



Pojemniki Flexineb

Pełny opis produktu

Flexineb E3 Cup to serce urządzenia Flexineb E3. Płyny przeznaczone do działania w płucach są umieszczane w kubku Flexineb E3 i przekształcane w delikatną mgiełkę, którą wdycha koń. Jest to część eksploatacyjna, której żywotność zależy od rodzaju płynów i objętości nebulizowanych przez kubek oraz od tego, jak dobrze jest on utrzymywany.

Kubek Flexineb E3 mieści 10 ml płynu, ale można go rozszerzyć do 30 ml za pomocą **Flexineb Cup Volume Extendera**.

Płyn przekształcany jest w delikatną mgiełkę (aerozol) dzięki wibracjom siateczki/błony (90 000 razy na sekundę), działającej jak mikro pompa.

Wydajność i żywotność kubka Flexineb E3 w dużym stopniu zależy od tego, jak dobrze jest on czyszczony i konserwowany między użyciami. Rodzaj stosowanego leku lub płynu również wpływa na żywotność, ponieważ technologia musi przepompować lek lub płyn przez mikroskopijne otworki, aby utworzyć aerozol.

Jeśli do kubka Flexineb E3 wprowadzi się płyn o wysokiej lepkości (np. przypominający miód), może on nie ulec nebulizacji. Rozcieńczenie może pomóc, jeśli płyn jest na bazie wody. Jeśli jednak płyn jest na bazie oleju, rozcieńczenie nie pomoże.

Innym czynnikiem wpływającym na wydajność jest to, czy lek lub płyn ma postać **roztworu**, czy **zawiesiny**.

- **Roztwory** – substancja czynna jest całkowicie rozpuszczona w płynie (jak cukier w kawie).
- **Zawiesiny** – substancja czynna jest zawieszona w płynie w postaci drobnych cząsteczek stałych (jak piasek w wodzie).

Warianty produktu

- **Szary:** Szary kubek E3 jest uniwersalnym kubkiem E3, kompatybilnym z większością płynów stosowanych w nebulizacji.
 - **Zielony:** Zielony kubek E3 przeznaczony jest do stosowania z gęstszymi płynami, które trudniej poddają się nebulizacji.
 - **Niebieski:** Niebieski kubek E3 nadaje się do stosowania z rzadkimi płynami i mniejszymi dawkami.
-

Czyszczenie i konserwacja

- Czyść kubek Flexineb E3 po każdym użyciu.
 - Zawsze chroń elektronikę za pomocą przezroczystej osłony.
 - Czyść przy użyciu wody destylowanej i jednej kropli łagodnego płynu do mycia naczyń.
 - Dokładnie wypłucz i pozostaw do wyschnięcia na powietrzu.
 - Nigdy nie używaj ostrych przedmiotów.
 - Nie stosuj agresywnych ani chemicznych środków czyszczących.
-

Żywotność kubka Flexineb E3

Kubek Flexineb E3 jest częścią eksploatacyjną, a jego żywotność w dużym stopniu zależy od objętości i rodzaju płynów poddawanych nebulizacji.

- Średnia żywotność kubka to **do 100 użyć***.
 - * Na podstawie nebulizacji 10 ml roztworu soli fizjologicznej 0,9% na jedno użycie – co daje łącznie 1000 ml.
 - * Jeśli stosowane są inne płyny niż roztwór soli fizjologicznej 0,9%, żywotność kubka może zostać skrócona nawet o 50%.
-

Informacje techniczne

- **Przepływ:** Zazwyczaj 1,0 ml/min przy użyciu roztworu NaCl 0,9%. Przepływ w dużym stopniu zależy od rodzaju nebulizowanego roztworu.
- **Rozmiar kropelek aerozolu:** Flexineb E3 wytwarza kropelki aerozolu w zakresie odpowiednim do wdychania i dostarczenia do dróg oddechowych konia. Rozmiar kropelek aerozolu jest w dużym stopniu zależny od nebulizowanego roztworu.

Pojemność kubka Flexineb E3

Kubek Flexineb E3 mieści **10 ml płynu**, ale można go rozszerzyć do **30 ml** za pomocą dołączonego **Flexineb Cup Volume Extender**. Ponieważ kontroler Flexineb E3 posiada

funkcję timera, w przypadku użycia przedłużacza objętości należy **ponownie uruchomić kontroler**, aby zakończyć nebulizację.

Gwarancja

Kubek Flexineb E3 jest częścią eksploatacyjną. Jego żywotność w dużym stopniu zależy od objętości i rodzaju płynów poddawanych nebulizacji oraz od tego, jak dobrze jest konserwowany. Z tego względu **nie jest objęty gwarancją**.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ) – Flexineb E3 Cup

Czym jest kubek Flexineb E3?

Kubek Flexineb E3 to serce systemu Flexineb. To w nim umieszczany jest płyn, który następnie zamieniany jest w delikatną mgiełkę. Proces ten zachodzi dzięki **złoconej siateczce**, która drga **90 000 razy na sekundę**, wytwarzając aerozol wdychany przez konia.

Kubek Flexineb E3 pracuje intensywnie i zawiera delikatne komponenty, dlatego jest częścią eksploatacyjną, która z czasem ulega naturalnemu zużyciu i powinna być okresowo wymieniana, aby utrzymać stałą wydajność.

Skąd mam wiedzieć, jakiego koloru kubka Flexineb E3 użyć?

