

Kaycee

veterinary
products



GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING

Kaycee injectiespuit **HANDHELD ZELFVULLENDE INJECTIESPUIT VOOR HERHAALD GEBRUIK**

INSTELBARE DOSES

MK1 0,1ml • 0,2ml • 0,3ml • 0,4ml • 0,5ml
0,6ml • 0,7ml • 0,8ml • 0,9ml • 1,0ml

MK2 0,5ml • 0,75ml • 1,0ml • 1,25ml • 1,5ml • 1,75ml • 2,0ml

MK3 1,0ml • 1,5ml • 2,0ml • 2,5ml • 3,0ml
3,5ml • 4,0ml • 4,5ml • 5,0

Uw Kaycee injectiespuit is een handbediende injectiespuit voor herhaald gebruik die ontworpen is voor gebruik met alle vaccins op olie- en waterbasis. De spuit ligt makkelijk in de hand en het ergonomische ontwerp maakt het mogelijk om lange sessies uit te voeren zonder dat de operator vermoeid raakt.

Dit nauwkeurige, robuuste en makkelijk te onderhouden instrument heeft standaardinstellingen die uitgevoerd zijn door middel van digitale kalibratie, en heeft, indien goed onderhouden, een lange levensduur.

1. Sterilisatie

- a** Verwijder de handgreep met een draai tegen de klok in, en leg de handgreep apart.

s DE HANDGREEP NIET KOKEN

- b** Plaats de injectiespuit in gedestilleerd of vooraf gekookt water en druk het pompje een paar keer in om de spuit te vullen.

Voeg alle andere zaken voor steriliseren toe, zoals injectienaalden, reageerbuizen voor vaccins, vulbuisje, vulnaald of de Universele Directe Fleshouder of Dopeenheid en fles (schroef de fles los van de dop).

- c** Laat 10 minuten koken.

- d** Laat afkoelen, bevestig de handgreep weer en pomp het water weg.



2. Het instellen van de dosis

De getallen op de doseerknop geven de dosis in ml. aan. Om de Kaycee injectiespuit in te stellen op de gewenste dosis, draait u aan de doseerknop aan de onderkant van de handgreep. Na elke volledige omwenteling draait deze knop in een instelling voor een bepaalde dosis. U kunt de ingestelde dosis aflezen aan het uiteinde van de handgreep.



3. Sluit het vaccin aan

De zelfvullende Kaycee injectiespuiten kunnen aangesloten worden op:

- a. Aansluitstuk op de achterkant en middels een buisje vullen in de vaccinhouder
- b. Universele fleshouder
- c. Dopeenheid en fles.



- a Plaats het PVC vulbuisje in het aansluitstuk op de achterkant en de korte naald voor het vullen van het vaccin aan het andere uiteinde van het buisje. Sluit de vulnaald aan op de vaccinhouder.

Als de houder is gemaakt van stijf materiaal, is mogelijk een luchtnaald nodig om het vacuüm op te heffen;

s INDIEN HET VACUUM NIET OPGEHEVEN WORDT, KAN ONDERDOSERING ONTSTAAN



- b (Let op: de universele houder kan naar behoefte op de bovenkant of achterkant van de vaccinator geplaatst worden.)

- Om de fleshouder aan de universele houder te bevestigen, verwijdert u eerst het rode naaldkapje van de ventilatiennaald.
- Verwijder voorzichtig de afdichting van de dop van de fles, en zorg ervoor dat de resterende dop op zijn plaats blijft.
- Maak een gaatje in het midden van de rubberen afdichting, zodat de bovenkant van de fles past op het 'kroonstuk' van de universele houder.
- Schuif en klik de ring volledig vast op de onderdelen van het kroonstuk om de fles te vergrendelen.
- Als de ring niet vastklikt op de onderdelen van het kroonstuk, draai het kroonstuk dan tegen de klok in los en probeer het opnieuw.
- Wanneer de ring vastgeklikt is, draait u het kroonstuk tegen de klok om de ring stevig vast te zetten.



- c Bij het gebruik van de dopeenheid en fles, vult u de fles met het vaccin en schroeft de omgekeerde injectiespuit stevig naar onderen vast op de fles.
- d Zodra het vaccin met behulp van de gewenste bevestiging is aangesloten, plaatst u de hypodermische naald op de schacht aan de voorkant (zorg ervoor dat de naald in tegengestelde richting van de operator wijst), en drukt u om het apparaat gereed te maken een aantal keren op het pompje totdat vloeistof uit de naald stroomt. Uw naald is nu gereed voor gebruik.



