

# APSA REHYDRASAL



apsaORAL  
metabolism regulators

## Αποκατάσταση ενυδάτωσης

Συμπλήρωμα ηλεκτρολυτών για χορήγηση στο πόσιμο νερό



Εξισορρόπηση ηλεκτρολυτών (διατήρηση και αποκατάσταση)

Πρόληψη και θεραπεία των συνδρόμων αφυδάτωσης  
Ιδίως σε καταστάσεις θερμικού στρες

Αποκαθιστά την ενυδάτωση σε περιπτώσεις εντερικών  
διαταραχών (διάρροια)

## APSA REHYDRASAL

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αναφορικά με το θερμικό στρες, είναι σημαντικό τα μέτρα που λαμβάνονται να μην περιορίζονται μόνο σε προσαρμογές που σχετίζονται με την διαχείριση των ζώων και των εγκαταστάσεων, αλλά να περιλαμβάνουν και προσαρμογές που σχετίζονται με την πρόληψη της ζωοτροφής. Ένα κατάλληλα σχεδιασμένο υγρό συμπλήρωμα ζωοτροφής μπορεί να ελαττώσει τη θερμότητα που παράγεται κατά την πέψη και τον μεταβολισμό, βελτιώνοντας την άνεση, την υγεία και την ευεξία του ζώου.

Το APSA REHYDRASAL είναι ειδικότερα ενδεδιγμένο για τη σταθεροποίηση του ηλεκτρολυτικού ισοζυγίου, την πρόληψη και τη θεραπεία των συνδρόμων αφυδάτωσης, ιδίως στην περίπτωση εντερικών διαταραχών (διάρροια) και κατά τις περιόδους ανάρρωσης.

### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΕΥΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ

Το APSA REHYDRASAL είναι κατάλληλο για χρήση στους μύσους, τα χοιρίδια, τα αρνάκια, τα κατσικάκια και τα πουλάρια.

Δοσολογία: 1,5 - 25 ml / λίτρο πόσιμου νερού για 1 - 7 ημέρες (το λιγότερο για 3 ημέρες όταν το APSA REHYDRASAL είναι η μόνη πηγή ενυδάτωσης στη ζωοτροφή). Σε περίπτωση σοβαρών συνδρόμων αφυδάτωσης ή κινδύνου, συμβουλευτείτε τον κτηνίατρο.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Από του στόματος σε πόσιμο νερό.  
Ανακινήστε καλά πριν από τη χρήση.

### ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

Δεν απαιτείται.

### ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ AND ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Χρόνος ζωής από την ημερομηνία παρασκευής: 3 χρόνια.  
Να αποθηκεύεται στην αρχική συσκευασία σε ξηρό και δροσερό σημείο, προστατευμένο από το φως.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1 L φιάλες HDPE σε χαρτοκιβώτια	10 x 1 L	840 L	ανά παλέτα
5 L μπιτόνια HDPE σε χαρτοκιβώτια	4 x 5 L	1 000 L	ανά παλέτα
25 L βαρέλια HDPE	20 x 25 L	500 L	ανά παλέτα

### ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Δεν περιγράφονται.

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν έγγραφο έχουν ενημερωτικό σκοπό και δεν αντικαθιστούν τη συνταγή του κτηνίατρο. Επισκευηθείτε μαζί μας στο [sales@pintaluba.com](mailto:sales@pintaluba.com) για περισσότερες πληροφορίες ή προς την καταλληλότερη συνταγογράφηση σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

 **andrés pintaluba, s.a.**

Andrés Pintaluba SA - Pol. Ind. Agro-Reus - Prudenci Bertrana, 5 - E-43206 Reus (SPAIN)

[sales@pintaluba.com](mailto:sales@pintaluba.com) - [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)

 **ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ**

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  
Αθήνα, Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι  
Τηλ: 213 006 5000  
ΘΕΣΣΟΝΗ Τηλ: 2310 289 100  
E-mail: [contact@elanco.gr](mailto:contact@elanco.gr)  
[www.elanco.gr](http://www.elanco.gr)



apsaORAL  
metabolism regulators

# APSA REHYDRASAL

## Αποκατάσταση ενυδάτωσης

Συμπλήρωμα ηλεκτρολυτών για χορήγηση στο πόσιμο νερό



**FAMILQS**

 **andrés pintaluba, s.a.**

# APSA REHYDRASAL

## Αποκατάσταση ενυδάτωσης



### ΣΥΝΘΕΣΗ

Σύνθεση ανά 1L

Δεξτρόζη	400 g
Χλωριούχο νάτριο	100 g
Χλωριούχο κάλιο	33 g
Χλωριούχο ασβέστιο	13 g
Χλωριούχο μαγνήσιο	5 g
Κιτρικό οξύ	10 g

