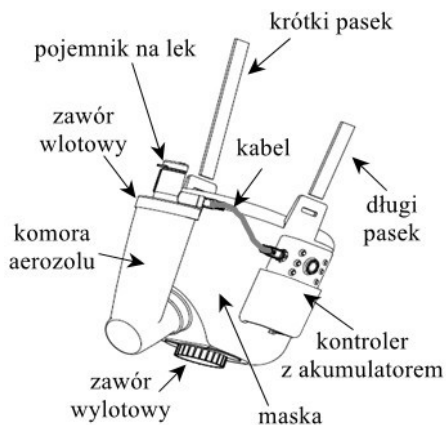


Zastosowanie

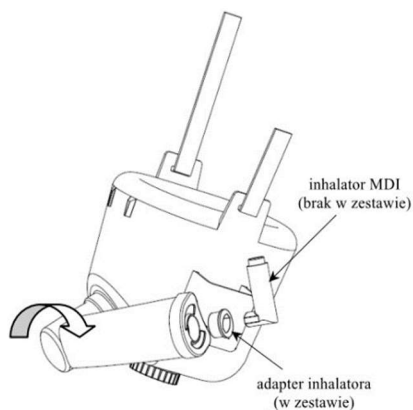
Flexineb® to przenośny nebulizator dla koni przeznaczony do rozpylania przepisanych przez lekarza weterynarii płynnych roztworów w postaci drobnej mgiełki w celu inhalacji dróg oddechowych konia. Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za bezpieczną obsługę urządzenia Flexineb® i jego części zgodnie z instrukcją obsługi. Leki muszą być przepisane przez lekarza weterynarii, a użytkownicy końcowi powinni zawsze postępować zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas pierwszego użycia Flexineb® pamiętaj, że jest to także pierwsze użycie dla konia, dlatego zaleca się ostrożność. Delikatnie umieść Flexineb® na nosie i pysku konia z otwartym dolnym zaworem wylotowym, aby koń mógł normalnie oddychać. Wsuń go tak, aby zakrywał nozdrza i tworzył uszczelkę wokół nosa i ust. Gdy koń zacznie normalnie oddychać i przyzwyczai się do Flexineb®, zamknij dolny zawór, przekręcając zawór wylotowy i rozpocznij leczenie. Jeśli koń opiera się masce, bądź cierpliwy i pozwól mu na nią spojrzeć i powąchać przed ponowną próbą założenia maski. Jeśli koń zaczyna się bać podczas zabiegu, należy lekko otworzyć zawór wylotowy, aby wdychać więcej powietrza. Zamknij zawór ponownie, gdy koń się rozluźni. W sytuacji awaryjnej zawór wylotowy na spodzie maski można wyciągnąć, aby umożliwić koniowi swobodne oddychanie. Chociaż materiał maski jest miękki i elastyczny, przednia komora aerozolowa i kontroler baterii są wykonane z twardego plastiku, dlatego opiekunowie powinni mieć na uwadze ryzyko związane z potrząsaniem głową przez konia z założoną maską Flexineb®.



Rysunek 1: Nebulizator Flexineb



Rysunek 2: Zastosowanie Flexineb MDI

Instrukcja obsługi Nebulizator Flexineb (rys. 1):

1. Przed użyciem inhalatora Flexineb należy zapoznać się z rozdziałami "Przeznaczenie", "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" i "Konserwacja".
2. Przed założeniem maski na konia należy sprawdzić, czy zawory wlotowy i wylotowy poruszają się swobodnie.
3. Obrócić i otworzyć otwór wentylacyjny w dolnej części maski, aby umożliwić koniowi zapoznanie się z urządzeniem.
4. Napełnić pojemnik na lek zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.
5. Zamknąć odpowietrznik w dolnej części maski, gdy koń zapozna się z maską.
6. Włączyć kontroler, a nebulizacja rozpocznie się po kilku sekundach.
7. Komora aerozolowa napełni się aerozolem i opróżni się, gdy koń wykona wdech.
8. Kontroler wyłączy się po około 35 minutach lub można go wyłączyć ręcznie.

9. Do ponownego naładowania baterii należy używać wyłącznika ładowarki dostarczonej przez Flexineb.

Stosowanie Flexineb MDI (rys. 2):

1. Wyjąć kontroler, przewód i pojemnik na lek
2. Podłączyć dostarczony adapter do zaworu wlotowego na górze komory aerozolowej.
3. Obrócić komorę aerozolową do pozycji poziomej.
4. Włożyć inhalator ciśnieniowy i podać lek zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.

