

Senvelgo



ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΗΣ ΓΑΤΑΣ



Πόσιμο
διάλυμα,
μία φορά
την ημέρα



Boehringer
Ingelheim

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΗΝ ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ

ΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ SENVELGO®

Το Senvelgo® είναι ένα εύχρηστο, πόσιμο διάλυμα, που χορηγείται μία φορά την ημέρα και απλοποιεί τη διαχείριση του διαβήτη για τους κτηνιάτρους, τις γάτες και τους ιδιοκτήτες τους.¹⁻⁷



Πόσιμο διάλυμα που χορηγείται μία φορά την ημέρα είτε απευθείας στο στόμα της γάτας είτε με μικρή ποσότητα τροφής



Το Senvelgo® μειώνει την υπεργλυκαιμία, εξασφαλίζοντας σταθερές τιμές γλυκόζης στο αίμα, εντός μίας εβδομάδας



Εξαλείφει τον κίνδυνο υπογλυκαιμικών επεισοδίων



Ακριβής εξατομικευμένη δόση προσαρμοσμένη στο βάρος της γάτας



Όχι άλλες καμπύλες γλυκόζης



Εύχρηστο πόσιμο διάλυμα καλά αποδεκτό από τις γάτες



Εύκολη αποθήκευση - δεν απαιτείται συντήρηση στο ψυγείο

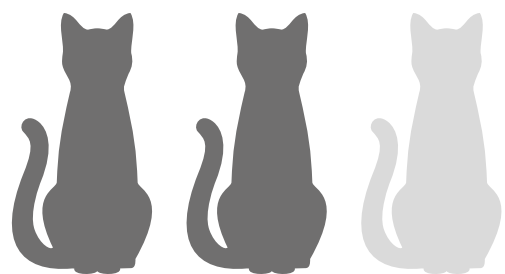
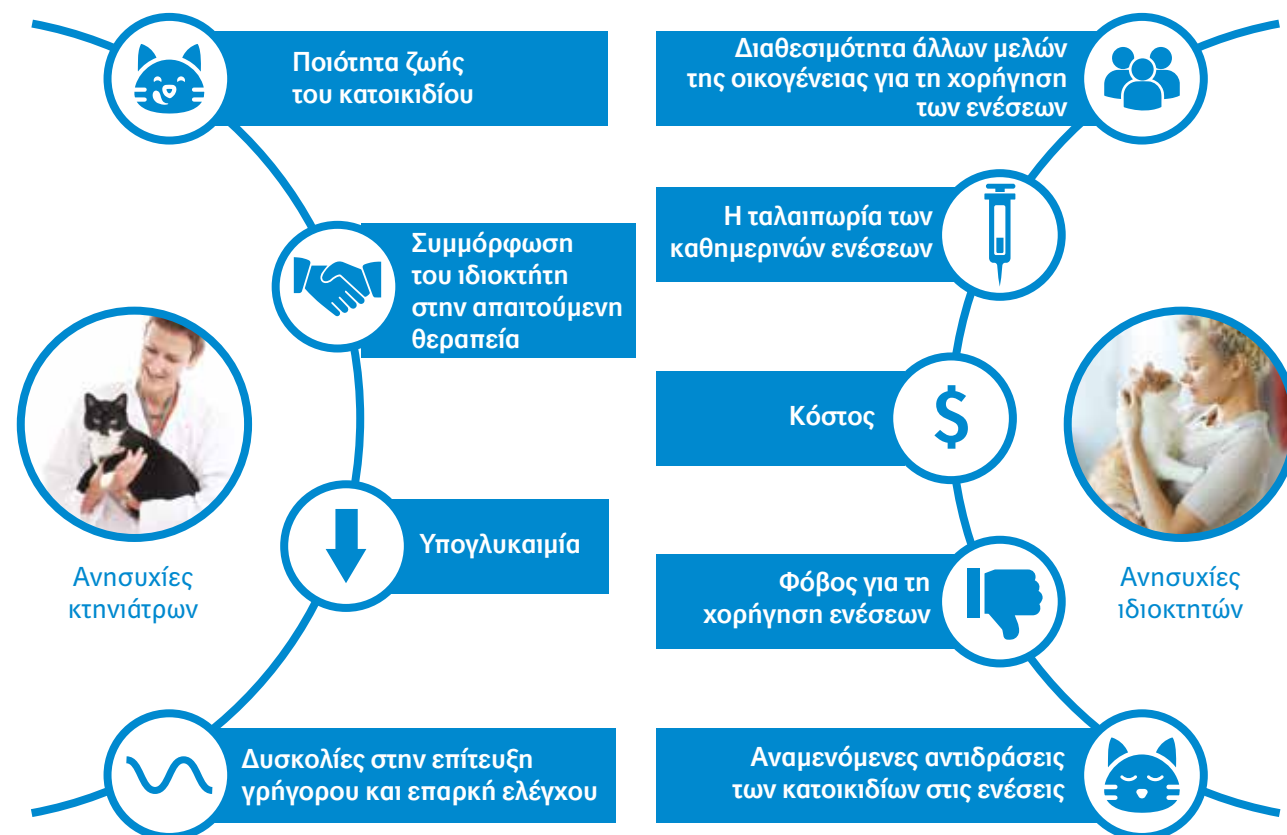
Senvelgo 



ΣΥΧΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

ΚΑΙ ΑΝΗΣΥΧΙΕΣ

Ο διαβήτης είναι μία απαιτητική κατάσταση που πυροδοτεί ιατρικές και συναισθηματικές ανησυχίες σε κτηνιάτρους και ιδιοκτήτες γατών. Μερικές από τις πιο κοινές ανησυχίες είναι^{8,9}:



Σχεδόν σε 1 στις 3 γάτες που γίνεται διάγνωση διαβήτη, πραγματοποιείται ευθανασία εντός του πρώτου έτους.

Χάρη στον περιορισμό της πολυπλοκότητας της θεραπείας του διαβήτη που προσφέρει το πόσιμο διάλυμα Senvelgo®, που χορηγείται μία φορά την ημέρα, περισσότεροι ιδιοκτήτες γάτας θα είναι πρόθυμοι να πουν ΝΑΙ στη θεραπεία του νεοδιαγνωσμένου διαβήτη της γάτας τους.

ΑΠΛΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ

ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ

Όπως όλοι πολύ καλά γνωρίζετε, η πολυπλοκότητα και οι χρονικές απαιτήσεις της αντιμετώπισης του διαβήτη μπορούν να οδηγήσουν σε προβλήματα συμμόρφωσης, εγκατάλειψη της θεραπείας, ακόμη και στην τραγική απώλεια της ζωής των ασθενών. Το Senvelgo®, ως ένα εύχρηστο πόσιμο διάλυμα για χορήγηση μία φορά την ημέρα, προσφέρει μία νέα προοπτική.^{8,9}

Ιστορικά, η διάγνωση του διαβήτη στις γάτες αποτελούσε μία αγχωτική κατάσταση τόσο για τους κτηνιάτρους όσο και για τους ιδιοκτήτες. Ενώ η ινσουλίνη, ευτυχώς, κατέστησε τον διαβήτη μία αντιμετωπίσιμη ασθένεια, δεν κάνει τα πράγματα εύκολα για εσάς τους κτηνιάτρους, τους ιδιοκτήτες και τη γάτα, καθώς περιλαμβάνει:

- Ενέσιμη χορήγηση 2 φορές την ημέρα και σημαντικές αλλαγές στον τρόπο ζωής των ιδιοκτητών
- Εύρεση της κατάλληλης δόσης, συχνή μέτρηση του σακχάρου και χρονοβόρες καμπύλες γλυκόζης
- Εκπαίδευση των ιδιοκτητών στη χορήγηση της σωστής δόσης και της ένεσης ινσουλίνης
- Συνεχή κίνδυνο υπογλυκαιμικών επεισοδίων



Πάνω από το 50% των ιδιοκτητών κατοικίδιων ζώων εκφράζουν φόβο για τη χορήγηση ενέσεων όταν μαθαίνουν ότι το κατοικίδιό τους έχει διαβήτη



Πάνω από το 50% των ιδιοκτητών κατοικίδιων ζώων ανησυχούν για την παροχή της καλύτερης δυνατής φροντίδας στα ζώα τους, όταν ταξιδεύουν

Χάρη στο Senvelgo® που περιορίζει αυτές τις ανησυχίες για το διαβήτη ο ιδιοκτήτης και ο ασθενής σας, παρά την ύπαρξη της ασθένειας, μπορούν να απολαύσουν μία φυσιολογική ποιότητα ζωής.



ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΙΑ ΓΑΤΕΣ ΚΑΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ

Το Senvelgo® είναι η πρωτοποριακή λύση που όλοι περιμέναμε. Η ινσουλίνη παραμένει ζωτικής σημασίας για τη μείωση των επιπτώσεων του διαβήτη και τη σωτηρία ζωών. Ωστόσο, η αντιμετώπιση του διαβήτη στις γάτες έχει επικεντρωθεί κυρίως στη διαχείριση της ινσουλίνης, αντί να εστιάζει στις πραγματικές ανάγκες της γάτας.



Το Senvelgo® κάνει
την ανατροπή

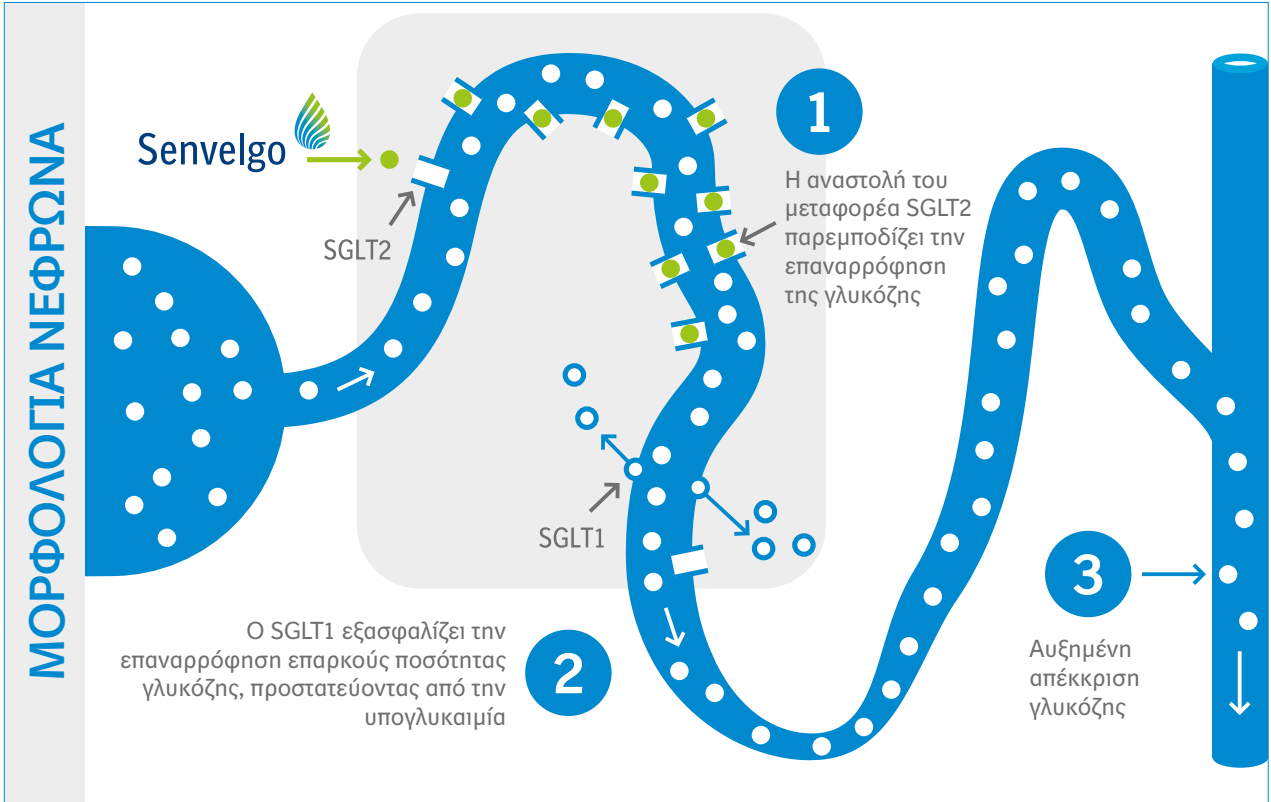
- Το πρακτικό πόσιμο διάλυμα για τον διαβήτη της γάτας που χορηγείται μία φορά την ημέρα¹⁻³
- Αναπτύχθηκε με τη συνεργασία των ειδικών της Boehringer Ingelheim για την υγεία των ζώων και το διαβήτη του ανθρώπου
- Το Senvelgo® είναι ένας εξαιρετικά εκλεκτικός αναστολέας του SGLT-2, που βρίσκεται κυρίως στα εγγύς νεφρικά σωληνάκια. Έχει μόνο ελάχιστη επίδραση στον SGLT-1, ο οποίος εκφράζεται κυρίως στο λεπτό έντερο και στα περιφερικά τμήματα των εγγύς σωληναρίων¹⁻⁷



