

Handleiding medicijngebruik 2017

Voor u ligt de nieuwste versie van de handleiding medicijngebruik voor de IKB varkensbedrijven van De Varkenspraktijk. In deze handleiding medicijngebruik zijn opgenomen: de Positieve lijst, als addendum van het bedrijfsbehandelplan, en de Vaccinlijst

Sinds 1 maart 2014 is de UDD regeling in gegaan. De UDD-regeling bepaalt dat antibiotica uitsluitend na diagnose en op voorschrift van een dierenarts mogen worden gebruikt. In de UDD-regeling krijgen alle antibiotica de UDD status: dat betekent dat ook **de toediening** in beginsel uitsluitend door de dierenarts plaatsvindt.

Onder bepaalde voorwaarden mag de dierenarts antibiotica afgeven aan een varkenshouder en mag de varkenshouder zelf over gaan tot individuele behandeling van zieke dieren.

- Er is een 1 op 1 overeenkomst tussen de varkenshouder en een geborgde varkensdierenarts
- De geborgde varkensdierenarts bezoekt maandelijks het bedrijf
- De dierenarts maakt een verslag van het maandelijks bezoek en evalueert daarin het antibiotica gebruik
- Er is een actueel bedrijfsbehandelplan (BBP) en een bedrijfsgezondheidsplan (BGP).

De bedrijfsbezoekverslagen van de dierenarts dienen als verlengstuk van het BGP. De voorraad 1e keus middelen mag maximaal zo groot zijn, dat 15% van de vatbare dieren behandeld kan worden. Dit betreft middelen voor individuele behandelingen.

2^e keus middelen

In principe mogen géén tweede keus middelen op het varkensbedrijf aanwezig zijn. Er is een uitzondering gemaakt voor 2^e keus middelen die individueel ingezet kunnen worden tegen de volgende aandoeningen (knelpunt indicatie).

- Hersenvliesontsteking door Streptococcus Suis bij gespeende biggen
- Geboorte diarree door E.Coli bij biggen
- Speendiarree door E.Coli bij biggen

Hier gelden de volgende voorwaarden:

- De dierenarts heeft aangetoond dat een 1^e keus middel niet of onvoldoende werkt en een behandeling met een 2^e keus middel noodzakelijk is.
- De dierenarts heeft het bedrijf de afgelopen 14 dagen bezocht .
- De dierenarts laat een schriftelijke instructie achter voor het gebruik van het 2^e keus middel .
- De dierenarts en varkenshouder hebben preventieve maatregelen in BGP opgenomen om uitbraak te bestrijden en herhaling te voorkomen.
- Deze middelen mogen aanwezig zijn tot 14 dagen na het bezoek van de dierenarts. Er mag niet meer aanwezig zijn dan nodig voor de behandeling van de door de dierenarts aangewezen dieren.

Voor de overige aandoeningen zal altijd de dierenarts moeten bepalen welke individuele dieren daadwerkelijk behandeld moeten worden met een 2^e keus antibioticum. Bij het inzetten van 2^e keus middelen, of dat nu door de dierenarts of de veehouder is, moet de dierenarts altijd kunnen onderbouwen waarom het nodig is om een tweedekeus middel in te zetten.

Vanaf 1 januari 2015 is er, naast de categorie zeugen en vleesvarkens, een derde categorie bijgekomen voor het bijhouden van de dierdagdoseringen, namelijk gespeende biggen. Dit betekent dat de medicijnen moeten worden geboekt op het goede logboek. Graag met het doorgeven van de bestelling daar ook rekening mee houden.

De koppelmedicatie middelen mogen NIET op een bedrijf op voorraad aanwezig zijn, maar mogen alleen aanwezig zijn na voorschrijving door een dierenarts voor een bepaalde koppel varkens gedurende de kuur.

