

Χρήση αντιμικροβιακών φαρμάκων στα ευρωπαϊκά νοσοκομεία και σε νοσηλευτικές μονάδες μακροχρόνιας περίθαλψης

Τα αντιμικροβιακά φάρμακα – κυρίως αντιβιοτικά – χρησιμοποιούνται κατά κανόνα στα νοσοκομεία και στις νοσηλευτικές μονάδες μακροχρόνιας περίθαλψης για τη θεραπεία ή την πρόληψη των λοιμώξεων. Η ενδεχομένως άσκοπη χρήση των αντιβιοτικών ειδικά στους χώρους αυτούς συμβάλλει στην περαιτέρω ανάπτυξη και διάδοση της μικροβιακής αντοχής. Το 2016 και το 2017, το ECDC συντόνισε δύο ευρωπαϊκές μελέτες σημειακού επιπολασμού σε νοσοκομεία οξέων περιστατικών και σε νοσηλευτικές μονάδες μακροχρόνιας περίθαλψης, αντίστοιχα.



Χρήση αντιβιοτικών σε:
Νοσοκομεία

Χειρουργική προφύλαξη



1 στους 2 ασθενείς που λαμβάνουν χειρουργική προφύλαξη χορηγούνται αντιβιοτικά για περισσότερο από μία ημέρα.



Μία δόση επαρκεί συνήθως για χειρουργική προφύλαξη. Η παρατεταμένη χορήγηση αντιβιοτικών για χειρουργική προφύλαξη αποτελεί σημαντική αιτία άσκοπης χρήσης τους στα νοσοκομεία.



1 / 3

ασθενείς λάμβαναν καθημερινά τουλάχιστον ένα αντιβιοτικό.

Ιατρική προφύλαξη



1 / 10 συνταγογραφήσεις αφορούν ιατρική προφύλαξη, για την οποία υπάρχει περιορισμένος μόνο αριθμός ενδείξεων.

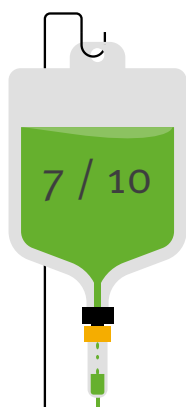
Συνεπώς, είναι πιθανό ένα μέρος των συνταγογραφήσεων των αντιμικροβιακών φαρμάκων για ιατρική προφύλαξη να είναι περιττό.

Αντιβιοτικά ευρέος φάσματος

Το ποσοστό των αντιβιοτικών ευρέος φάσματος που χρησιμοποιήθηκε σε όλη την Ευρώπη κυμαίνονταν από 16 % έως 62 %. Η ευρεία διαφοροποίηση στη χρήση τους υποδεικνύει την ανάγκη επανεξέτασης των ενδείξεων σε πολλές χώρες και νοσοκομεία.

Η άσκοπη χρήση των αντιβιοτικών ευρέος φάσματος οδηγεί σε αύξηση της μικροβιακής αντοχής.

16 % - 62 %



Παρεντερική χρήση

7 στα 10 αντιβιοτικά χορηγήθηκαν παρεντερικά. Η αλλαγή από παρεντερική χορήγηση σε χορήγηση από του στόματος αναφέρθηκε μόνο στο 4% των χορηγούμενων παρεντερικά αντιμικροβιακών φαρμάκων.