Τώρα έχετε έναν καινοτόμο και πρακτικό τρόπο για τη θεραπεία του διαβήτη, που εξαλείφει μεγάλο μέρος της πολυπλοκότητας και του άγχους που παραδοσιακά συνδέονταν με τη διαχείριση του διαβήτη. Αυτό σημαίνει ότι οι ιδιοκτήτες και οι ασθενείς σας μπορούν να συνεχίσουν να απολαμβάνουν έναν τρόπο ζωής παραπλήσιο με των γατών που δεν έχουν διαβήτη.

ΤΟ SENVELGO® ΔΡΑΣΗ:

Τρόπος δράσης του Senvelgo®¹⁻⁶



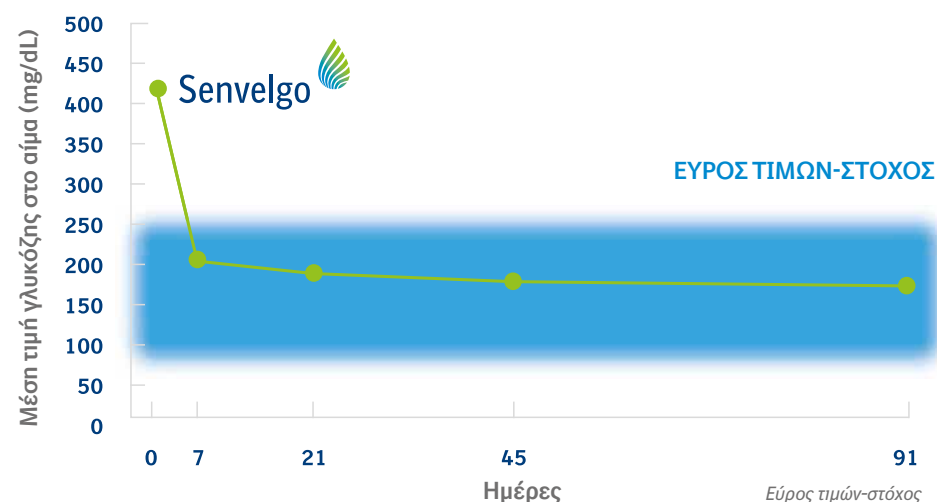
Δείτε τον τρόπο δράσης



1. Είναι εξαιρετικά εκλεκτικό για τον SGLT-2, χωρίς να επηρεάζει τον SGLT-1
2. Αναστέλλει την επαναρρόφηση γλυκόζης από τα ούρα
3. Προάγει την αποβολή γλυκόζης με την ούρηση
4. Μειώνει γρήγορα την τοξικότητα της γλυκόζης ομαλοποιώντας τις συγκεντρώσεις της
5. Εξαλείφει τα κλινικά συμπτώματα του διαβήτη
6. Απαλλάσσει από τον κίνδυνο υπογλυκαιμικών επεισοδίων αναστέλλοντας τον SGLT-2, ελαχιστοποιώντας παράλληλα την επίδραση στον SGLT-1, που βρίσκεται κυρίως στο λεπτό έντερο και στο περιφερικό τμήμα των εγγύς σωληναρίων

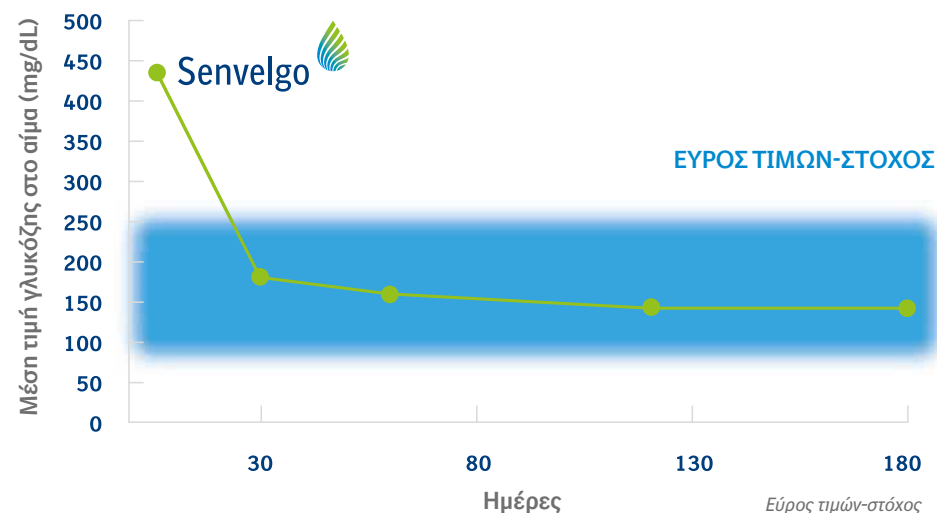
ΤΑΧΕΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ

Η γλυκόζη στο αίμα επανέρχεται συνήθως στα φυσιολογικά επίπεδα εντός 7 ημερών από την έναρξη χορήγησης του Senvelgo® 1-3,6,7



ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σε μελέτες, το Senvelgo® βοήθησε τις διαβητικές γάτες να διατηρήσουν τα επιθυμητά επίπεδα γλυκόζης καθόλη τη διάρκεια της έρευνας.⁴⁻⁶



Το Senvelgo® παρείχε εξαιρετικά αποτελέσματα σε μελέτες που συμμετείχαν περισσότερες από 300 γάτες¹⁻⁷:

Πάνω από το 80% των ασθενών πέτυχε γλυκαιμικό έλεγχο^{1,2,6,7,19}

Το 90% των γατών παρουσίασε κλινική βελτίωση¹⁻²

Το 87% των γατών παρουσίασε βελτίωση στην ποιότητα ζωής^{6,19}

ΕΚΤΕΝΩΣ ΕΛΕΓΜΕΝΟ, ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ¹⁻⁷

Το Senvelgo® εξασφαλίζει ρύθμιση της γλυκόζης και ψυχική ηρεμία.