Aandachtspunten voor het gebruik en de opslag van medicijnen

- **Lees altijd goed de bijsluiter vóór gebruik van de medicijnen!**
- Raadpleeg de bijsluiter voor de juiste bewaartemperatuur.
- Aangeprikte flesjes zijn slechts beperkt houdbaar (meestal slechts een maand).
- Probeer zo nauwkeurig mogelijk te doseren, er zijn medicijnen die bij overdosering negatieve bijwerkingen hebben.
- Jonge biggen mogen nooit tegelijk met een ijzerinjectie, een injectie met een oxytetracycline-preparaat krijgen.
- Om spuitplekken bij varkens te voorkomen, moet gebruik gemaakt worden van scherpe, schone naalden en een schone injectiespuit.
- De **wettelijke wachttijden** worden op alle geneesmiddelen vermeld, de **IKB wachttijden** niet altijd. De **IKB wachttijden** vindt u in deze positieve lijst. Deze wachttijden dienen minimaal nageleefd te worden.
 - Wachttijden worden door de fabrikanten gegeven met een zekere veiligheidsmarge, ze worden echter bepaald aan de hand van de uitscheidingsduur bij gezonde dieren. Er zijn factoren waardoor de uitscheidingsduur wordt verlengd en dus de wachttijd langer wordt, bijvoorbeeld ziekte van het dier of irritatie op de injectieplaats.
 - Individuele verschillen kunnen voorkomen.
- Indien er twijfels zijn omtrent het gebruik en/of de wachttijd, raadpleeg uw dierenarts.
- Vermijd bij gebruik van diergeneesmiddelen ieder contact met huid, ogen, en slijmvliezen!
- Diergeneeskundige preparaten worden niet meegegeven aan personen die jonger zijn dan 12 jaar.
- Zorg ervoor dat de naalden scherp en lang genoeg zijn voor de diergroep waar U ze voor gebruikt.
 - Voor biggen 10-15 mm lengte
 - Voor 20-50 kg 25 mm lengte
 - Voor 50-120 kg 35 mm lengte
 - Voor zeugen 35 mm lengte

Tips voor goed vaccineren:

- Goede planning en voorbereiding is het halve werk
- Bewaar het vaccin onder de juiste omstandigheden: 2-8 ° C, niet invriezen, donker
- Bereken vooraf het aantal te enten dieren
- Zet geen aangeprikte flacons terug in de koelkast
- Levende entstoffen moeten na aanbreken onmiddellijk volledig gebruikt worden
- Werk steeds volgens het "first in-first out"-principe. Zo voorkomt u vervallen flacons in de koelkast
- Laat het vaccin op kamertemperatuur komen: minimaal 5 uur voor vaccinatie uit de koelkast
- Gebruik schoon injectiemateriaal: zowel spuiten als wegwerpnaalden
- Gebruik de juiste naaldafmeting voor de juiste diercategorie
- Reinig de injectiespuiten grondig met warm water na gebruik, zowel aan de buiten- als binnenkant.
- Intramusculaire injectie op de juiste locatie: 2-vinger regel. 1 vinger achter het oor en 1 vinger onder de neklijn
- Vaccineer enkel gezonde dieren
- Lees de bijsluiter voor het combineren van vaccins
- Evalueer het geheel op regelmatige basis aan de hand van een checklist

Guta! voorzorgsmaatregelen in verband met de invloed op het milieu

Zink is zeer toxisch voor waterorganismen, en kan van invloed zijn op de groei, overleving en voortplanting van zowel water- als landdieren en -planten. Zink is persistent in bodems en kan accumuleren in sedimenten. De toxiciteit is afhankelijk van de milieuomstandigheden en de soorten habitat. Het risico voor het milieu kan worden verminderd door naleving van de volgende maatregelen:

