

Handleiding medicijngebruik 2024

Voor u ligt de nieuwste versie van de handleiding medicijngebruik voor de IKB varkensbedrijven van De Varkenspraktijk. In deze handleiding medicijngebruik zijn opgenomen: uitleg voor verantwoord medicijngebruik, de positieve lijst en de vaccinlijst

Sinds 1 januari 2017 is de UDD regeling aangepast. 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 maandelijkse bezoek
- Er is een actueel bedrijfsbehandelplan (BBP) en een bedrijfsgezondheidsplan (BGP).

2^e keus middelen

Vanaf 1 januari 2017 zijn de voorwaarden veranderd waaronder tweede keuze middelen op een bedrijf aanwezig mogen zijn en die door u als veehouder zelf mogen worden ingezet voor behandeling van individuele dieren. Voor maximaal drie aandoeningen die op het bedrijf vaak voor problemen zorgen en waar acuut handelen noodzakelijk is, mogen tweede keuze middelen op voorraad zijn.

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. Dit wordt vermeld in het bedrijfsgezondheidsplan. Tevens hebben de dierenarts en varkenshouder preventieve maatregelen in het bedrijfsgezondheidsplan opgenomen om de inzet van 2^e keusmiddelen te verminderen.
- Deze 2^e keusmiddelen moeten in het bedrijfsbehandelplan staan vermeld.
- In het geval er sprake is van een bedrijf met biggen van 8 weken leeftijd of jonger is een tweewekelijks bezoeksregime verplicht bij inzet van tweede keuze middelen.

Voor bedrijven die de afgelopen 3 halve jaren in het groen hebben gezeten voor alle diercategorieën gelden de volgende vrijstellingen:

- Het evalueren van het antibioticagebruik bij elk regulier bedrijfsbezoek.
- Het jaarlijks aanscherpen van de reductiedoelstellingen.
- De verplichting tot een 2-wekelijks bezoek bij inzet van een 2^e keusmiddel. In plaats van een visite kan worden volstaan met een contactmoment tussen de varkenshouder en de dierenarts.
 - Binnen 24 uur na eerste inzet 2^e keusmiddel is er contact tussen dierenarts en varkenshouder
 - De dierenarts legt schriftelijk het contactmoment vast en stelt de periode van inzet van het 2^e keusmiddel vast.

Voorraad

Naast de maximale voorraad aan eerste keuze middelen (15% van de aanwezige en voor de aandoening vatbare dieren) geldt er ook een maximale voorraad aan tweede keuze middelen (10% van de in een afdeling aanwezige en voor de aandoeningen vatbare varkens).

De afvoerplicht voor tweede keuze middelen vervalt: voor alle antibiotica geldt dat middelen die over zijn met een nieuwe instructie van de dierenarts gebruikt kunnen worden.

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.
- Sinds september 2017 zijn de **wettelijke wachttijden** gelijk aan de **IKB wachttijden**. De **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

Antibiotica – 1e keus voor individuele behandeling

<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd IKB (dagen)</i>	<i>Dosering (ml per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
<i>(Procaïne) Penicillinen</i>					
Depocilline	6	1 ml per 20-25 kg	3	4259	Bewaren in de koelkast
Penject 30	9	1 ml per 10 kg	3-5	9332	Bewaren in de koelkast
Procapen	15	1 ml per 15 kg	3	102321	Bewaren in de koelkast
<i>Tetracyclinen</i>					
Alamycine LA	20	1 ml per 10 kg	Eénmalig	2738	
Cyclosol LA	28	1 ml per 10 kg	Eénmalig, evt. herhalen na 3 dgn	10105	
Engemycine 10%	18	1 ml per 12,5 kg	Max. 5	8291	
Oxy LA	21	1 ml per 10 kg	Eénmalig	8067	
Oxymax 100 mg/ml	21	1- 2 ml per 10 kg	3-5	112077	
<i>Trimethoprim Sulfonamiden</i>					
Diatrim 200 mg/ml + 40 mg/ml	20	1 ml per 16 kg	Max. 5 dagen	123480	Niet bij vleesvarkens
Dofatrim-ject 40/200 mg/ml	7	1 ml per 10-15 kg	3	8762	Niet bij vleesvarkens
TMP/SMZ INJ	12	1 ml per 10 kg, verdeeld over 2 doses	5	8068	Niet bij vleesvarkens
<i>Fenicolen</i>					
Flordofen	18	1 ml per 20 kg	2x met een interval van 48 uur	112951	
Florkem	18	1 ml per 20 kg	2x met een interval van 48 uur	102429	
<i>Macroliden</i>					
Tylan 200	16	1 ml per 20-40 kg	3-5	10100	
Tylosine 20% pro inj.	30	1 ml per 20 kg	3	8296	
Pharmasin 200 mg/ml	16	1 ml per 20-40 kg	3	118242	
<i>Pleuromutilinen</i>					
Vetmulin 162 mg/ml	21	1-1,5 ml per 20 kg	1-3	102811	Zie bijsluiters voor dosering per aandoening

