ΦΑΡΜΑΚΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΕΙΔΟΣ** | **ΔΡΑΣΗ** | **ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ** | **ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ** | **ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ** |
| **ΒΡΟΓΧΟΔΙΑΣΤΑΛΤΙΚΑ** | **β2 αγωνιστες** | βραχεια η μακρα  συμπαθητικομιμητικα | **οξεια κριση** βρογχικου  ασθματος ή προληψη |  | υποταση, καταπληξια, υπερκαλιαιμια |
| **παραγωγα ξανθινης**  **(θεοφυλλινη)** | χαλαση λειων μυικων ινων  αεραγωγων | βρογχοσπασμος |  |
| **αντιχολινεργικα** | συνδεση με υποδοχεις  ακετυλοχολινης που  προκαλει βρογχοσπασμο | βρογχοσπασμος |  | βηχας, ξηροστομια, γαστροοισοφαγικες  διαταραχες |
| **ανταγ. λευκοτριενιων** | παρεμποδιζουν τη δραση  των λευκοτριενιων  (φλεγμονη, βρογχοσπασμος) | **προφυλακτικη και**  χρονια θεραπεια  ασθματος (οχι σε οξεια  κριση) |  | ηπατικες διαταραχες, δυσπεψια |
| **κορτικοστεροειδη** | αριθμο και δραστηριοτητα  κυτταρων φλεγμονης  την απαντηση των βρογχων  στους β-αγωνιστες | χρονιο ασθμα  (επικουρικο σε κριση) |  | ολες αυτες που εχουν τα φαρμακα  per os |
| **σταθεροποιητες**  **μαστοκυτταρων** | σταθεροποιουν την κυτταρικη  μεμβρανη των κυτταρων  φλεγμονης παρεμποδιζοντας  την απελευθερωση  βλαπτικου περιεχομενου | **προφυλακτικη χρηση**  (οχι σε οξεια κριση  ασθματος) |  | βρογχοσπασμος, ρινιτιδα |
| **ΑΔΡΕΝΑΛΙΝΗ** |  | βρογχοδιαστολη | σε οξεια κριση ασθματος |  | καρδιακες αρρυθμιες, αναπν. δυσχερια,  υπερταση, εγκεφαλ. αιμορραγια |
| **ΑΝΤΙΪΣΤΑΜΙΝΙΚΑ** |  | 1)παρεμποδιζουν αγγειοδιαστ.,  διαβατοτητα αγγειων και  εκκρισεις  2)αντιχολινεργικες: εκκρισεων  απο βλεννογονους  3)υπνωτικη-ηρεμιστικη δραση | ρινικες αλλεργιες,  ρινιτιδα,  αλλεργικες αντιδρασεις,  ναυτια ταξιδιων,  διαταραχες υπνου | χαπ, καρδιοπαθεια | συνδεση με υποδοχεις η1,  μουσκαρινικους, αδρενεργικους,  σεροτονινεργικους και με διαυλους  ιοντων, υπνηλια |
| **ΑΠΟΣΥΜΦΟΡΗΤΙΚΑ** | **αδρενεργικα**  **-εφεδρινη**  **-φαινυλεφρινη**  **κορτικοστεροειδη** | ρινικων εκκρισεων,οιδηματος  καλυτερη παροχετευση,  ρινικη ανακουφιση |  | αδρενεργικες δρασεις |
| **ΑΝΤΙΒΗΧΙΚΑ**  **ΓΙΑ ΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟ**  **ΒΗΧΑ** | **κωδεϊνη**  **δεξτρομεθορφανη** | ευαισθησιας(κωδ.) και  απαντησης(δεξτρομεθ.)  κεντρου βηχα | μη παραγωγικος βηχας |  | υπνηλια, ζαλη |
| **ΑΠΟΧΡΕΜΠΤΙΚΑ** |  | βοηθουν σe αποχρεμψη,  απομακρυνουν βλεννα  ρευστοποιουν εκκρισεις | κοινο κρυολογημα  βρογχιτιδα  φαρυγγιτιδα  λαρυγγιτιδα |  | ναυτια, γαστρικος ερεθισμος |