



## Η γαστρεντερολογική σειρά της MP Labo, πρωτοπόρος στην υγεία των ζώων με φυσικά συστατικά



### Με τη δύναμη της φύσης

Επιλέγονται φυτικές ενώσεις που υποστηρίζουν την υγεία του πεπτικού συστήματος βάσει επιστημονικών δεδομένων



### Επιλογή προϊόντων

Ειδικές συνθέσεις για στοχευμένη δράση και προϊόντα για τη συνολική διαχείριση της υγείας του γαστρεντερικού



### Ευκολία στη χρήση

Συσκευασίες που ανταποκρίνονται στις ανάγκες του ζώου και του κηδεμόνα



**MP**

L A B O

Innovative by Nature



# Μια ευρεία σύνθεση για το ήπαρ και τα περιβάλλοντα όργανα

new



## Hepa+MP: συνολική ηπατοχολική προστασία



### ACVIM consensus

Σε ηπατοπάθειες, η νέκρωση και η φλεγμονή σχετίζονται με την απώλεια των αντιοξειδωτικών μηχανισμών προστασίας του ήπατος, οπότε δικαιολογείται η χρήση παραγόντων με κυτταροπροστατευτικές και αντιοξειδωτικές ιδιότητες<sup>1</sup>



## Προστασία ηπατοκυττάρων

15 mg/kg of silymarin



**Phosphatidylcholine** (λεκιθίνη) βελτιώνει τη βιοδιαθεσιμότητα της silymarin<sup>2</sup>

**Γαϊδουράγκαθο** (*Silybum marianum*)<sup>3</sup>

- πλούσιο σε silymarin, γνωστή **ηπατοπροστατευτική** ουσία
- αντιοξειδωτικές και αντιινωτικές ιδιότητες
- υποστηρίζει την ηπατική αναγέννηση

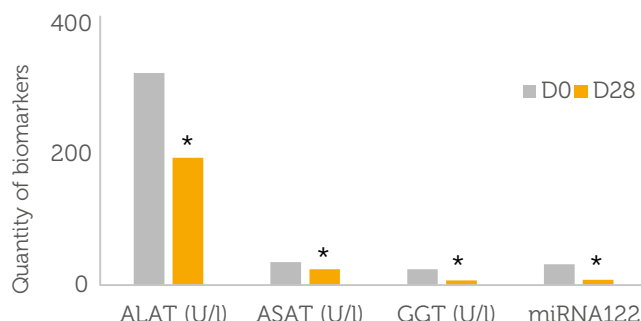
## Υποστήριξη της ηπατικής λειτουργίας

**Milk thistle** (*Silybum marianum*)<sup>3</sup>, η πηγή της σιλυμαρίνης με κύριο δραστικό συστατικό τη σιλιμπινίνη

### Zinc-μεθειονίνη :

- απαραίτητο για τον μεταβολισμό του ήπατος
- πρόδρομος ουσία της SAME (S-αδενοσυλ-L-μεθειονίνη)
- αντιοξειδωτικές ιδιότητες
- συμβάλλει στη μείωση της αμμωνίας ιδιαίτερα σε περιπτώσεις ηπατοεγκεφαλοπάθειας ή χρόνιας ηπατίτιδας που σχετίζεται με τον χαλκό<sup>4,5</sup>

Παραλλαγή των ηπατικών ενζύμων μετά από χορήγηση Silybinin για 28 ημέρες σε 15 σκύλους με ηπατικές διαταραχές<sup>2</sup>



Controlled trial involving private-owned dogs:

- 15 dogs presenting at least one clinical sign of hepatic disorder with increased liver enzymes
- 18 healthy dogs
- Silybinin (12.75mg/10kg of bodyweight) for 28 days
- Clinical and blood testing follow-up (miRNA122 = highly specific genetic biomarker of the liver function)
- \*Significant difference versus D0. p<0,05



Η σιλιμπινίνη συμβάλλει στη σημαντική μείωση των κύριων βιοδεικτών της ηπατικής λειτουργίας<sup>2</sup>

## Περιορισμός των ανεπαρκειών που σχετίζονται με ηπατοπάθειες



Οι βιταμίνες και τα αντιοξειδωτικά συμβάλλουν στη διατήρηση ενός υγιούς ήπατος, **προστατεύοντας τις λιπιδικές μεμβράνες από το οξειδωτικό στρες**, σε περιπτώσεις ηπατικής λιπίδωσης, τοξίκωσης ή ισχαμίας<sup>5</sup>



## Προάγει τη φυσιολογική λειτουργία της χοληδόχου κύστης



### Φουμάρια (*Fumaria officinalis*)<sup>6</sup>

- βοηθά στην ομαλοποίηση της λειτουργίας της χολής (χολεκκριτική και χολαγωγός δράση)
- σπασμολυτικές ιδιότητες και βοηθά σε περιπτώσεις τραυματισμού (χολοκυστίτιδα, χολαγγειίτιδα)



## Ενισχύει και επαναφέρει την ισορροπία του εντερικού μικροβιώματος και τη φυσική άμυνα

### Προϊόντα ζύμης = πηγή преβιοτικών και νουκλεοτιδίων που<sup>7</sup>

- ρυθμίζουν τη σύνθεση και τη δραστηριότητα του μικροβιώματος
- συμβάλλουν στην υποστήριξη του ανοσοποιητικού

## — Πότε συστήνουμε το Hera+MP

- Υποστήριξη της ηπατοχολικής λειτουργίας βραχυπρόθεσμα ή μακροπρόθεσμα
- Συμπληρωματικά σε περιπτώσεις:
  - φλεγμονώδους ή λοιμώδους ηπατίτιδας (babesia, leptospira) ή τοξίκωσης και μεταβολικής ηπατίτιδας (ηπατική λιπίδωση σε γάτες)
  - διαταραχών της χολής: χολαγγειίτιδα, χολόσταση



## — Γιατί συστήνουμε το Hera+MP



### Συνολική προστασία

- βιταμίνες και αντιοξειδωτικά για την υποστήριξη των ανεπαρκειών
- προϊόντα ζύμης για το εντερικό μικροβίωμα



### Ευκολία στη χρήση

- Κάψουλες που ανοίγουν και μπορούν να αναμειχθούν με το φαγητό
- 1 κάψουλα ανά 10kg το πρωί και το απόγευμα



### Φυσική υγεία

- ο συνδυασμός φουμάριας που υποστηρίζει τη λειτουργία των χοληφόρων και 2 συστατικών που χρησιμοποιούνται ευρέως στην υποστήριξη της ηπατικής λειτουργίας: σιλυμαρίνη σε υψηλή συγκέντρωση και Zn-μεθειονίνη (πρόδρομος ουσία της SAME)

Σύνθεση mg ανα κάψουλα:

Milk thistle extract 80%	94,000. Silymarin = 75,2	Fumitory	25,000
Phosphatidylcholine. Crude Lecithins	83,000	Ascorbic acid	17,500
Zinc methionine	57,500. Zn = 10mg	Melon juice and flesh (source of SOD)	11,000. SOD: 28 IU
Turmeric ES 95%	42,500. Curcumin = 40	Magnesium stearate	8,3
Yeast Products	37,500	Vitamin B complex	6,012
Vitamin E	37,000	Milk Thistle PA Powder	2,500