- Bij het verspreiden van mest van behandelde biggen moet de maximale totale zinkwaarde zoals bepaald in nationale of plaatselijke wetgeving strikt worden nageleefd. Onverdunde mest van behandelde biggen mag niet worden gebruikt voor grondbemesting. Verdunning met mest van onbehandelde dieren of zeugen is vereist zodat de totale hoeveelheid mest van behandelde biggen zo laag mogelijk is en nooit meer is dan 40%. Het diergeneesmiddel mag niet worden gebruikt op bedrijven waar het mengen van mest van behandelde en onbehandelde dieren niet mogelijk is.
- De biobeschikbaarheid van zink, en als gevolg daarvan de milieurisico's, is per bodemtype verschillend. Mest van behandelde biggen mag niet worden verspreid op kwetsbare bodemtypes die zijn getypeerd als waterdoorlatende, zure ($\text{pH} \leq 6$), zanderige bodems.
- Zinkhoudende mest mag niet gedurende achtereenvolgende jaren op hetzelfde bodemgebied worden verspreid, om de accumulatie van zink, met mogelijk negatieve effecten voor het milieu, te vermijden.
- Bij het verspreiden van mest van behandelde dieren moet de minimale afstand tot oppervlaktewater, zoals aangegeven in nationale of plaatselijke wetgeving, strikt worden nageleefd; er moet ten minste een bufferzone van 3 meter worden toegepast, omdat de mest zink bevat en dit negatieve gevolgen kan hebben voor de wateromgeving.

Positieve lijst - Addendum Bedrijfsbehandelplan

Antibiotica – 1e keus

1 ^e keus antibiotica voor intramusculaire (= in de spier) toediening					
Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering (ml per kg l.g.)	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
(Procaine) Penicillinen					
Depocilline	IKB: 6	1 ml per 20-25 kg	3	4259	Bewaren in de koelkast
Penject 30	IKB: 9	1 ml per 10 kg	3-5	9332	Bewaren in de koelkast
Procpen	IKB: 5	1 ml per 30 kg	3-5	8382	Bewaren in de koelkast
Tetracyclinen					
Cyclosol LA	IKB: 28	1 ml per 10 kg	Eénmalig, evt. herhalen na 3 dgn	10105	
Engemycine 10%	IKB: 18	1 ml per 12,5 kg	max. 5	8291	
Oxy LA	IKB: 21	1 ml per 10 kg	éénmalig	8067	
Oxyject 10%	IKB: 14	1 per 5-10 kg	3-5	8515	
Oxytetracycline 10%	IKB: 18	1 ml per 10 kg	3	7545	
Trimethoprim Sulfonamiden					
Diatrim 24%	IKB: 10	1 ml per 10-16 kg	3-5	8435	Niet bij vleesvarkens
Dofatrim-ject	IKB: 7	1 ml per 10-15 kg	3	8762	Niet bij vleesvarkens

Fenicolen				
Florkem	IKB: 18	1 ml per 20 kg	2 maal met een interval van 48 uur	102429
Fenflor	IKB: 18	1 ml per 20 kg	2 maal met een interval van 48 uur	102056
Selectan	IKB: 18	1 ml per 20 kg	2 maal met een interval van 48 uur	10467
Floron	IKB: 18	1 ml per 20 kg	2 maal met een interval van 48 uur	115264

Macroliden				
Tylan 200	IKB: 9	1 ml per 20-40 kg	3-5	10100
Tylosine 20% pro inj.	IKB: 30	1 ml per 20 kg	3	8296

Pleuromutilinen				
Denagard 10%	IKB: 14	1 ml per 5-10 kg	éénmalig	8014

1^e keus antibiotica voor individuele orale toediening

<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Trimethoprim Sulfanamiden					
Norodine	IKB: 35	1 pompje / 2 kg l.g.	Max. 5 dgn	2987	Niet bij vleesvarkens

1^e keus antibiotica voor uitwendig gebruik

<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Tetracyclinen					
CTC-spray	0	3 sec op 15-20 cm	Eénmalig	9013	
Engemycine spray	0	1-2 sec op 15-20 cm	elke 12 uur herhalen, 1-3 dgn	102670	

Koppelmedicatie - alleen na voorschrijven door dierenarts!

