

ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ

ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ

Παραδοχές:

Ενώ η κατανάλωση αντιβιοτικών διεθνώς είναι 30%-40% των νοσηλευομένων ασθενών, δυστυχώς στα ελληνικά νοσοκομεία κυμαίνεται από 60%-90% χωρίς να υπολογιστεί η χορήγηση από 2 έως 6 αντιβιοτικών συγχρόνως.

Η Ελλάδα από το 2003 κατέχει σταθερά την πρώτη θέση στην κατανάλωση αντιβιοτικών συγκριτικά με όλες τις χώρες της Ευρώπης, και με μεγάλη διαφορά στα ποσοστά η οποία μπορεί να υπερβαίνει το 100% (ESAC – Ευρωπαϊκό Σύστημα Επιτήρησης της Κατανάλωσης των Αντιβιοτικών).

Η κατανάλωση αντιβιοτικών συνδέεται άμεσα με την ανάπτυξη της μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά. Η Ελλάδα κατέχει ένα από τα υψηλότερα ποσοστά μικροβιακής αντοχής στον Ευρωπαϊκό χώρο.

Ήδη από το 1994 έχει επισήμως δημοσιευθεί ότι έχουμε φθάσει στο «τέλος των αντιβιοτικών» ή αλλιώς στην «προ του Fleming εποχή», αφού η φαρμακοβιομηχανία «λιμνάζει».

Η γρίπη στην Ελλάδα

Κάθε χρόνο δημοσιεύματα αναφέρουν ότι η χώρα μας εμφανίζει την υψηλότερη δραστηριότητα γρίπης στην Ευρώπη, με εκατοντάδες σοβαρά κρούσματα και δεκάδες θανάτους.

Η Γρίπη στην:

Ευρώπη

Στελέχη που κυκλοφορούν στην περίοδο 2013-2014

H1N1 (τύπος A) 55%, H3N2 (τύπος A) 43%, Τύπος B 2%.

Ελλάδα

H1N1 (τύπος A) 93%, H3N2 (τύπος A) 7%, Τύπος B ελάχιστα δείγματα.

Όλες οι περίοδοι εποχικής γρίπης στις οποίες επικρατεί το στέλεχος H3N2 σχετίζονται με αυξημένη νοσηρότητα και θνησιμότητα – ειδικά σε ηλικιωμένους και μικρά παιδιά – σε σύγκριση με περιόδους στις οποίες επικρατούν στελέχη όπως το H1N1 (προ πανδημίας) ή στελέχη τύπου B.

Στις ΗΠΑ μέσα σε διάστημα τριακονταετίας (συγκεκριμένα μεταξύ 1976 και 2007) οι εκτιμήσεις των CDC αναφέρουν ότι κατά τις περιόδους που επικράτησε το H3N2 απεβίωσαν κατά μέσο όρο 29.000 άνθρωποι ανά έτος σε σύγκριση με 10.648 άτομα που πέθαναν κατά μέσο όρο ανά έτος τις υπόλοιπες χρονιές.

Το κύμα γρίπης στη χώρα μας προκαλεί ανησυχία: το στέλεχος του ιού που ευθύνεται για την έξαρση κρουσμάτων και τους πρόσφατους θανάτους διαφέρει από εκείνο του αντιγριπικού εμβολίου.

Παρέκκλιση και μεταβολή

Τα διαφορετικά στελέχη του ιού της γρίπης υφίστανται συνεχείς αλλαγές, μεγαλύτερες ή μικρότερες. Μπορούν να υποστούν το αποκαλούμενο «antigenic drift» (αντιγονική παρέκκλιση, όπως έχει συμβεί τώρα με το H3N2) ή και το σοβαρότερο «antigenic shift» (αντιγονική μεταβολή όπως είχε συμβεί το 2009 με το πανδημικό στέλεχος H1N1). Στην αντιγονική παρέκκλιση εμφανίζονται μικρές μεταλλάξεις στα γονίδια αιμοσυγκολλητίνης και νευραμινιδάσης – των πρωτεϊνών της επιφανείας του ιού της γρίπης – οι οποίες λαμβάνουν χώρα αδιάκοπα καθώς ο ιός πολλαπλασιάζεται. Αυτές οι μικρές γενετικές αλλαγές παράγουν συνήθως ιούς που συγγενεύουν πολύ μεταξύ τους.

Ωστόσο με την πάροδο του χρόνου οι γενετικές αυτές μεταλλάξεις μπορεί να συσσωρευθούν και να οδηγήσουν σε ιούς που είναι διαφορετικοί αντιγονικά.

