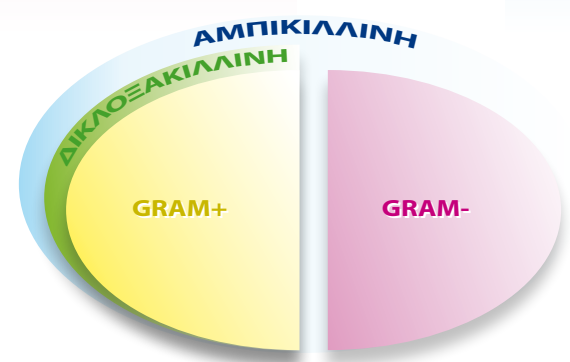
Η ΔΙΚΛΟΞΑΚΙΛΛΙΝΗ
διαθέτει βακτηριοκτόνο
δράση έναντι των
Gram+ βακτηρίων και
επιπλέον είναι ανθεκτική
στην β-λακταμάση
(πενικιλινάση) που
παράγεται από τα Gram+
και Gram- βακτήρια.

Η Δικλοξακιλλίνη είναι
ανθεκτική σε όλες τις
β-λακταμάσες, την οποία
δεσμεύει εντονότερα από
την αμπικιλίνη.
Για αυτό, συνδέεται
σταθερά με τα
ένζυμα αυτά και έτσι
η αμπικιλίνη είναι
“ελεύθερη” να δράσει
έναντι όλων των
βακτηρίων.

Έχει βρεθεί *in vivo*
η συσχέτιση των
φαρμακοκινητικών
χαρακτηριστικών των
δύο αντιβιοτικών. Στην
πράξη, η αμπικιλίνη
και η δικλοξακιλλίνη
συνδέονται με τις ίδιες
πρωτεΐνες του ορού,
και έτσι προκαλείται
ένας ανταγωνισμός για
την πρωτεΐνη που θα
δεσμευθούν, γεγονός
που προσφέρει μεγάλο
πλεονέκτημα μέσω της
αύξησης του ελεύθερου
κλάσματος του
αντιβιοτικού.

Διεύρυνση του αντιβακτηριδιακού φάσματος

Διεύρυνση του αντιβακτηριδιακού φάσματος



CLOXALENE[®] PLUS

ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ

Ένας συνδυασμός αντιβιοτικών σε ενέσιμο εναιώρημα

ΑΛΑΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ

Τριϋδρική αμπικιλίνη: από τα διάφορα άλατα που επεκτείνουν τον χρόνο ημίσειας ζωής του αντιβιοτικού.

**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΕΣΑ
ΣΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ**

2:1

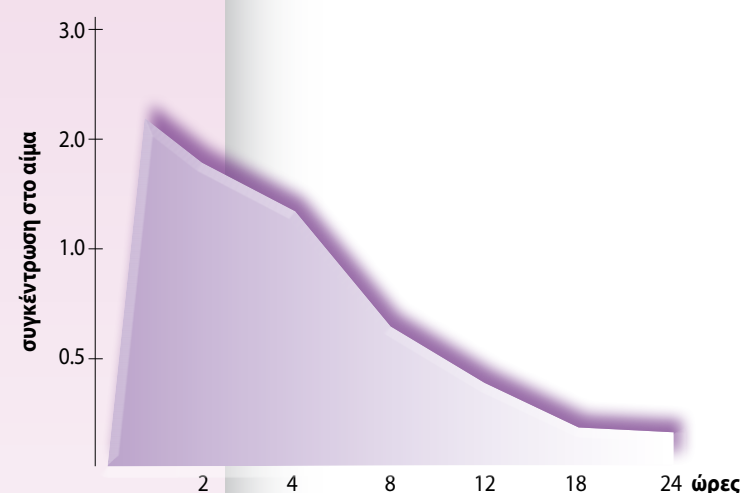
Αμπικιλίνη : Δικλοξακιλλίνη

Η αναλογία αυτή με περισσότερη αμπικιλίνη επιτρέπει στο CLOXALENE PLUS Εναιώρημα μια μεγαλύτερη διάρκεια δράσης και καλύτερη δραστηριότητα έναντι των Gram - μικροοργανισμών.

ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ

- Επιτρέπει την διαρκή απελευθέρωση των αντιβιοτικών από το σημείο έγχυσης
- Περιορίζει την βλάβη στους ιστούς

**CLOXALENE PLUS:
μία εφάπαξ χορήγηση σε ένα 24ωρο**



ΑΛΑΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ

Νατριούχος αμπικιλίνη: το άλας νατρίου επιτρέπει την μέγιστη ταχύτητα δράσης, ιδανικό για ένα φάρμακο που πρέπει να αναπτύξει όλη του την δυναμική σε σύντομο χρονικό διάστημα (12 ώρες).

**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΕΣΑ
ΣΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ**

1:1

Αμπικιλίνη : Δικλοξακιλλίνη

Ίση αναλογία αμπικιλίνης και δικλοξακιλλίνης προσδίδουν στην Ενδομαστική Αλοιφή CLOXALENE PLUS την μέγιστη δραστηριότητα εντός 24 ωρών έναντι Gram+ και Gram- βακτηρίων, και μάλιστα με ταχεία απέκκριση.

ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ

(Κατοχυρωμένος φορέας της Fatro)

Ο φορέας αυτός είναι άκρως διαλυτός στο γάλα και προσφέρει ταχεία απελευθέρωση των ενεργών συστατικών. Στην πράξη, η αναλογία των “ελεύθερων” αντιβιοτικών για φαρμακευτική δράση αγγίζει το 50% μετά από μόλις 3 ώρες και, πράγματι, ολοκληρώνεται εντός 12 ωρών.

CLOXALENE[®] PLUS

ΤΟΠΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ

Συνδυασμός αντιβιοτικών κατά της μαστίτιδας

**ΔΙΑΡΚΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ ΣΕ ΣΧΕΣΗ
ΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ**
(σε ώρες)

3 ώρες 6 ώρες 12 ώρες