Απέδειξε εξαιρετική αποτελεσματικότητα και ασφάλεια σε εκτεταμένες μελέτες που περιλάμβαναν περισσότερες από 300 γάτες που είτε λάμβαναν αγωγή με ινσουλίνη, είτε δεν λάμβαναν αγωγή με ινσουλίνη, καθώς και σε υγιείς γάτες



Οι γάτες που συμμετείχαν σε μελέτες με το Senvelgo® παρουσίασαν σημαντική βελτίωση στις γλυκαιμικές παραμέτρους και καλή ποιότητα ζωής



Οι γάτες που έλαβαν Senvelgo® κατά τη διάρκεια των μελετών δεν παρουσίασαν κανένα υπογλυκαιμικό επεισόδιο



Κορυφαίοι κτηνίατροι ενδοκρινολόγοι έχουν αξιολογήσει και συνιστούν το Senvelgo®

ΔΙΑΒΗΤΙΚΗ ΚΕΤΟΞΕΩΣΗ (ΔΚΟ)

ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ SGLT-2

Τι είναι η ΔΚΟ;

Η ΔΚΟ είναι μια δυνητικά θανατηφόρα μεταβολική επιπλοκή του σακχαρώδους διαβήτη και περιλαμβάνει τις εξής βιοχημικές μεταβολές¹⁰:

- Υπεργλυκαιμία
- Υπερκετοναιμία ή κετονουρία
- Μεταβολική οξέωση

Οι γάτες είναι συνήθως αδιάθετες με διαφορετικά επίπεδα κατάπτωσης, αφυδάτωσης, εμέτου και ανορεξίας.^{6,11-12}

Η παρουσία διαβητικής κέτωσης (κετόνες στο αίμα ή στα ούρα μιας διαβητικής γάτας) δείχνει ότι η γάτα έχει ανεπαρκή ινσουλίνη διαθέσιμη για τη μεταφορά γλυκόζης στα κύτταρα, ώστε να καλύψει τις μεταβολικές ανάγκες. Εξαιτίας αυτής της συνθήκης τα κύτταρα χρησιμοποιούν λιπαρά οξέα για να παράγουν κετόνες ως εναλλακτική πηγή ενέργειας.¹¹ Η διαβητική κέτωση δύναται να αναπτυχθεί εντός 10 έως 30 ημερών από τη στιγμή που τα επίπεδα ινσουλίνης στο αίμα της γάτας μειωθούν σημαντικά και ενδέχεται να εξελιχθεί ταχέως σε ΔΚΟ εάν δεν χορηγηθεί η κατάλληλη θεραπεία με ινσουλίνη.¹²

Οι διαβητικές γάτες μπορεί να αναπτύξουν κέτωση και ΔΚΟ λόγω πλήρους ή μερικής ανεπάρκειας ινσουλίνης¹³ - συννοσηρότητα έχει αποδειχθεί σε περίπου 90% των γατών με ΔΚΟ.¹¹⁻¹³ Αυτό σημαίνει ότι οι γάτες έχουν άμεση ανάγκη για χορήγηση ινσουλίνης για την αποτροπή περαιτέρω παραγωγής κετονών.^{6,11,12}

Μετά την ανάρρωση από την κέτωση και τον έλεγχο της συνυπάρχουσας νόσου, οι γάτες μπορεί να έχουν επαρκή ενδογενή παραγωγή ινσουλίνης για να καλύψουν τις μεταβολικές τους ανάγκες, υπό την προϋπόθεση ότι η τοξικότητα της γλυκόζης έχει μειωθεί.¹³

Ένα επεισόδιο ΔΚΟ δεν αποκλείει τη μελλοντική χρήση αναστολέα SGLT-2 στις γάτες.



ΕΥΓΛΥΚΑΙΜΙΚΗ ΔΚΟ (εΔΚΟ)

ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ SGLT-2

Τι είναι η ευγλυκαιμική διαβητική κέτωση (εΔΚΟ) και ποια είναι η σχέση της με τους αναστολείς SGLT-2;

Η ευγλυκαιμική διαβητική κέτωση (εΔΚΟ) είναι παρόμοια με τη συνηθισμένη διαβητική κέτωση (ΔΚΟ), αλλά με επίπεδα γλυκόζης στο αίμα μάλλον φυσιολογικά (≤ 14 mmol/L / ≤ 250 mg/dL) παρά υψηλά.

Η αιτία της εΔΚΟ είναι ίδια με την αιτία της ΔΚΟ – μία πλήρης ή μερική έλλειψη ινσουλίνης, ανεπαρκής για την κάλυψη των μεταβολικών αναγκών.¹³

Οι ασθενείς που λαμβάνουν θεραπεία με αναστολείς SGLT-2, αποβάλλουν την περίσσεια γλυκόζης με τα ούρα, με αποτέλεσμα την παρουσία φυσιολογικών συγκεντρώσεων σακχάρου στο αίμα. Σε αυτή την περίπτωση, η συννοσηρότητα ή η ανάπτυξη ινσουλινοπενίας εξαιτίας άλλων αιτιών, μπορεί να προκαλέσει ευγλυκαιμική διαβητική κέτωση οδηγώντας σε εΔΚΟ.¹⁻³

Σε μελέτες, περίπου το 5% των γατών που έλαβαν θεραπεία με Senvelgo® παρουσίασαν εΔΚΟ.^{1-3,5-6}