Στην αντιγονική μεταβολή λαμβάνει χώρα μια πολύ μεγάλη μεταβολή μόνο σε στελέχη γρίπης τύπου A (τα στελέχη της γρίπης τύπου B υφίστανται μόνο την πιο σταδιακή διαδικασία της αντιγονικής παρέκκλισης), η οποία καταλήγει σε μεγάλη αλλαγή της δομής της αιμοσυγκολλητίνης και της νευραμινιδάσης. Όταν λάβει χώρα μια αντιγονική μεταβολή οι περισσότεροι άνθρωποι έχουν ελάχιστη ή και καθόλου προστασία ενάντια στον νέο ιό.

ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ

Τα τελευταία χρόνια το ανοσοποιητικό σύστημα αποκτά συνεχώς και μεγαλύτερη σημασία για τον άνθρωπο.

Αρχικά η επιδημία του AIDS και κατόπιν η μεγάλη διάδοση των αλλεργιών, αυτοάνοσων παθήσεων, καρκίνων κ.ά., υποκίνησε το μεγάλο ενδιαφέρον για την ενίσχυση του ανοσοποιητικού συστήματος.

Οι ταχείες διαφοροποιήσεις των ιών της γρίπης καθιστά επίκαιρη την πρόταση για φυσικές ουσίες, οι οποίες επιδρούν σε όλα τα επίπεδα των φυσικών ανοσολογικών μηχανισμών.

Δηλαδή στην ειδική και μη ειδική ανοσολογική άμυνα του οργανισμού και στη χημική και κυτταρική, ώστε να έχουμε:

Φλεγμονή - Φαγοκυττάρωση - Ανοσοαπάντηση.

ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ metapharm

1. **Immulact**
2. **Phytothel**
3. **ANOSYN**
4. **ANOSONEEM**
5. **Glucan**

Immulact

Υποστηρίζει την άμυνα του οργανισμού, μέσω της μικροβιοκτόνας δράσης του κατά των παθογόνων μικροβίων και της παράλληλης ενίσχυσης των κυττάρων-φονέων.

ΣΥΝΘΕΣΗ:

Λακτοφερίνη 80 mg, L - lysin 40 mg,
L - Glutamin 40 mg, Σελήνιο 50 µg,
Μολυβδαίνιο 25 µg, Χαλκός 300 µg,
Vit. B6 0,7 mg, Vit. A 200 µg,
Ψευδάργυρος 3 mg.



Η αντι-μικροβιακή δραστηριότητα του Immulact

Μηχανισμοί δράσης:

1. Παρεμπόδιση ανάπτυξης βακτηριδίων λόγω της απορρόφησης του Σιδήρου, που είναι απαραίτητος για την ανάπτυξη μικρο-οργανισμών.

2. Καταστροφή βακτηριδίων. Οι ουσίες που περιέχει επιτρέπουν την απελευθέρωση lipopoly -σακχαριδίων από την εξωτερική μεμβράνη των gram αρνητικών βακτηριδίων με συνέπεια τη διάλυσή τους.

3. Δράση επί του βλεννογόνου του εντέρου. Συμβάλλει στην ενδυνάμωση του εντερικού βλεννογόνου, δημιουργώντας ένα φυσικό φράγμα για τη βακτηριακή μόλυνση και εξάπλωση από βακτηρίδια (*E.Coli*, *S. Aureus*, *Salmonella*, *Listeria*), μύκητες (*Candida*, *Tinea pedis*) και ιούς (*Herpes simplex*, *HIV*, *rotavirus*, *human cytomegalovirus*).

Immulact

Περιέχει συνολικά ουσίες που βελτιώνουν τις ανοσολογικές και βιοχημικές παραμέτρους του οργανισμού, αυξάνουν την παραγωγή λευκοκυττάρων γ - ιντερφερόνης και λεμφοκυττάρων.

Παράλληλα εξισορροπεί την απάντηση του ανοσοποιητικού στις λοιμώξεις, λόγω ρύθμισης των παραγόντων της φλεγμονής.

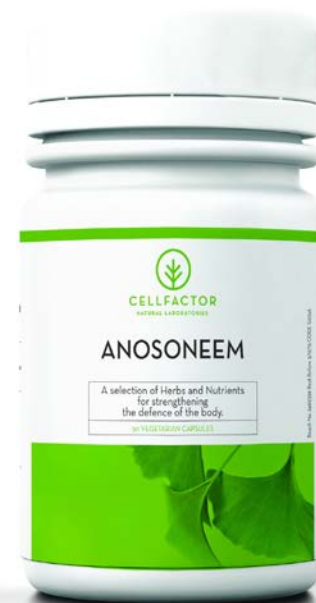
ANOSONEEM

ΣΥΝΘΕΣΗ:

Neem (Azadirachta Indica) 400 mg, **Ginkgo Biloba** (φύλλο) 150 mg, **Berberis Vulgaris** 50 mg, **Σελήνιο** 100 µg, **Ψευδάργυρος** 6 mg.