1^e keus antibiotica voor orale toediening via drinkwater					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering (ml of gr per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Tetracyclinen					
Doxycycline HCL	IKB: 5	1 gr per 100 kg	3-5	1509	
Doxylin 100%	IKB: 8	1 gr per 100 kg	3-5	110817	
Oxytetracycline-HCL	IKB: 5	2-4 gr per 100 kg	3-5	9617	
Soludox 50%	IKB: 4	2,5 gr per 100 kg	4	10275	
Trimethoprim Sulfanamiden					
Methoxasol-T	IKB: 5	1 l per 500 l	3-4 dgn	9106	
Trimethosulfmix 50%	IKB: 28	5 gr per 100 kg	max. 5 dagen	7939	Verdeeld over 2 porties
T.S. Sol 5L	IKB: 5	6 ml per 20kg ; 3L per 1000L drinkwater	4-7 dagen	8076	
Trim/Sul 80/420	IKB: 28	5g per 100 kg	max. 5 dagen	2213	Verdeeld over 2 porties
Metaxol	IKB: 8	1 ml per 4 kg LG	4 – 7 dagen	117064	
Macroliden – zie bijsluiter: specifieke dosering per indicatie					
Tilmovet 25%	IKB: 14	6-8 ml per 100 kg; 80 ml per 100 L	5	10560	
Tylan W.O.	IKB: 1	0,5-2 gr per 100 kg 100 g per 400-1600 L	7-10	9984	
Tylogran W.S.P.	IKB: 1	0,55-2,2 gr per 100 kg	7-10	10213	

Pulmotil AC	IKB: 14	80 ml per 100 L	5	9972	
Pleuromutilinen – zie bijsluiter: specifieke dosering per indicatie					
Denagard 45%	IKB: 4	0,6-2 gr per 100 kg	3-5	8012	
Vetmulin 450 mg/g	IKB: 5	1.9 gram per 100 kg	5	10552	
Florfenicolen					
Floxyrne 5 %	IKB: 20	20 ml per 100 kg	5	110648	
1^e keus antibiotica voor orale toediening als topdressing					
Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering (ml of gr per kg l.g.)	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
Tetracyclinen					
Oxy-400 topdressing	IKB: 7	1 gr per 2-4 kg	Verdeeld over 2 porties 3- 5 dagen	8018	
Oxy 500 topdressing	IKB: 14	1 gr per 2,5-5 kg	7	10370	
Trimethoprim Sulfanamiden					
Feedmix TS topdressing	IKB: 3	1 gr per 2-4 kg	4-7	9529	
Trimethosulf topdressing	IKB: 5	1 gr per 2,5-5 kg	5-14 dagen	8017	
Macroliden					
Tilmovet 100	IKB: 21	16 gr per 100 kg	15	103646	
Tylan 2% topdressing	IKB: 1	1 gr per 4 kg	21	10367	
Pneumotil 4% topdressing	IKB: 21	Zie bijsluiter voor dosering per specifieke indicatie	15 – 21	10123	

Antibiotica – 2e keus (alleen na voorschrijven door dierenarts)

2^e keus antibiotica voor intramusculaire (= in de spier) toediening					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering (ml per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Penicillinen (2e keus)					
Albipen LA	IKB: 28	1,5 ml per 10 kg	2 maal met een interval van 48 uur	7828	
Ampicillan 20%	IKB: 14	1 ml per 10 kg	3-5	9105	
Amoxicilline 100	IKB: 28	1 ml per 10 kg	2x daags gedurende 3 dgn	2275	
Penicilline + Neomycine					
Neopen	IKB: 50	1 ml per 20 kg	Max. 3 dagen	1556	
Penicillinen (2e keus) + colistine					
Amoxy-c	IKB: 14	1 ml per 10 kg	3	3453	
Tulathromycine					
Draxxin	IKB: 13	1 ml per 40 kg	éénmalig	10183	
Draxxin 25	IKB: 13	1 ml per 10 kg	éénmalig	115258	
Lincomycine + spectomycine					
Lincomycine-spectinomycine	IKB: 21	1 ml per 10 kg	max. 3	8271	
2^e keus antibiotica voor individuele orale toediening					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering (ml per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Colistine					
Enterogel	IKB:7	1 pompje/3kg l.g.	2 x daags gedurende 3 dgn	4287	Niet bij vleesvarkens