Ποιοι είναι οι παράγοντες κινδύνου για την εΔΚΟ;

Με το Senvelgo®, έχει αποδειχθεί ότι ο κίνδυνος ανάπτυξης εΔΚΟ μειώνεται σημαντικά μετά τις δύο πρώτες εβδομάδες θεραπείας, αλλά η εΔΚΟ μπορεί να εμφανιστεί οποιαδήποτε στιγμή.^{1-3,5-7}

Υπάρχει κίνδυνος εμφάνισης εΔΚΟ σε γάτες που λαμβάνουν θεραπεία με Senvelgo® εάν η γάτα έχει:

- Μία παρατεταμένη περίοδο σακχαρώδη διαβήτη που δεν είχε αντιμετωπιστεί πριν την έναρξη της θεραπείας
- Λάβει θεραπεία με ινσουλίνη για παρατεταμένη περίοδο πριν την έναρξη της θεραπείας
- Συνυπάρχουσα φλεγμονή ή ενδοκρινοπάθεια
- Κλινικά συμπτώματα συμβατά με ΔΚΟ
- Υπερκετοναιμία ή κετονουρία

Πως γίνονται η παρακολούθηση για την εμφάνιση και η διάγνωση της εΔΚΟ;

Σε γάτες με αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης εΔΚΟ συνιστάται στενή παρακολούθηση μετά την έναρξη της θεραπείας.

Έλεγχος για κετόνες στο ούρο ή στο αίμα θα πρέπει να πραγματοποιείται κάθε 1 έως 3 ημέρες για τις πρώτες δύο εβδομάδες, καθώς και κάθε φορά που η γάτα παρουσιάζει κλινικά συμπτώματα νόσου. Οι ιδιοκτήτες μπορούν να ελέγξουν για κετόνες στα ούρα στο σπίτι εμβαπτίζοντας μία ταινία εξέτασης ούρων στα ούρα της γάτας.

Δεδομένου ότι οι αδιάθετες διαβητικές γάτες με εΔΚΟ έχουν φυσιολογική τιμή γλυκόζης στο αίμα, υπάρχει κίνδυνος η ΔΚΟ να παραληφθεί από τη διαφορική διάγνωση, ιδίως εάν δεν υπάρχει δυνατότητα ανάλυσης αερίων αίματος (προσδιορισμός οξεοβασικής ισορροπίας). Η διάγνωση της εΔΚΟ θα πρέπει επομένως να βασίζεται στην παρουσία κετονών σε ούρα ή αίμα και σε κλινικά συμπτώματα.^{1-3,7}

Πώς διαχειρίζομαι την εΔΚΟ;

Η ΔΚΟ και η εΔΚΟ αποτελούν καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και είναι σημαντικό να νοσηλευτεί ο ασθενής, να διακοπεί η θεραπεία με το Senvelgo® και να ξεκινήσει η θεραπεία με ένα τυπικό πρωτόκολλο ΔΚΟ. Η θεραπεία περιλαμβάνει¹⁴:

- Ενδοφλέβια χορήγηση υγρών για την αντιμετώπιση της αφυδάτωσης και την αποκατάσταση της οξεοβασικής ισορροπίας

- Ενδοφλέβια/ενδομυϊκή χορήγηση ινσουλίνης βραχείας δράσης για αναστολή της περαιτέρω παραγωγής κετονών (απαραίτητη ακόμα και σε φυσιολογική τιμή γλυκόζης αίματος)
- Προσθήκη γλυκόζης/δεξτρόζης στην ενδοφλέβια οροθεραπεία σε περίπτωση που η συγκέντρωση γλυκόζης στο αίμα είναι κάτω από 14 mmol/L (250mg/dl)

Η θεραπεία με Senvelgo® δεν πρέπει να ξεκινήσει ή να συνεχιστεί παρουσία κετονών σε αίμα ή ούρα¹⁻³



ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΤΟ

SENVELGO®

Φανταστείτε να μπορείτε να μιλήσετε στον ιδιοκτήτη μίας γάτας με νεοδιαγνωσμένο διαβήτη χωρίς να ανησυχείτε για την αντίδρασή του στις απαιτήσεις της θεραπείας. Με το *Senvelgo*®, αυτή η στιγμή είναι πραγματικότητα.

Προτεινόμενο πρωτόκολλο για νέο ασθενή¹⁻³



Πριν την έναρξη της θεραπείας με *Senvelgo*®, η γάτα θα πρέπει να είναι ενυδατωμένη, να προσλαμβάνει τροφή και νερό, και να μην εμφανίζει κλινικά συμπτώματα συμβατά με ΔΚΟ.*



Η συνιστώμενη δόση είναι 1 mg/kg, μία φορά την ημέρα.



Κρίνεται σκόπιμο να χορηγηθούν στον ιδιοκτήτη ταινίες μέτρησης κετονών στα ούρα, για χρήση κατά τις πρώτες 1-2 εβδομάδες, με σκοπό την παρακολούθηση των κετονικών σωμάτων στα ούρα της γάτας.



Συνιστάται επανεξέταση του ασθενούς 2-3 ημέρες μετά τη χορήγηση της πρώτης δόσης, προκειμένου να αξιολογηθεί η ενυδάτωση, το σωματικό βάρος και η σωματική κατάσταση.



Συνιστάται δεύτερη επανεξέταση 7 ημέρες μετά την πρώτη, για περαιτέρω αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της θεραπείας και της προόδου του ασθενούς.



Στη συνέχεια, οι επανεξετάσεις θα προγραμματίζονται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, ακολουθώντας το καθιερωμένο πρωτόκολλο για διαβητικούς ασθενείς.



*Το *Senvelgo*® δεν πρέπει να χορηγείται σε γάτα που δεν τρώει και δεν πίνει ή που εμφανίζεται ληθαργική.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Το *Senvelgo*® απλοποιεί τη διαχείριση του σακχαρώδη διαβήτη για τους ιδιοκτήτες και τους κτηνιάτρους, ενώ παράλληλα εκμηδενίζει τον κίνδυνο υπογλυκαιμίας.^{1,2,7}

Η απλοποίηση της διαχείρισης του διαβήτη επιτρέπει την αύξηση της προσοχής στη γενικότερη υγεία του ασθενούς, περιορίζοντας τον χρόνο που αφιερώνεται στην παρακολούθηση των επιπέδων σακχάρου.