Onderdelenlijst - Fitting aansluitstuk

4. Onderhoud

Direct na gebruik pompt u de spuit door met heet zeepwater en vervolgens met schoon water. Dit is essentieel om ervoor te zorgen dat geen blokkades ontstaan als gevolg van achtergebleven restanten, en om een lange levensduur van uw instrument te bevorderen.



Verwijder de zuiger en smeer de 'O'-ring in met medicinale vloeibare paraffine of Caster-olie en bevestig de zuiger weer op zijn plaats. Verwissel niet de zuigers van injectiespuiten, omdat de spuiten ten behoeve van de nauwkeurigheid afzonderlijk gekalibreerd zijn.

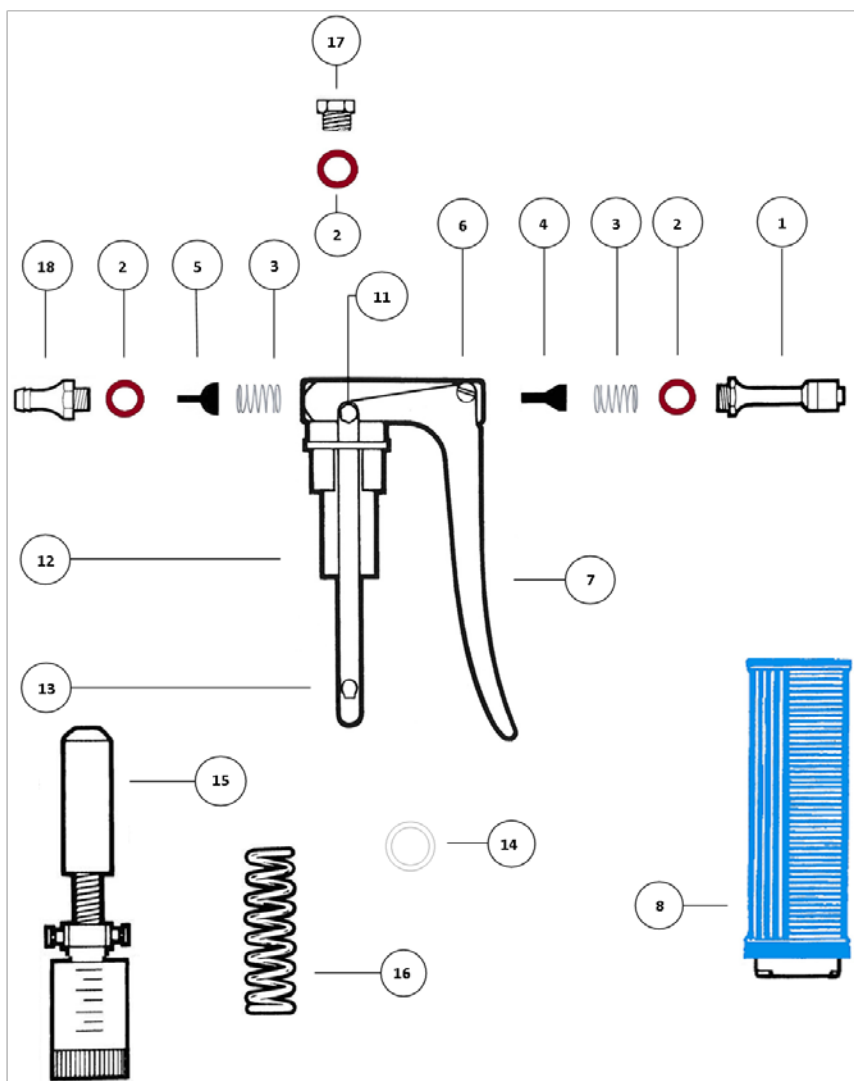
5. Problemen oplossen

- a** Als u problemen ondervindt bij het voorbereiden van de injectiespuit en het vaccin in eerste instantie niet doorloopt, gebruik dan een wegwerp injectiespuit waarop een kort stukje PVC-buis bevestigd is op de schacht aan de voorkant, om het vaccin door te laten lopen.
- b** De injectiespuit is ontworpen en vervaardigd om een hoge mate van nauwkeurigheid te bieden. Indien de spuit niet nauwkeurig is, controleer dan of er geen restanten op de ventielen zitten.
 - Schroef het voor afgifte gebruikte middel los, dus het aansluitstuk aan de achterkant, de universele fles of de doppenheid van de fleshouder.