**Το APSA REHYDRASAL είναι το ιδανικό συμπλήρωμα για την αντιμετώπιση του θερμικού στρες, την αύξηση της πρόσληψης νερού και τη μείωση της θνησιμότητας, χάρη στο κιτρικό οξύ που ελαττώνει το pH του πόσιμου νερού και δρα ως καταλύτης για την απορρόφηση των ηλεκτρολυτών.**

Η ενίσχυση της διατροφής με το **APSA REHYDRASAL** κατά την πρώτη εβδομάδα της ζωής βελτιώνει την κατανάλωση νερού, ενώ ταυτόχρονα παρέχει **ενέργεια** και **ηλεκτρολύτες** και σταθεροποιεί το **ηλεκτρολυτικό ισοζύγιο στο νερό**.

Επίσης, η προσθήκη **κιτρικού οξέος** προάγει την πρόσληψη βάρους, **αυξάνοντας** την κατανάλωση τροφής και **προάγοντας** την αποδοτικότητα της ζωοτροφής.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Κύριες ιδιότητες ανά συστατικό:

#### ΔΕΞΤΡΟΖΗ

Η **δεξτρόζη** αποτελεί μια **ταχεία πηγή ενέργειας** για την **αναπνοή των κυττάρων**.

Όταν ζυμώνεται από το ένζυμο ζυμάση που βρίσκεται στη μαγιά, σχηματίζεται διοξείδιο του άνθρακα και αιθυλική αλκοόλη. Αυτή είναι η βασική δομή όλων των υδατανθράκων που θα μεταφερθούν μέσω της **αιματικής ροής** στα **σωματικά κύτταρα**.

Ο **μεταβολισμός της δεξτρόζης** ακολουθεί δύο οδούς: η μία **αναερόβια** (η διαδικασία συντελείται στο κυτταρόπλασμα και είναι μετρίως μόνο αποτελεσματική) και μία **αερόβια** (λαμβάνει χώρα στα μιτοχόνδρια και **καταλήγει σε μεγαλύτερη απελευθέρωση ενέργειας**).

#### ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΝΑΤΡΙΟ

**Απαραίτητο** για την **ισορροπία του νερού στο σώμα**, τη **μεταφορά υγρών κατά μήκος των κυτταρικών τοιχωμάτων**, και τη **επίτευξη του σωστού pH αίματος**.

**Συnergάζεται με το κάλιο** για την **διατήρηση της ισορροπίας των εξωκυττάρων υγρών**.

**Απορροφάται εύκολα** από το **λεπτό έντερο** και το **στομάχι** και **μεταφέρεται** μέσω του αίματος στους νεφρούς όπου **αποβάλλεται/απεκκρίνεται** από το σώμα.

Επίσης **σημαντικό** για τη **σωστή πέψη**, τη **λειτουργία των νεύρων**, και τη **μυϊκή συστολή**.

Βοηθά στην **διατήρηση της ρευστότητας του αίματος** και στην **αποβολή διοξειδίου του άνθρακα** από το σώμα.

#### ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΚΑΛΙΟ

**Ρυθμίζει** τη **μεταφορά θρεπτικών συστατικών** στα κύτταρα και είναι **σημαντικό** για τις **χημικές αντιδράσεις** μέσα στα κύτταρα.

Βοηθά στη **ρύθμιση της σωστής ισορροπίας νερού στο σώμα** και στη **διανομή των υγρών μέσω των κυτταρικών τοιχωμάτων**. Είναι ένας **ηλεκτρολύτης αναγκαίος** για τη **διατήρηση της ισορροπίας των υγρών**, τον **σωστό καρδιακό παλμό**, και τη **λειτουργία των νεύρων**.