Πιθανές Ανεπιθύμητες Ενέργειες

Όπως με όλες τις ιατρικές θεραπείες, ενδέχεται να εμφανιστούν ανεπιθύμητες ενέργειες. Σε περίπτωση ύποπτου ή επιβεβαιωμένου περιστατικού ΔΚΟ/εΔΚΟ, συνιστώνται τα ακόλουθα βήματα:

Σε περίπτωση εμφάνισης ΔΚΟ/εΔΚΟ:



Διακόψτε τη χορήγηση του *Senvelgo*®



Χορηγήστε κατάλληλη διατροφή για την πρόληψη ή αντιμετώπιση ενδεχόμενης ηπατικής λιποείδωσης



Ξεκινήστε θεραπεία με ινσουλίνη βραχείας δράσης (ακόμη και με φυσιολογικά επίπεδα γλυκόζης)



Η επανέναρξη της θεραπείας με *Senvelgo*® είναι δυνατή εφόσον ο ασθενής είναι σταθερός, επαρκώς ενυδατωμένος, δεν παρουσιάζει πλέον συμπτώματα ΔΚΟ και έχουν παρέλθει τουλάχιστον 12 ώρες από την τελευταία χορήγηση ινσουλίνης



Χορηγήστε ενδοφλέβια δεξτρόζη ανάλογα με τις ανάγκες



Η τεχνική ομάδα της εταιρείας, παραμένει στη διάθεση σας για περαιτέρω διευκρινίσεις

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΓΑΤΩΝ

Το Senvelgo® αποτελεί την πιο πρόσφατη προσθήκη στη σειρά εύχρηστων και μελετημένων θεραπευτικών προϊόντων,σε πόσιμη μορφή, για γάτες, της Boehringer Ingelheim.



Η θεραπεία είναι πρακτική και ακριβής: η δοσολογία του Senvelgo® προσαρμόζεται στο βάρος του ασθενούς με τη χρήση δοσιμετρικής σύριγγας

ΠΟΛΛΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΑ ΟΦΕΛΗ

Χάρη στην εύκολη χορήγηση του Senvelgo®, μία φορά την ημέρα, σε πόσιμη μορφή, οι ασθενείς σας αναμένεται να παρουσιάσουν βελτίωση, συνήθως εντός μίας εβδομάδας, συμπεριλαμβανομένης της μείωσης της πολυουρίας και πολυδιψίας.¹⁻⁷

Το Senvelgo® καθιστά τη διαχείριση του διαβήτη στις γάτες πιο εύκολη και λιγότερο επεμβατική, προσφέροντας μεγαλύτερη άνεση για τις ίδιες, τους ιδιοκτήτες και εσάς τους κτηνιάτρους.

Senvelgo®	Όφελος για τον κτηνίατρο	Όφελος για τον ιδιοκτήτη
Χορήγηση μία φορά την ημέρα	Προσφέρετε στους πελάτες σας μία λιγότερο επεμβατική λύση, ώστε να αυξήσετε τις πιθανότητες να πουν ΝΑΙ στη θεραπεία	Δεν χρειάζεται να βιαστούν να επιστρέψουν στο σπίτι για να τηρήσουν τις αυστηρές χρονικές απαιτήσεις μιας δεύτερης δόσης
Πόσιμο διάλυμα με καλή αποδοχή από τις γάτες	Δεν χρειάζεται να αφιερώνετε χρόνο εκπαιδεύοντας τους πελάτες σας στη σωστή και ασφαλή χρήση βελονών	Απαλλάσσονται από την ανησυχία χρήσης και ασφαλούς απόρριψης βελονών Διευκολύνεται η εύρεση ατόμων που θα φροντίσουν το κατοικίδιο κατά την απουσία του ιδιοκτήτη
Εύκολη παρακολούθηση	Όχι άλλες καμπύλες γλυκόζης	Εξοικονόμηση χρόνου
Εξαλείφει τον κίνδυνο υπογλυκαιμίας	Η γλυκόζη στο αίμα διατηρείται πάντα σε ασφαλή επίπεδα	Βοηθά στην απομάκρυνση του φόβου για τη διαχείριση του διαβήτη Εξαλείφει τις ανησυχίες σχετικά με την υπογλυκαιμία και την ανάγκη διαχείρισης αυτού του απειλητικού για τη ζωή κινδύνου
Εύκολη και ακριβής δοσολογία βάσει του σωματικού βάρους της γάτας	Χορηγήστε την ακριβή δοσολογία που κρίνετε κατάλληλη, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο υπο- ή υπερδοσολογίας	Σιγουριά ότι η γάτα λαμβάνει την ακριβή ποσότητα φαρμάκου που χρειάζεται, ούτε περισσότερο, ούτε λιγότερο
Χορηγείται περίπου την ίδια ώρα κάθε ημέρα	Η ευελιξία ευνοεί τη συμμόρφωση των ιδιοκτητών	Περισσότερη ευελιξία στο πρόγραμμα και λιγότερο άγχος, σε σύγκριση με φάρμακα που πρέπει να χορηγούνται δύο φορές την ημέρα
Διατηρείται για έξι μήνες μετά το άνοιγμα, χωρίς να χρειάζεται ψυγείο	Εύκολη αποθήκευση	Εύκολη αποθήκευση

Ο ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ ΣΤΙΣ ΓΑΤΕΣ

ΣΗΜΕΡΑ

Ο σακχαρώδης διαβήτης επηρεάζει περίπου το 1% των γατών. Δεδομένου ότι 1 στις 3 γάτες συντροφιάς θεωρείται υπέρβαρα και η παχυσαρκία αποτελεί προδιαθετικό παράγοντα του διαβήτη, το ποσοστό αυτό αναμένεται να αυξηθεί.¹²⁻¹⁵

Όλες οι γάτες μπορούν να εμφανίσουν σακχαρώδη διαβήτη. Οι παράγοντες κινδύνου που μπορεί να συμβάλλουν στην εμφάνιση της νόσου περιλαμβάνουν:

- Παχυσαρκία (Συνιστάται ο έλεγχος για γάτες 7+ ετών)
- Προχωρημένη ηλικία
- Έλλειψη φυσικής δραστηριότητας
- Θεραπεία με στεροειδή
- Ευνουχισμός
- Γενετικοί παράγοντες και προδιάθεση φυλής

Στο παρελθόν, οι ιδιοκτήτες ενδέχεται να είχαν αρνηθεί ή εγκαταλείψει τη θεραπεία για ποικίλους λόγους:

- Εκτίμηση της απειλής της νόσου
- Αρχική διστακτικότητα και έλλειψη αυτοπεποίθησης στη χορήγηση ενέσεων
- Οι αρνητικές επιπτώσεις που μπορεί να έχουν οι ενέσεις δύο φορές την ημέρα στον τρόπο ζωής του κατοικιδίου και του ιδιοκτήτη

Η ΝΕΑ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ

ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΩΝ ΓΑΤΩΝ

Το Senvelgo®, με την καινοτομία του και την πρακτικότητά του, μπορεί να σας βοηθήσει να αλλάξετε τα δεδομένα στη διαχείριση του διαβήτη στις γάτες.



ΑΠΛΟ

Πόσιμο διάλυμα που μπορεί να χορηγηθεί μία φορά την ημέρα είτε απευθείας στο στόμα της γάτας είτε με μικρή ποσότητα τροφής^{1-3,6,7,19}



ΑΣΦΑΛΕΣ

Η πρωτοποριακή θεραπεία που αποδείχθηκε ασφαλής σε μελέτες με περισσότερες από 300 γάτες¹⁻⁷



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ

Παρέχει γρήγορο, αξιόπιστο και διαρκή έλεγχο των επιπέδων της γλυκόζης **από την πρώτη εβδομάδα**^{1,2,4,6,7,19}

Το Senvelgo® σας δίνει τη δυνατότητα να σώσετε ζωές χάρη στην πρακτικότητα ενός πρωτοποριακού, χορηγούμενου μία φορά την ημέρα, πόσιμου διαλύματος.



1. Τι είναι το Senvelgo® και για ποιά χρήση είναι αδειοδοτημένο;

Το Senvelgo® είναι ένα υπογλυκαιμικό φάρμακο για χορήγηση από το στόμα που περιέχει τη δραστική ουσία βελαγλιφλοζίνη, για τη θεραπεία του σακχαρώδους διαβήτη σε γάτες.¹⁻⁷ Η βελαγλιφλοζίνη είναι ένας αναστολέας του συμμεταφορέα νατρίου-γλυκόζης 2 (SGLT-2). Μειώνει τη γλυκόζη στο αίμα εμποδίζοντας την επαναπορρόφηση της μέσω του μεταφορέα SGLT-2 στο εγγύς σωληνάριο του νεφρού. Η ομαλοποίηση της γλυκόζης στο αίμα μειώνει την τοξικότητα της και την περιφερειακή αντίσταση στην ινσουλίνη σε γάτες με υπολειπόμενη ενδογενή παραγωγή ινσουλίνης.

2. Πώς χορηγείται το Senvelgo® σε γάτες με διαβήτη;

Η συνιστώμενη δόση του Senvelgo® είναι 1 mg/kg σωματικού βάρους, μία φορά την ημέρα. Η δόση αυτή έχει βελτιστοποιηθεί για γάτες με διαβήτη και οι περισσότερες μπορούν να τη συνεχίσουν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μείωση της δόσης σε 0,5 mg/kg μπορεί να εξεταστεί εάν εμφανιστούν επίμονες παρενέργειες όπως διάρροια.¹⁻² Η αύξηση της δόσης δεν θα αυξήσει την αποτελεσματικότητα, καθώς οι γάτες που δεν ανταποκρίνονται στο Senvelgo® είναι πιθανό να χρειάζονται ινσουλίνη.

3. Είναι το Senvelgo® εύκολο στη χορήγηση και γίνεται αποδεκτό από τις γάτες;

Το Senvelgo® είναι ένα πόσιμο διάλυμα που χορηγείται μέσω μιας δοσιμετρικής σύριγγας με βαθμιαίες αυξήσεις 0,5 kg είτε απευθείας στο στόμα της γάτας είτε με την τροφή της.¹⁻³ Οι γάτες και οι ιδιοκτήτες τους γενικά προτιμούν τα πόσιμα φάρμακα από τα δισκία.¹⁶⁻¹⁷

4. Πώς αποθηκεύω το Senvelgo®;

Το Senvelgo® δεν χρειάζεται ιδιαίτερες συνθήκες φύλαξης. Η διάρκεια ζωής μετά το άνοιγμα του μπουκαλιού, είναι 6 μήνες.¹⁻³

5. Ποιος είναι ο χρόνος έναρξης και η διάρκεια δράσης του Senvelgo®;

Το Senvelgo® απορροφάται γρήγορα και φτάνει σε μέγιστες συγκεντρώσεις στο πλάσμα σε λιγότερο από 3,7 ώρες, είτε η γάτα έχει φάει είτε όχι. Έτσι, το Senvelgo® προκαλεί γλυκοζουρία από την πρώτη κιόλας δόση. Αυτό οδηγεί σε έλεγχο της γλυκόζης με συνεχή μείωση της στο αίμα καθόλη τη διάρκεια της ημέρας εντός μίας εβδομάδας.¹⁻⁷

6. Ποιες είναι οι παρενέργειες του Senvelgo®;

Η πιο συχνή παρενέργεια είναι η διάρροια ή τα μαλακά κόπρανα που προκαλείται από τη μικρή ανασταλτική δράση του Senvelgo® στον SGLT-1 στο λεπτό έντερο. Αυτή είναι συνήθως παροδική και υποχωρεί χωρίς ειδική θεραπεία. Η πιο σοβαρή πιθανή παρενέργεια είναι η ανάπτυξη ευγλυκαιμικής διαβητικής κέτωσης και ευγλυκαιμικής διαβητικής κετοξέωσης σε γάτες που δεν έχουν επαρκή ενδογενή παραγωγή ινσουλίνης.^{1-3,6,7}