 - Controleer of het zuigventiel en de veer van het klepje schoon zijn en of er geen restanten zitten op het aansluitstuk op de achterkant of de achterkant van de vaccinator.
 - Vervang onderdelen zoals in het schema en zorg ervoor dat het zuigventiel in de juiste richting geplaatst is.
- c** Als na een lange gebruiksduur lekkage optreedt vanaf de onderkant van de handgreep, verwijder dan de zuiger en bevestig hieraan een nieuwe 'o'-ring, en smeer deze in met vloeibare paraffine of Caster-olie voordat u de zuiger weer bevestigt.

Onderdelenlijst - Fitting aansluitstuk

S VERMELD HET MODEL VACCINATOR BIJ HET BESTELLEN VAN

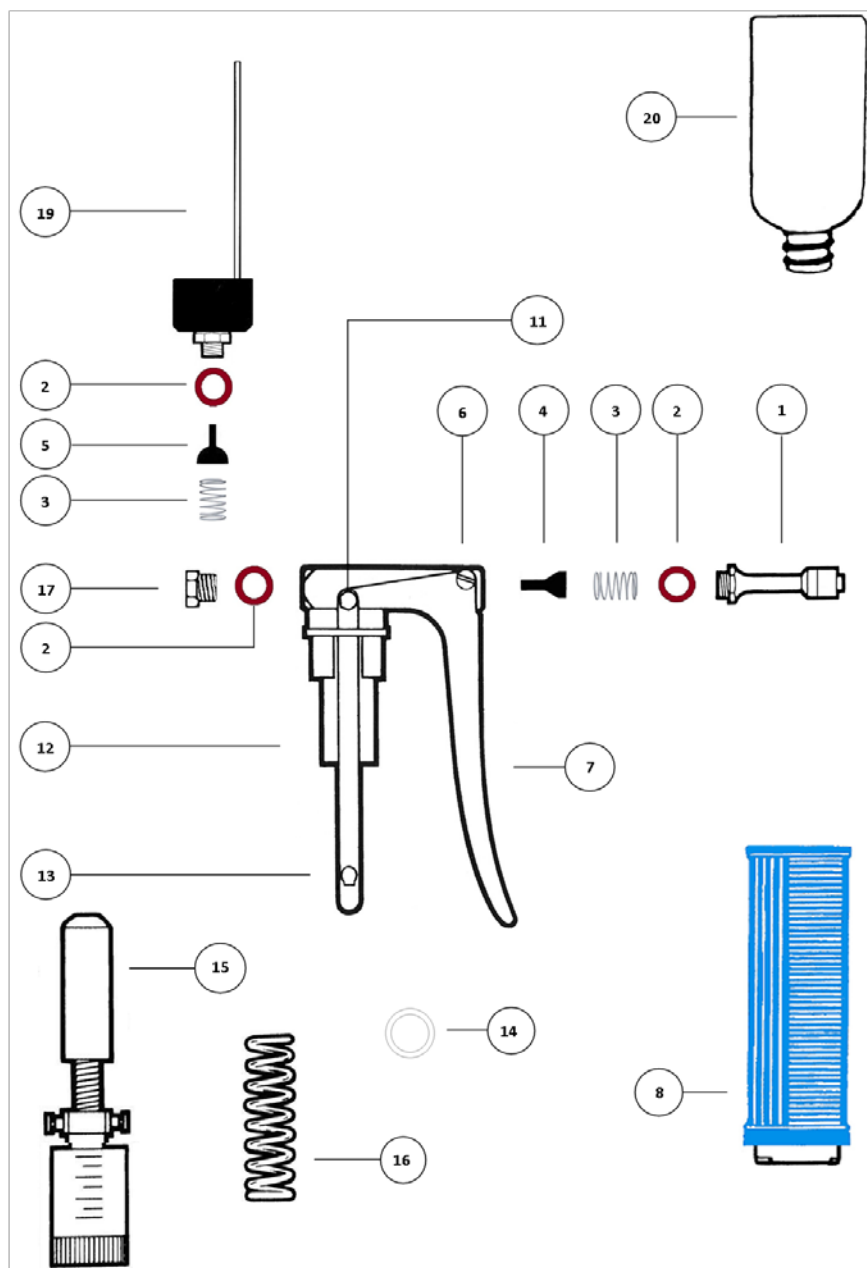
KAYCEE INJECTIESPUIT (FITTING AANSLUITSTUK)		Cat. Nee
01	Luer-vergrendeling schacht 40mm	10091
	Luer-vergrendeling schacht 60mm	10092
02	Vezelwasser	10157
03	Klepveer	10169
04	Persafsluiter (kegelvormig)	10170
05	Zuigventiel (halve bol)	10182
06	Schroef pompje	10194
07	Pompje	10200
08	Handgreep MK1, MK2	10224
	Handgreep MK3	10236
11	Zeskantbout (glad)	10273
12	Behuizing MK1	10327
	Behuizing MK2	10339
	Behuizing MK3	10340
13	Zijarm	10418
14	'O-ring MK1	10455
	'O-ring MK2	10467
	'O-ring MK3	10479
15	Zuiger MK1	10522
	Zuiger MK2	10534
	Zuiger MK3	10546
16	Hoofdveer MK1, MK2	10571
	Hoofdveer MK3	10583
17	Verbindingsplug	10280
OV	Reserveonderdelenset MK1	10789
OV	Reserveonderdelenset MK2	10790
OV	Reserveonderdelenset MK3	10807