**Απορροφάται** μέσω των εντέρων και **αποθηκεύεται** στα κύτταρα των νεφρών. **Απαραίτητο** για την **ορθή λειτουργία των επινεφριδίων**.

Επίσης **σημαντικό** για τις **σωστές μυϊκές συστολές**, την **ανάπτυξη**, τις **νευρικές ώσεις**, το **υγιές δέρμα**, τον **κυτταρικό μεταβολισμό**, και την **παραγωγή ενζύμων**.

**Αυξάνει** τον **μεταβολισμό**.

Βοηθά στην **πρόληψη εγκεφαλικών**, **αντικαταθλιπτικό**, **αντιυπερτασικό**, **αντισπασμωδικό**.

#### ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ

Χρειάζεται για πολλές και **διάφορες λειτουργίες στο σώμα**: για τον **σχηματισμό** και τη **συντήρηση των οστών**, την **ανάπτυξη των δοντιών** και **γερών ούλων**, **μυών**, για την **πήξη του αίματος**, **σταθεροποιεί πολλές σωματικές λειτουργίες** και **μπορεί να βοηθήσει στην πρόληψη του καρκίνου του εντέρου**.

Έχει μια **φυσική καταπραυντική και ηρεμιστική επίδραση** και είναι **απαραίτητο** για τη **διατήρηση ενός κανονικού καρδιακού παλμού** και τη **μετάδοση νευρικών ώσεων**.

Βοηθά στη **μείωση της χοληστερίνης**, την **ανάπτυξη μυϊκού ιστού**, την **πρόληψη μυϊκής κράμπας** και **βοηθά στην κανονική πήξη του αίματος**. Παρέχει **ενέργεια**, **διασπά τα λίπη**, **διατηρεί** την **διαπερατότητα της κυτταρικής μεμβράνης**, **βοηθά στη νευρομυϊκή δραστηριότητα** και στη **διατήρηση της υγείας του δέρματος**.

Επίσης **εμποδίζει** την **απορρόφηση του μολύβδου** από τα οστά.

#### ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ

Διαδραματίζει ένα **σημαντικό ρόλο** στη **ρύθμιση της νευρομυϊκής δραστηριότητας της καρδιάς**, **διατηρεί** την **κανονικότητα του καρδιακού ρυθμού**, **απαραίτητο** για τον **μεταβολισμό του ασβεστίου** και της **βιταμίνης C**, **μετατρέπει** τα **σάκχαρα του αίματος σε ενέργεια**.

Έχει **ζωτική σημασία** για **πολλές μεταβολικές λειτουργίες**, όπως η **ενεργοποίηση ενζύμων** για τον **μεταβολισμό της πρωτεΐνης** και των **υδατανθράκων** για την **παραγωγή ενέργειας**.

Είναι ένα **συστατικό στοιχείο των οστών** και των **δοντιών** και έχει **σημαντικό ρόλο** στον **μεταβολισμό του φωσφόρου**, του **ασβεστίου**, του **καλίου**, του **νατρίου**, του **συμπλέγματος βιταμινών B**, και των **βιταμινών C και E**. Το **μαγνήσιο** **απορροφάται** στο **λεπτό έντερο**.

**Απαραίτητο** για την **παραγωγή τεστοστερόνης** και **προγεστερόνης**.

Έχει **ουσιώδη σημασία** για τον **κανονικό καρδιακό παλμό**, τη **λειτουργία των νεύρων**, την **ανάπτυξη των οστών**, τη **διατήρηση της θερμοκρασίας του σώματος**, και την **υγεία των αρτηριών**.

**Σε κατάλληλο ισοζύγιο με το ασβέστιο**, είναι **σημαντικό** για τις **μυϊκές συσπάσεις** και έχει **κρίσιμη σημασία** για την **παραγωγή DNA και RNA**.

#### ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ

Το **APSA REHYDRASAL** παρέχει επίσης **θρεπτικά συστατικά κρίσιμα** για την **οξεοβασική ισορροπία** και **βοηθά** στην **αντικατάσταση** αυτών που **χάθηκαν** σε **περιπτώσεις αφυδάτωσης**, **θεραπεύοντας** έτσι τα **σύνδρομα αφυδάτωσης**, ειδικά στην **περίπτωση εντερικών διαταραχών (διάρροια)** και **κατά τη διάρκεια της ανάρρωσης**.