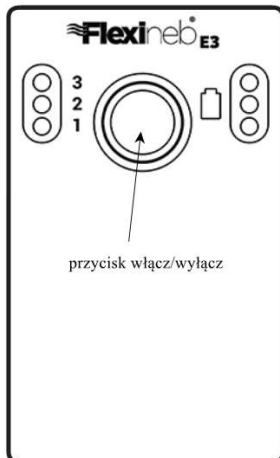
Diody LED:

Poziomy mocy:

Dostępne są trzy poziomy mocy 1, 2 i 3. Domyślny poziom mocy to 1. Aby zmienić poziom mocy, należy ponownie nacisnąć przycisk podczas okresu szybkiego migania diody LED, aby wybrać żądany poziom dla nebulizowanej cieczy. Gdy dioda LED wybranego poziomu mocy zapali się na STAŁE, poziom mocy zostanie ustawiony i rozpocznie się nebulizacja. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje wyłączenie urządzenia.

Wskaźnik ostrzegawczy:

Dolna dioda LED zaświeci się na CZERWONO, a urządzenie wyłączy się, jeśli wystąpi przerwa w obwodzie lub wewnętrzny problem elektroniczny. Skontaktuj się z działem obsługi klienta w celu uzyskania pomocy



Wskaźniki LED akumulatora:

Podczas korzystania z akumulatora ZIELONA dioda LED będzie się obniżała, przechodząc przez kolejne poziomy. Gdy poziom naładowania baterii jest niski, dolna dioda LED zmieni kolor z ZIELONEGO na CZERWONY, wskazując konieczność naładowania baterii. Jeśli czerwona dioda LED niskiego poziomu naładowania baterii zostanie zignorowana, dolna dioda LED zacznie migać na CZERWONO i wyłączy zasilanie kontrolera do czasu zakończenia ładowania.

Ładowanie:

Po podłączeniu ładowarki 9 V diody LED będą się obracać, wskazując ładowanie akumulatora. Po zakończeniu ładowania górna dioda LED będzie świecić światłem ciągłym.

Ostrzeżenie:

Napięcie wejściowe ładowarki jest NISKIE (<8 V) → WSZYSTKIE diody LED akumulatora będą migać na CZERWONO w stosunku 1:3. Jeśli napięcie wejściowe ładowarki jest WYSOKIE (>10 V) → WSZYSTKIE diody LED akumulatora będą migać na CZERWONO w stosunku 3:1.

Informacje techniczne

Przepływ:

Typowo: 1,0 ml/min dla roztworu NaCl 0,9%. Przepływ jest bardzo zależny od używanego leku.

Rozmiar kropel aerozolu:

Flexineb generuje kropelki aerozolu w zakresie oddychalnym, które są dostarczane do dróg oddechowych konia. Rozmiar kropel aerozolu zależy od używanego leku.

Objętość kubka do leków:

Kubek do leków mieści 10 ml płynu, ale można go rozszerzyć do 30 ml za pomocą dostarczonego przedłużanego kubka. Kontroler ma funkcję timera, dlatego jeśli używany jest przedłużony kubek, kontroler musi zostać ponownie uruchomiony, aby ukończyć dawkę.

Zasilanie bateryjne:

Rodzaj baterii: 7,4V akumulator litowo-jonowy. Używaj tylko dostarczonej baterii Flexineb. Użycie innego rodzaju baterii może stanowić ryzyko pożaru lub wybuchu.

Czas pracy:

Około 6 godzin po pełnym naładowaniu. Ładowanie baterii: Używaj tylko dostarczonej ładowarki Flexineb. Użycie innej ładowarki może stanowić ryzyko pożaru lub wybuchu. W pełni rozładowana bateria może potrzebować 4-5 godzin, aby osiągnąć pełne naładowanie.

Zasilanie sieciowe: (wejście: 100-240 V AC / 50-60 Hz)

Flexineb można również obsługiwać za pomocą zasilacza dostarczonego w zestawie. Ten sam zasilacz ładowania baterii. Używaj tylko zasilacza Flexineb. Użycie innego zasilacza może stanowić ryzyko pożaru lub wybuchu i unieważnić gwarancję.