7. Οι γάτες που λαμβάνουν θεραπεία με Senvelgo® έχουν αυξημένο κίνδυνο ουρολοιμώξεων;

Οι λοιμώξεις του ουροποιητικού συστήματος, συμπεριλαμβανομένης της κυστίτιδας, μπορεί να εμφανιστούν ως μέρος της υποκείμενης νόσου. Οι λοιμώξεις του ουροποιητικού συστήματος είναι συχνές σε γάτες με διαβήτη, αλλά η συχνότητα ουρολοίμωξης σε γάτες που λαμβάνουν θεραπεία με Senvelgo® είναι παρόμοια με αυτή σε γάτες που λαμβάνουν θεραπεία με ινσουλίνη. Θα πρέπει να γίνει έναρξη της κλασσικής θεραπείας για κυστίτιδα/ουρολοίμωξη εάν υπάρχουν κλινικά συμπτώματα κυστίτιδας.^{1,18}

8. Είναι το Senvelgo® εξίσου αποτελεσματικό με την ινσουλίνη;

Ναι. Το Senvelgo® είναι τουλάχιστον εξίσου αποτελεσματικό με την ινσουλίνη. Σε κλινικές δοκιμές, οι κτηνίατροι αξιολόγησαν τον διαβήτη ως ελεγχόμενο στο 81% των γατών που έλαβαν Senvelgo® και στο 64% των γατών που έλαβαν ινσουλίνη.^{1,2,4,6}

9. Μπορεί το Senvelgo® να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ινσουλίνη;

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της συνδυασμένης θεραπείας με ινσουλίνη ή άλλες θεραπείες για τη μείωση της γλυκόζης στο αίμα με το Senvelgo® στις γάτες δεν έχει διερευνηθεί. Λόγω του τρόπου δράσης της ινσουλίνης, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος υπογλυκαιμίας, επομένως η συνδυαστική θεραπεία δεν συνιστάται.¹⁻³



1. SPC-EU label
2. EPAR-EU
3. FDA-US label
4. Niessen et al, Once daily oral therapy for feline diabetes mellitus: SGLT-2-inhibitor Velagliflozin as stand-alone therapy compared to insulin injection therapy in diabetic cats; Abstract ECVIM 2022, J Vet Intern Med, 2022.
5. US pivotal study abstract: Behrend EN, Ward CR, Chukwu V, Cook AK, Kroh C, Lathan P, Schermerhorn T, Scott-Moncrieff JC, Voth R Velagliflozin, an SGLT2 Inhibitor, as Once-Daily, Oral Solution, Stand-Alone Therapy for Feline Diabetes Mellitus, Abstract ACVIM 2023.
6. EU pivotal study abstract: Niessen SJM, Kooistra HS, Forcada, Y, Bjørnvad CR, Albrecht B, Rössner F, Herberich E, Kroh C Efficacy and safety of once daily oral sodium-glucose co- transporter-2-inhibitor Velagliflozin compared to twice daily insulin injection therapy in diabetic cats. J Vet Intern Med. 2023
7. FOI-US
8. Diabetes in Cats: Quantitative market research study. Proprietary presentation, July 19, 2021. Kynetec; St. Louis, MO, on behalf of Boehringer Ingelheim.
9. Niessen SJM, Hazuchova K, Powney SL, Guitian J, Niessen APM, Pion PD, Shaw JA, Church DB. The Big Pet Diabetes Survey: Perceived Frequency and Triggers for Euthanasia. Vet Sci. 2017 May 14;4(2):27.
10. European Society of Veterinary Endocrinology. The ALIVE Project. Available online at <https://www.esve.org/alive/search.aspx> Accessed 24 February 2023.
11. Hess R. Diabetic Ketoacidosis. Small Animal Critical Care Medicine, 2nd edn. Silverstein DC and Hopper K, eds. Elsevier, Missouri. 2015;343-346.
12. Rand J, Gottlieb, SA. Feline diabetes mellitus. Textbook of Veterinary Internal Medicine, 8th edition. Ettinger SJ, Feldman EC and Cote E, eds. Elsevier, Missouri. 2017;1781-1795.
13. Sieber-Ruckstuhl NS, Kley S, Tschuor F, Zini E, et al. Remission of diabetes mellitus in cats with diabetic ketoacidosis. J Vet Intern Med. 2008;22:1326-1332.
14. Abrams-Ogg A, Mathews K. Diabetic Ketoacidosis. Veterinary Emergency Critical Care Manual. Mathew K ed. Lifelearn, Guelph. 2012:263-269.
15. 2018 Summary of the Veterinary Clinic: Pet Obesity Prevalence Survey & Pet Owner: Weight Management, Nutrition, and Pet Food Survey <https://petobesityprevention.org/2018>
16. Zimmering T. Ease of use of Semintra® and its effects on quality of life—update on cat owner feedback (“EASY Programme”) [abstract]. In: Proceedings from the 21st Federation of European Companion Animal Veterinary Associations (FECAVA); October 15–17, 2015; Barcelona, Spain. Poster
17. Taylor S, Caney S, Bessant C, Gunn-Moore D. Online survey of owners’ experiences of medicating their cats at home. J Feline Med Surg. 2022;24:1283-1293.
18. Weese JS, Blondeau J, Boothe D, et al. International Society for Companion Animal Infectious Diseases (ISCAID) guidelines for the diagnosis and management of bacterial urinary tract infections in dogs and cats. Vet J. 2019 May;247:8-25.
19. US pivotal study full-paper: Behrend EN, Ward CR, Chukwu V, Cook AK, Kroh C, Lathan P, Schermerhorn T, Scott-Moncrieff JC, Voth R Velagliflozin, an SGLT2 Inhibitor, as Once-Daily, Oral Solution, Stand-Alone Therapy for Feline Diabetes Mellitus, J Am Vet Med Assoc 2023 TBC

Φύλλο Οδηγιών Χρήσης



Senvelgo



ΑΠΛΟ
ΑΣΦΑΛΕΣ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ



Boehringer
Ingelheim



Gerolymatos International®
Serving health care since 1923