Στόχος δράσης των αντιβιοτικών Σύνθεση

αντιϊικά

σουλφοναμίδες, τριμεθοπρίμη

τοιχώματος

πρωτεϊνοσύνθεση

Κυττ. μεμβράνη

Βιοσύνθεση DNA

μεταβολισμός

πενικιλλίνη, κεφαλοσπορίνες, βακιτρακίνη, βανκομυκίνη.

χλωραμφενικόλη, τετρακυκλίνες, αμινογλυκοσίδες, μακρολίδες, λινκοζαμίδη.

πολυμιζίνη, αμινογλυκοσίδες, αμφοτερικίνη, ιμιδαζόλη, σαπτομυκίνη.

νιτροιμιδαζόλια, νιτροφουράνια, κινολόνες, ριφαμπικίνη,

φάσμα
ευρύ
ενδιαμέ σου
στενού
-

+
-
+
±
+
±
+
+

αερόβια

Gram (-)	παραδείγματα
+	κεφοξιτίνη, χρωραμφενικόλη, ιμιπενέμη, τετρακυκλίνες
±	καρμπενισιλλίνη, τικαρσιλλίνη, πενικιλλίνη/κλαβουλανικό οξύ, κεφαλοσπορίνες
±	αμπικιλλίνη, αμοξικιλλίνη
70	αζδρεονάμη, πολυμιξίνη Ε (κολιστίνη)
±	Βενζυλο-πενικιλλίνη G
	αμινογλυκοσίδες, σπεκτινομυκίνη,

σουλφοναμίδες, τριμεθοπρίμη

λινκοζαμίδη, μακρολίδες

Βακιτρακίνη, βανκομυκίνη

ενροφλοξασίνη

νιτροιμιδαζόλη

αναερόβια

Gram

(+)