Warunki środowiskowe:

Praca: od 5°C do 45°C i wilgotność do 95% RH Przechowywanie i transport: od -20°C do +45°C i

wilgotność od 15% do 95% RH.

Rozwiązywanie problemów

Szczegółowe informacje na temat rozwiązywania problemów z urządzeniem Flexineb można znaleźć na stronie internetowej www.flexineb.com.

Konserwacja/czyszczenie

Pojemnik na lek:

Nie używać "wody studziennej" i nie myć w zmywarce.

Czyszczenie: Bardzo ważne jest, aby umyć kubek na lek po każdym użyciu, aby uniknąć zanieczyszczenia lub uszkodzenia metalowej siatki wibracyjnej. Podczas czyszczenia należy chronić złącze elektryczne przed zamoczeniem za pomocą dołączonej nasadki ochronnej. Aby wyczyścić Med Cup, otwórz miękką niebieską nasadkę i umieść 2-3 krople łagodnego płynu do mycia naczyń (nie używaj detergentu do zmywarek) w kubku i napełnij go wodą destylowaną. Zamknij miękką niebieską nasadkę i energicznie potrząśnij kubkiem przez około 15 sekund, ściskając miękką nasadkę, aby przepchnąć wodę przez siatkę podczas potrząsania. Otwórz nasadkę i wypłucz z obu stron wodą destylowaną. Wytrząśnij nadmiar wody i pozostaw do wyschnięcia przed ponownym użyciem.

Dezynfekcja: Do dezynfekcji zewnętrznych powierzchni pojemnika należy używać chusteczek antybakteryjnych.

UWAGA:

Nie zanurzać pojemnika w wodzie lub roztworach chemicznych!

Nie nebulizować ani nie umieszczać chemicznych roztworów czyszczących wewnątrz kubka, ponieważ mogą one trwale uszkodzić metalową siatkę lub skrócić jej żywotność!

Nie używaj ostrych narzędzi do czyszczenia metalowej siatki w pojemniku!

W celu zapewnienia ciągłości leczenia zaleca się noszenie przy sobie zapasowych pojemników na leki!

Maska:

Czyszczenie: Maskę można myć czystą, ciepłą wodą z kranu z dodatkiem płynu do mycia naczyń.

Splukać ciepłą, czystą wodą z kranu i wysuszyć przed ponownym użyciem.

Dezynfekcja: Najpierw zdemontuj wszystkie części maski i dokładnie umyj je czystą, ciepłą wodą z kranu z dodatkiem płynu do mycia naczyń. Wypłucz części i pozwól im wyschnąć na czystej, suchej powierzchni. Zdezynfekuj każdą część, wycierając ją dokładnie chusteczkami antybakteryjnymi przed ponownym montażem. Alternatywnie, części maski można namoczyć w środkach dezynfekujących zatwierdzonych przez Nortev. Szczegółowe informacje na temat zalecanych środków dezynfekujących można znaleźć w oddzielnym arkuszu informacyjnym lub na stronie www.flexineb.com. Sprawdź www.flexineb.com, aby uzyskać aktualizacje i instrukcje wideo dotyczące czyszczenia i dezynfekcji Flexineb.

Kontroler: Aby zachować funkcjonalność sterownika elektronicznego, należy go używać i przechowywać w suchych warunkach.

Aby zachować działanie akumulatora, należy go ładować, gdy dioda LED akumulatora zaświeci się na czerwono.

UWAGA:

Nie wolno zanurzać kontrolera w wodzie ani żadnym płynie, ponieważ spowoduje to trwałe uszkodzenie elektroniki!

Gwarancja

Zespół maski (bez zaworów), kontroler (bez baterii) i kabel, zasilacz (ładowarka): 24 miesiące. Bateria: 6 miesięcy. Pojemnik na lek jest częścią zużywającą się, a jego żywotność zależy w dużym stopniu od stosowanych leków i sposobu konserwacji, dlatego nie jest objęty gwarancją.

Uszkodzenia spowodowane niewłaściwą obsługą lub niewłaściwym użytkowaniem nie są objęte gwarancją.

Użycie alternatywnego zasilacza może stwarzać ryzyko pożaru lub wybuchu i unieważnić gwarancję.

Zgodność

Flexineb jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami wszystkich odpowiednich dyrektyw europejskich i norm harmonizowanych.



Nortev Limited, Unit 14, Westlink Commercial Park, Oranmore, Galway, Ireland