Onderdelenlijst - Dopeenheid en fles

5 VERMELD HET MODEL VACCINATOR BIJ HET BESTELLEN VAN

KAYCEE INJECTIESPUIT (CAP ASSEMBLY BOTTLE)		Cat. Nee
01	Luer-vergrendeling schacht 40mm	10091
	Luer-vergrendeling schacht 60mm	10092
02	Vezelwasser	10157
03	Klepveer	10169
04	Persafsluiter (kegelvormig)	10170
05	Zuigventiel (halve bol)	10182
06	Schroef pompje	10194
07	Pompje	10200
08	Handgreep MK1, MK2	10224
	Handgreep MK3	10236
11	Zeskantbout (glad)	10273
12	Behuizing MK1	10327
	Behuizing MK2	10339
	Behuizing MK3	10340
13	Zijarm	10418
14	'O-ring MK1	10455
	'O-ring MK2	10467
	'O-ring MK3	10479
15	Zuiger MK1	10522
	Zuiger MK2	10534
	Zuiger MK3	10546
16	Hoofdveer MK1, MK2	10571
	Hoofdveer MK3	10583
17	Verbindingsplug	10280
19	Dopeenheid	10297
20	Fles 125ml	10364
21	Universele bevestiging met kroonstuk van 22 mm	10821
22	Naaldaansluiting	10822
23	Klepzitting dop	10830
24	Kroonstuk 22 mm	10825
25	Borgring 22 mm	10826
26	Kogelklep	10824
OV	Reserveonderdelenset MK1	10789
OV	Reserveonderdelenset MK2	10790
OV	Reserveonderdelenset MK3	10807



Onderdelenlijst - Universele

5 VERMELD BIJ HET BESTELLEN HET MODEL VACCINATOR

KAYCEE INJECTIESPUIT (UNIVERSELE FLESHOUDER)		Cat. Nee
01	Luer-vergrendeling schacht 40mm	10091
	Luer-vergrendeling schacht 60mm	10092
02	Vezelwasser	10157
03	Klepveer	10169
04	Persafsluiter (kegelvormig)	10170
05	Zuigventiel (halve bol)	10182
06	Schroef pompje	10194
07	Pompje	10200
08	Handgreep MK1, MK2	10224
	Handgreep MK3	10236
11	Zeskantbout (glad)	10273
12	Behuizing MK1	10327
	Behuizing MK2	10339
	Behuizing MK3	10340
13	Zijarm	10418
14	'O-ring MK1	10455
	'O-ring MK2	10467
	'O-ring MK3	10479
15	Zuiger MK1	10522
	Zuiger MK2	10534
	Zuiger MK3	10546
16	Hoofdveer MK1, MK2	10571
	Hoofdveer MK3	10583
17	Verbindingsplug	10280
19	Dopeenheid	10297
20	Fles 125ml	10364
21	Universele bevestiging met kroonstuk van 22 mm	10821
22	Naaldaansluiting	10822
23	Klepzitting dop	10830
24	Kroonstuk 22 mm	10825
25	Borgring 22 mm	10826
26	Kogelklep	10824
OV	Reserveonderdelenet MK1 met fitting voor universele fles	10808
OV	Reserveonderdelenet MK2 met fitting voor universele fles	10809
OV	Reserveonderdelenet MK3 met fitting voor universele fles	10810