Στοχεύει στην καταπολέμηση ιών, μυκήτων και βακτηριδίων με σκοπό την σταθεροποίηση του συστήματος άμυνας του οργανισμού.

Είναι δραστικό σε ένα πλήθος παθήσεων, στον καθαρισμό του αίματος, στην ηπατίτιδα, στα έλκη, στη δυσκοιλιότητα, στους πόνους στομάχου, στους ρευματισμούς, στις επιμένουσες ουρολοιμώξεις και συμβάλλουν στην ανοσοενίσχυση σε περίπτωση ύπαρξης όγκων.



ANOSONEEM

- **Μυκητοκτόνο**: αποτελεσματικό από έρευνες που έγιναν πάνω σε καλλιέργειες 14 μυκήτων.
- **Αντιβακτηριδιακό**: οι έρευνες απέδειξαν ότι προσφέρει μεγάλη προστασία για staphylococcus aureus (χρυσίζων σταφυλόκοκκος) και για salmonella typhosa.
- **Ενίσχυση του ανοσοποιητικού**: η σταθεροποίηση του αμυντικού συστήματος του οργανισμού είναι ένα από τα βασικά χαρακτηριστικά του. Βελτιώνει τις ανοσολογικές και βιοχημικές παραμέτρους του οργανισμού, συμβάλλει στην αύξηση της παραγωγής λευκοκυττάρων, ιντερφερόνης και λεμφοκυττάρων.
- **Με Αντιφλεγμονώδη δράση**. Προστασία από ιούς. Παυσίπονο και αντιπυρετικό: αποτελεί ένα άμεσο μέσο για την αντιμετώπιση του πόνου και του πυρετού.
- **Οδοντική φροντίδα - προφύλαξη**.

Phytothel

ΣΥΝΘΕΣΗ:

Εκχύλισμα από:

Βερβερίδα (*Berberis vulgraris*) **90 mg,**

Ρόδι (*Punica granatum*) **90 mg,**

Γκρέιπ - Φρουτ (*Citrus paradisi*) **90 mg,**

Λεβάντα (*Lavendula officinalis*) **90 mg,**

Θυμάρι (*Thymus vulgaris*) **90 mg,**

Δεντρολίβανο (*Rosmarinus officinalis*) **90 mg,**

Ρίγανη (*Origanum vulgare*) **90 mg.**



Phytothel

Το **Phytothel** είναι ένα πρωτοποριακό σκεύασμα με θεραπευτική δράση που περιέχει εκχυλίσματα από συγκεκριμένα μέρη φυτών που συνδιαμορφώνουν μία σειρά δραστικών συστατικών.

Η δράση του είναι αντιβακτηριδιακή και αντιμυκητisiaκή και είναι πολύ αποτελεσματική επίσης για λοιμώξεις (της άνω αναπνευστικής οδού κ.ο.κ.), με ιδιαίτερα μεγάλο θεραπευτικό εύρος.

Η αντιμικροβιακή δράση του εκχυλίσματος **Βερβερίδας**, σπόρων **Γκρέιπ - Φρουτ** και **Ροδιού, Λεβάντας, Θυμαριού, Δενδρολίβανου** και **Ρίγανης** βελτιώνει την μικροβιακή ισορροπία του σώματος και των οργάνων.

Οι ουσίες αυτές λειτουργούν ενεργά στους παθογόνους μικρο - οργανισμούς και αποτρέπουν την υπερβολική αύξηση των ανεπιθύμητων μυκήτων, των ζυμομυκήτων και των βακτηριδίων.

Glucan

Ενισχύει και ρυθμίζει την άμυνα στον ανθρώπινο οργανισμό. Συμβάλλει στην καθυστέρηση ή και αποτροπή της εξέλιξης και μετάστασης του καρκίνου.

ΣΥΝΘΕΣΗ: (1,3)-(1,6)-β-D-Γλουκάνες από σακχαρομύκητα cerevisiae 350 mg, Σκόνη **Maitake** (μανιτάρι) 73 mg, Σκόνη **Reishi** (μανιτάρι) 73 mg, **Ψευδάργυρος** 3,3 mg.

Το **Glucan** είναι χρήσιμο σε επιβάρυνση του οργανισμού από στρες, σε κόπωση ή αδυναμία λόγω μειωμένης ανοσολογικής δράσης. Βοηθά στην ανάρρωση από χρόνια νοσήματα ή από έλλειψη ζωτικότητας.

Πολύ αποτελεσματικό ως προληπτική ή συμπληρωματική αγωγή σε περιπτώσεις χρόνιων νοσημάτων, όπως καρκίνος, AIDS και αυτοάνοσα. Ιδανικό για ενίσχυση ατόμων ευαίσθητων σε φλεγμονές.