2^e keus antibiotica voor orale toediening					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering (ml of gr per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
<i>Penicillinen (2^e keus) drinkwater</i>					
Amoxy active 750	IKB: 8	1 gr per 10 kg	3-5	7324	
Amoxicilline 15%	IKB: 2	10-25 gr per 100 kg	3-5	7958	Verdelen over 2 porties
Octacilline	IKB: 2	0,8-1,6 gr per 100 kg 10-30 g per 100 L	3-5	10112	
Suramox 50%	IKB: 14	4 g per 100 kg	5	9872	Stabiel in brijvoer
<i>Colistine door drinkwater</i>					
Colisol 400	IKB: 7	20-38 ml per 100 kg	5-7	3256	
Colisol 5 liter	IKB: 1	40 ml per 100 kg	3-5	2182	
Colistine 1200 W.O.	IKB: 7	3-4 g per 100 kg 1 kg per 1000 L	5-7	3258	Verdelen over 2 porties
Colistine 4800 WSP	IKB: 1	2,1 g per 100 kg 200 g per 1000 L	3-5	7733	
Coldostin® 4 800 000 IE/g 1 kg	IKB: 1	1 g per 48 kg/lg	3-5	117624	
<i>Colistine als topdressing</i>					
Colistine 200 topdr	IKB: 7	20-25 gr per 100 kg	2xdaags/5-7 dgn	8089	
Colistine 1200 topdr	IKB: 7	12,5 gr per 100 kg	3-5	5901	

Overige medicijnen

Pijnstillers					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
NSAID's – injectie (in de spier)					
Aristal	4	3 ml/100 kg l.g.	Eénmalig	112051	
Melovem 5	5	1 ml/12,5 kg l.g.	Eénmalig	103350	
Melovem 30	5	1 ml/75 kg l.g.	Eénmalig	112952	
Novem 20	5	2ml/ 100 kg l.g.	Eénmalig	10219	
Vetalgin	17	15-20 ml/100 kg l.g.	Eénmalig	8680	
NSAID's – oraal (door drinkwater)					
Na-salicylaat	0	3,5 gr/100 kg	3-5	8913	
Solacyl	0	3,5 gr/100 kg	3-5	10444	
Corticosteroiden– injectie (in de spier)					
Dexaject	2	i.m.	1,5 ml/50 kg	112615	
Voreen	55	i.m.	1 ml/10 kg l.g.	2875	
Dexamedium	30	i.m.	2 ml/100 kg l.g.	9458	
Pijnstillers voor maagdarmkanaal – injectie (in de spier)					
Buscopan compositum-IM	15	i.m.	1 ml/20 kg l.g.	8944	
Supplementen					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering (ml per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Vitaminepreparaten – injectie					
Etosol-SE	0	1-3 ml/10 kg l.g. Big: 0,2 ml/kg l.g.		1289	
Multivitamine	0	1-4 ml per dier		4708	
IJzerpreparaten – injectie					
Ironject 20% + B12	0	0,75-1 ml per dier		3159	
Prevan 200	0	1 ml per dier		9475	
Prevan 200 + B12	0	1 ml per dier		2444	
Elektrolyten – oraal in het drinkwater					
Euroelectrol oraal	0	2,5 g/100ml/kg	-	1286	

Zink – premix in het voer					
Gutal premix	28	5 kg per 1000 kg voer	-	113508	Zie milieu-maatregelen

Ontworming

<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
-----------------	--------------------------	-----------------	---------------------------------	---------------	------------------

Ontworming – injectie

Dectomax	77	i.m.	1 ml/33 kg l.g.	9844	
Levamisol 10% inj.	28	i.m.	1 ml/20 kg l.g.	1716	
Noromectin injectie	18	s.c.	1 ml/33kg l.g.	10107	

Ontworming – topdressing

Flubendazole 5% topdr	5	1g/10 kg l.g.	éénmalig	101467	
Flutelmium 7,5%	5	1g/15 kg l.g.	éénmalig	10378	

Ontworming – attest

Flutelmium 0,6% premix	5	5 kg/ 1000 kg voer	5	6082	
Feedmix flubendazole 5 kg	5	5 kg / 1000 kg voer	5	101512	

Ontworming – oraal (drinkwater)

Leva oraal 10% 5L	15	1 ml/ 10 kg	éénmalig	8957	
Panacur Aquasol	4	1,25 ml / 100 kg	2 dagen	108405	
Solubenol	4	1-2,5gr/ 100 kg	5	10391	-

