

Σίδηρος αίμης	30 mg
Χαλκός	6 mg (χηλικός παράγοντας)
Βιταμίνη B6	600 µg
Βιταμίνη B12	5 µg
Φολικό οξύ	30 µg
Βιταμίνη C	30 mg

**Ενδείξεις**

Συμπλήρωμα διατροφής για σκύλους που παρουσιάζουν συμπτώματα αναιμίας.

**Ιδιότητες και χρήση**

Η κύρια λειτουργία του σιδήρου στον οργανισμό είναι η παραγωγή αιμοσφαιρίνης και μυοσφαιρίνης, δύο πολύ σημαντικών ουσιών για τη μεταφορά οξυγόνου. Επίσης, ο σίδηρος έχει ζωτικό ρόλο στη λειτουργία αρκετών ενζύμων, όπως τα κυτοχρώματα. Το πιο σημαντικό αρνητικό αποτέλεσμα της έλλειψης σιδήρου είναι η αναιμία. Το περιεχόμενο του οργανικού σιδήρου με τη μορφή αίμης είναι η καλύτερα απορροφήσιμη μορφή σιδήρου με πολύ μεγαλύτερη βιοδιαθεσιμότητα σε σχέση με το μη-οργανικό σίδηρο.

Ο χαλκός είναι συστατικό δύο ενζύμων, των φεροξειδασών, τα οποία έχουν την ιδιότητα να οξειδώνουν το σίδηρο σε μορφή που μπορεί να μεταφερθεί στον τόπο παραγωγής ερυθροκυττάρων. Ο ρόλος του χαλκού στην παραγωγή ερυθροκυττάρων επιβεβαιώνεται από το γεγονός ότι στην περίπτωση έλλειψης χαλκού, η κινητοποίηση του σιδήρου από τα σημεία αποθήκευσης είναι ελλιπής με αποτέλεσμα τη μείωση παραγωγής ερυθροκυττάρων.

Η βιταμίνη B6 (πυριδοξίνη) χρησιμοποιείται στον οργανισμό ως συνένζυμο σε φωσφορική μορφή. Η φωσφορική πυριδοξίνη είναι βασικό συνένζυμο στη διαδικασία παραγωγής της αίμης, του κύριου συστατικού της αιμοσφαιρίνης. Το φολικό οξύ παίζει επίσης σημαντικό ρόλο στην παραγωγή ερυθροκυττάρων, όμως για να εξασφαλιστεί αυτή η διαδικασία πρέπει να υπάρχει και επαρκής ποσότητα βιταμίνης B12 (κοβαλαμίνης). Ανεπάρκεια αυτών των 2 βιταμινών προκαλεί επιδείνωση της παραγωγής DNA στα ταχέως αναπτυσσόμενα κύτταρα του μυελού των οστών με αποτέλεσμα την παραγωγή μεγάλων ανώριμων ερυθροκυττάρων με ανεπαρκή ποσότητα αιμοσφαιρίνης.

**Δοσολογία**

Σκύλοι – 1 δισκίο ανά 10 κιλά σωματικού βάρους

Το ζώο θα πρέπει να έχει στη διάθεση του φρέσκο νερό σε κάθε στιγμή.

**Ανάλυση:**

Ολικές πρωτεΐνες 19,94%, ολικές λιπαρές ουσίες 1,92%, ολικές ινώδεις ουσίες 40,60%, ολική τέφρα - 4,97, Υγρασία 3,67%

**Συνθήκες αποθήκευσης**

Αποθηκεύστε σε ξηρό μέρος με θερμοκρασία μικρότερη των 20°C. Προστατεύστε από την υγρασία και το φως του ήλιου. Αποθηκεύστε σε μέρος που δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά και τα ζώα.

**Το προϊόν διατίθεται αποκλειστικά από κτηνίατρους.**