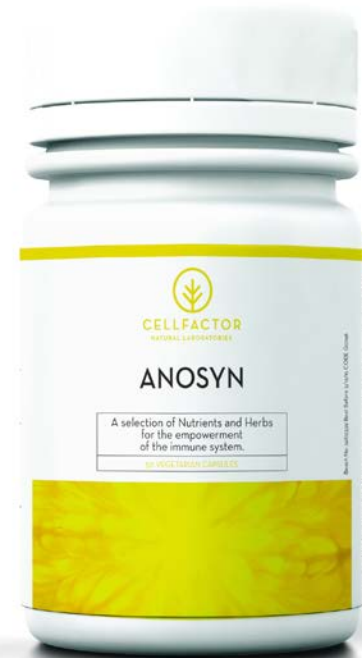
Οι 1,3-1,6 β-D Γλουκάνες και ταμανιτάρια Maitake & Reishi ενεργοποιούν την παραγωγή λευκών αιμοσφαιρίων στον μυελό των οστών, όπου παράγονται τα περισσότερα λευκά αιμοσφαίρια. Αυξημένη παραγωγή μυελού των οστών σημαίνει υψηλότερο αριθμό λευκών αιμοσφαιρίων και καλύτερη προστασία από λοιμώξεις και καρκίνο.

**Έτσι δεν ενισχύει απλά, αλλά
ρυθμίζει και ομαλοποιεί την άμυνα του οργανισμού.**

ANOSYN

ΣΥΝΘΕΣΗ:

Vit. A (Acetate) 1000 IU, **Aloe Vera** (200x Concentrate) 2 mg, **Atriplex** (10:1) 1 mg, **Vit. B1** (Θειαμίνη HCL) 10 mg, **Vit. B12** (Κυανοκοβαλαμίνη) 10 µg, **Vit. B2** (Ριβοφλαβίνη) 10 mg, **Vit. B3** (Νικοτιναμίδη) 10 mg, **Vit. B5** (Calcium Pantothenate) 100 mg, **Vit. B6** (Πυριδοξίνη HCL) 10 mg, **Κιτρικά Βιοφλαβονοειδή** 25 mg, **Βιοτίνη** 300 µg, **Vit. C** (Calcium Ascorbate) 300 mg, **Calcium** (Gluconate) 5 mg, **Χολίνη** (Bitartrate) 10 mg, **Φολικό οξύ** 10 µg, **Ινοσιτόλη** 10 mg, **Σίδηρος** (Gluconate) 2mg, **Μαγνήσιο** (Gluconate) 5 mg, **Μαγγάνιο** (Gluconate) 2 mg, **PABA** (Para-Aminobenzoic Acid) 5 mg, **Κάλιο** (Gluconate) 2 mg, **Σελήνιο** (Methionine) 10 µg, **Ψευδάργυρος** (Citrate) 10 mg, **Χρώμιο** (Picolinate) 25 µg, **Lactobacillus Acidophilus** (10 Billion per gram) 50 mg, **Vit. D2** 50 IU, **Vit. E** (D-Alpha Tocopherol Succinate) 16,7 mg (16,7 mg actual Tocopherol), **B-Καροτένιο** (Dunaliella Salina Algae) 1 mg (Ισοδύναμο με Vit. A 166 µg).



ANOSYN

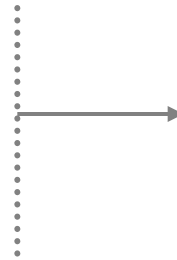
Το **ANOSYN** περιέχει μία ισορροπημένη σύνθεση βιταμινών, ιχνοστοιχείων, μετάλλων και βιολογικών ουσιών που βοηθά ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αμυντικού συστήματος. Ενισχύει τον οργανισμό όταν αντιμετωπίζει έντονες καταστάσεις.

Το **ANOSYN** είναι ιδανικό για την τόνωση και τη διατήρηση των δυνάμεων του αμυντικού συστήματος του οργανισμού, σε καταστάσεις που υπάρχουν αυξημένες ανάγκες, όπως επαναλαμβανόμενα κρυολογήματα, περίοδοι ιώσεων και γενικά σε καταστάσεις που το σύστημα άμυνας πρέπει να ανταπεξέλθει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε προληπτικά για την προφύλαξη από κρυολογήματα και ιώσεις είτε υποστηρικτικά σε περιόδους καταπόνησης του ανοσοποιητικού συστήματος.

ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ

Αντιμετώπιση λοιμώξεων από ιούς,
μύκητες, μικρόβια.



Immulact
ANOSONEEM
Phytothel

Ενίσχυση και ρύθμιση της άμυνας.



Glucan

Ενδυνάμωση και συντήρηση του
αμυντικού συστήματος.



ANOSYN

 metapharm
ΟΡΘΟΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