Hormonen					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Hormonen – injectie					
Dinolytic	0	2 ml per dier	Eénmalig	9242	
Longacton	0	1 ml per dier	Eénmalig	108392	
Maprelin	0	0,5 ml - 2,0 ml	Eénmalig	103809	
Oxytocin-ject	0	2-4 ml per dier	Eénmalig	3030	
Oxytocine-S	0	1-3 ml per dier	Eénmalig	1442	
PG 600	0	5 ml per dier	Eénmalig	1560	
Planate	1	2 ml per dier	Eénmalig	5294	
Hormonen – oraal					
Regumate Pig	9	5 ml per dier	18	5745	
Altresyn 4 mg/ml	24	5 ml per dier	18	102888	
Coccidiose					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering (ml per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Baycox 5% oral susp.	77	0,4 ml per kg	éénmalig	10036	-
Dozuril 50 mg/ml	77	0,4 ml per kg	éénmalig	110949	-
Toltarox	77	0,4 ml per kg	éénmalig	105732	-
Overige medicijnen					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd (dagen)</i>	<i>Dosering (ml per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Middelen tegen parasieten – middel voor uitwendig gebruik					
Tactic	4	40 ml/10 l water	2x met interval van 7-10 dgn	9342	
Kalmeringsmiddel					
Stresnil	18	i.m.	0,25-0,5 ml/10kg l.g.	3153	

Vaccinlijst

Aandoening	Naam Vaccin	REG NL	Dosering
APP			
	Porcilis APP	8520	2 ml
	Suivac APP*	-	2 ml
	Coglapix	115299	2 ml
Atrofische Rhinitis			
	Porcilis ART	1355	2 ml
Circo			
	Circoflex	102672	1 ml !
	Circovac	10567	0,5 ml (big) ! 2 ml (zeug)
	Porcilis PCV	102344	2 ml
	Porcilis PCV ID	115932	0,2 ml
	Suvaxyn PCV	102890	2 ml
Clostridium/E.Coli			
	Entericolix	115751	2 ml
	Porcilis Coliclos	108819	2 ml
	Suiseng	103101	2 ml
	Clostriporc A	115064	2 ml
	(let op: onder de huid vaccineren)		
Coli			
	Porcilis porcoli DF	10099	2 ml
	Neocolipor	9809	2 ml
	Ecoporc Shiga	111263	1 ml !
	Coliprotec F4	115247	2 ml
Haemophilus Parasuis / Glässer			
	Porcilis Glässer	10172	2 ml
Influenza			
	Respiporc Flu 3	103467	2 ml
	Gripork*	-	1-2 ml (big) ! 2 ml (zeug)

Mycoplasma		
Mycoflex	104086	1 ml !
Suvaxyn MH one	102300	2 ml
Suvaxyn MH	7785	2 ml
Stellamune One	10190	2 ml
Porcilis M. Hyo	10362	2 ml
Porcilis M. Hyo ID	107951	0,2 ml
Hyoresp	9505	2 ml
Hyogen	114985	2 ml
Circo/Mycoplasma		
Porcilis PCV M Hyo	114735	2 ml
Suvaxyn Circo + MH RTU	116420	2 ml
Parvo		
Porcilis Parvo	7387	2 ml
Parvoject	7677	2ml
PIA		
Enterisol Ileitis	10302	2 ml
PRRS		
Porcilis PRRS	9815	2 ml
Ingelvac PRRS MLV	8749	2 ml
Ingelvac PRRS KV	9820	2 ml
Progressis	9819	2 ml
PRRS flex	115061	1 ml !
ReproCyc PRRS EU	115087	2 ml
Unistain PRRS	110841	2 ml
Rotavirus		
Lactovac*	9190	2 ml
Vlekziekte		
Porcilis Ery	8654	2 ml
Ruvax	2820	2 ml
Vlekziekte/Parvo		
Porcilis Parvo + Ery	8726	2 ml
Parvoruvax	4217	2 ml

*Inzet volgens cascadereregeling.