Wybór odpowiedniego koloru kubka Flexineb E3 zależy od rodzaju nebulizowanego płynu:

- **Szary kubek** – idealny do większości rzadkich, wodnistych roztworów. Jeśli Twój płyn łatwo przepływa (np. sól całkowicie rozpuszczona w wodzie), szary kubek zazwyczaj będzie najlepszym wyborem.
- **Zielony kubek** – przeznaczony do nieco gęstszych płynów lub lekkich zawiesin. Przykładem może być płyn, w którym cukier rozpuścił się tylko częściowo, albo coś nieco gęstszego niż woda. Jeśli Twój roztwór ma trudności z nebulizacją w szarym kubku – nawet przy wyższych ustawieniach mocy – lepszym wyborem będzie kubek zielony.
- **Niebieski kubek** – najlepiej sprawdza się przy **małych objętościach rzadkich płynów**.

Jak osiągnąć najlepsze rezultaty:

- Zaczynaj od **szarego kubka** na **poziomie mocy 1**.
- Zwiększaj moc tylko wtedy, gdy to konieczne — wolniejsza nebulizacja często jest bardziej skuteczna.
- Unikaj używania **zielonego kubka** z bardzo rzadkimi roztworami, ponieważ może on nebulizować zbyt szybko i powodować kapanie.

- Używaj **oddzielnego kubka Flexineb E3** do każdego rodzaju substancji, aby wydłużyć żywotność kubka i utrzymać jego wydajność.
-

Co działa dobrze — a co nie:

-  **Dobrze działa:** Roztwory wodne, które są rzadkie i całkowicie rozpuszczone (np. sól w wodzie).
-  **Może działać:** Nieco gęstsze płyny lub lekkie zawiesiny (np. woda z cukrem i niewielką ilością osadu). Niektóre substancje recepturowe nie nadają się do nebulizacji i mogą powodować szybsze zużycie kubka.
-  **Nie nadaje się:**
 - Gęste lub lepkie substancje (np. syrop lub miód)
 - Oleje (np. olejki eteryczne)
 - Zawiesiny z widocznymi cząstkami (np. piasek w wodzie)

Jeśli używasz wodnego płynu, który jest zbyt gęsty, **rozcieńczenie może pomóc**. Jeśli jednak płyn jest **na bazie oleju**, rozcieńczenie **nie sprawi, że będzie się nadawał do użycia**.

Ponieważ kubek Flexineb E3 zawiera delikatne elementy, takie jak drgająca siateczka, jest to część eksploatacyjna i z czasem będzie wymagała wymiany, aby utrzymać prawidłowe działanie.

Ile razy mogę użyć kubka, zanim będzie wymagał wymiany?

Żywotność kubka Flexineb E3 zależy od rodzaju nebulizowanych substancji oraz częstotliwości czyszczenia. Kubek wyposażony jest w **złożoną siateczkę**, która może z czasem ulec korozji pod wpływem niektórych substancji. Gęstsze płyny mogą również stopniowo zatykać siateczkę.

Aby **wydłużyć żywotność** i uniknąć zanieczyszczenia krzyżowego, zaleca się stosowanie **oddzielnych kubków** do różnych substancji.

Nadmiernie wysoki poziom mocy w stosunku do rodzaju nebulizowanego płynu może również uszkodzić kubek.

Kubek E3 zaprojektowany jest do średniej żywotności **do 100 użyć** przy nebulizacji wyłącznie **10 ml roztworu soli fizjologicznej 0,9%**. W przypadku stosowania innych roztworów żywotność może zostać skrócona nawet o **50%**.

Użytkownicy nebulizujący **specjalistyczne lub lecznicze substancje** powinni liczyć się z krótszym okresem efektywnego użytkowania. Zaleca się posiadanie **zapasowego kubka**.

Jak długo powinno trwać nebulizowanie 10 ml roztworu soli fizjologicznej 0,9%?

Dla szarego kubka Flexineb E3 proces nebulizacji zazwyczaj trwa **około 8–12 minut** przy

objętości 10 ml roztworu soli fizjologicznej 0,9%. Niewielkie różnice w czasie nebulizacji dla tej samej substancji i tej samej objętości **nie powinny budzić niepokoju**.

Szybkość przepływu zależy od nebulizowanej substancji oraz wybranego poziomu mocy. **Gęstsze substancje będą wymagały więcej czasu**. Jeśli wydaje się, że nebulizacja przebiega wolniej niż oczekiwano, można rozważyć zwiększenie poziomu mocy.

W przypadku gęstszych substancji, które nadal mają trudności z nebulizacją na **poziomie mocy 3** przy użyciu szarego kubka, może być konieczne przełączenie się na **zielony kubek**.

Skąd mam wiedzieć, kiedy należy wymienić kubek Flexineb E3?

O tym, że czas wymienić kubek Flexineb E3, świadczą sytuacje, gdy mimo prawidłowego użytkowania i czyszczenia:

- kubek nagle przestaje działać lub działa nieprawidłowo,
- płyn zaczyna kapać z kubka zamiast tworzyć aerozol,
- zauważalny jest spadek wydajności.

Warto również **regularnie sprawdzać kubek wizualnie** pod kątem oznak zużycia. Jeśli takie objawy się pojawiają, oznacza to, że należy wymienić kubek.

Okresowa wymiana kubka Flexineb E3 jest niezbędna, dlatego zaleca się posiadanie **zapasowego kubka**.