ΦΑΡΜΑΚΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΕΙΔΟΣ** | **ΔΡΑΣΗ** | **ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ** | **ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ** | **ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ** |
| **ΒΡΟΓΧΟΔΙΑΣΤΑΛΤΙΚΑ** | **β2 αγωνιστες** | βραχεια η μακρασυμπαθητικομιμητικα | **οξεια κριση** βρογχικου ασθματος ή προληψη |  | υποταση, καταπληξια, υπερκαλιαιμια |
| **παραγωγα ξανθινης** **(θεοφυλλινη)** | χαλαση λειων μυικων ινωναεραγωγων | βρογχοσπασμος |  |
| **αντιχολινεργικα** | συνδεση με υποδοχεις ακετυλοχολινης που προκαλει βρογχοσπασμο | βρογχοσπασμος |  | βηχας, ξηροστομια, γαστροοισοφαγικεςδιαταραχες |
| **ανταγ. λευκοτριενιων** | παρεμποδιζουν τη δρασητων λευκοτριενιων (φλεγμονη, βρογχοσπασμος) | **προφυλακτικη και** χρονια θεραπειαασθματος (οχι σε οξειακριση) |  | ηπατικες διαταραχες, δυσπεψια |
| **κορτικοστεροειδη** |  αριθμο και δραστηριοτητακυτταρων φλεγμονης την απαντηση των βρογχωνστους β-αγωνιστες | χρονιο ασθμα(επικουρικο σε κριση) |  | ολες αυτες που εχουν τα φαρμακα per os |
| **σταθεροποιητες****μαστοκυτταρων** | σταθεροποιουν την κυτταρικη μεμβρανη των κυτταρων φλεγμονης παρεμποδιζονταςτην απελευθερωσηβλαπτικου περιεχομενου | **προφυλακτικη χρηση**(οχι σε οξεια κρισηασθματος) |  | βρογχοσπασμος, ρινιτιδα |
| **ΑΔΡΕΝΑΛΙΝΗ** |  | βρογχοδιαστολη | σε οξεια κριση ασθματος |  | καρδιακες αρρυθμιες, αναπν. δυσχερια,υπερταση, εγκεφαλ. αιμορραγια |
| **ΑΝΤΙΪΣΤΑΜΙΝΙΚΑ** |  | 1)παρεμποδιζουν αγγειοδιαστ.,διαβατοτητα αγγειων καιεκκρισεις2)αντιχολινεργικες: εκκρισεωναπο βλεννογονους3)υπνωτικη-ηρεμιστικη δραση | ρινικες αλλεργιες, ρινιτιδα,αλλεργικες αντιδρασεις,ναυτια ταξιδιων,διαταραχες υπνου | χαπ, καρδιοπαθεια | συνδεση με υποδοχεις η1, μουσκαρινικους, αδρενεργικους,σεροτονινεργικους και με διαυλουςιοντων, υπνηλια |
| **ΑΠΟΣΥΜΦΟΡΗΤΙΚΑ** | **αδρενεργικα****-εφεδρινη****-φαινυλεφρινη****κορτικοστεροειδη** |  ρινικων εκκρισεων,οιδηματοςκαλυτερη 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 κρυολογημαβρογχιτιδαφαρυγγιτιδαλαρυγγιτιδα |  | ναυτια, γαστρικος ερεθισμος |