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>
<i>Tetracyclinen</i>					
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	

**Antibiotica – 1e keus voor koppelbehandeling
(alleen na voorschrijven door een dierenarts)**

1^e keus antibiotica voor orale toediening via drinkwater					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd IKB (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	5	1 gr per 100 kg	3-5	1509	+WpH corrector
Doxylin 100%	8	1 gr per 100 kg	3-5	110817	+WpH corrector
Oxytetracycline-HCL	5	2-4 gr per 100 kg	3-5	9617	Verdeeld over 2 porties
Soludox 50%	4	2,5 gr per 100 kg	4	10275	
Trimethoprim Sulfanamiden					
Trim/Sul 80/420	28	5g per 100 kg	max. 5	2213	Verdeeld over 2 porties
Metaxol	8	1 ml per 4 kg	4 – 7	117064	
T.S.Sol 20/100	8	25 ml per 100 kg	4 – 7	7611	
Macroliden – zie bijsluiter: specifieke dosering per aandoening					
Tildosin	14	6-8 ml per 100 kg	5	120440	
Tilmovet 250mg/ml	14	6-8 ml per 100 kg; 80 ml per 100 L	5	10560	
Tylan WO	1	0,5 - 2 gr / 100 kg	7 - 10	9984	
Tylogran 1000mg/g	1	0,55-2,2 gr per 100 kg	7 - 10	10213	
Pleuromutilinen – zie bijsluiter: specifieke dosering per aandoening					
Vetmulin 450mg/g	2-4	1,9–4,4 gr/100kg	3-5	10552	

1^e keus antibiotica voor orale toediening als topdressing					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd IKB (dagen)</i>	<i>Dosering (ml of gr per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Tetracyclinen					
Oxy 500 topdressing	14	20-40 gr/100kg	max. 7	10370	
Trimethoprim Sulfanamiden					
Feedmix TS topdressing	3	25-50 gr/100kg	4-7	9529	

**Antibiotica – 2e keus voor individuele behandeling
(alleen na voorschrijven door of contact moment met de dierenarts)**

2^e keus antibiotica voor intramusculaire (= in de spier) toediening					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd IKB (dagen)</i>	<i>Dosering (ml per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
<i>Penicillinen (2e keus)</i>					
Albipen LA	28	1,5 ml per 10 kg	2x met een interval van 48 uur	7828	
Amoxicilline 150	42	1 ml per 15 kg	3	8787	verdeeld over 2 doses/dag
Ampicilline 20%	14	1 ml per 10 kg	3-5	8480	
Citramox LA	20	1 ml per 10 kg	2x met een interval van 48 uur	125510	
<i>Penicilline + Streptomycine</i>					
Penstrep-ject	49	1 ml per 20 kg	3	100679	
<i>Penicillinen (2e keus) + colistine</i>					
Amoxy-c	14	1 ml per 10 kg	3	3453	
<i>Penicilline + Neomycine</i>					
Neopen	50	1 ml per 20 kg	Max. 3	1556	
<i>Tulathromycine</i>					
Doraxx 100mg / ml	13	1 ml per 40 kg	Eénmalig	126606	
Draxxin	13	1 ml per 40 kg	Eénmalig	10183	Max. 2ml per injectieplaats
Draxxin 25	13	1 ml per 10 kg	Eénmalig	115258	Max. 4 ml per injectieplaats
Tulissin 100mg/ml	13	1 ml per 40 kg	Eénmalig	124431	
<i>Lincomycine + spectomycine</i>					
Lincomycine-spectinomycine	21	1 ml per 10 kg	Max. 3	8271	

**Antibiotica – 2e keus voor koppelbehandeling
(alleen na voorschrijven door of contact moment met de dierenarts)**

2^e keus antibiotica voor orale toediening via drinkwater					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd IKB (dagen)</i>	<i>Dosering (ml of gr per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Penicillinen (2^e keus)					
Amoxy active 131 mg/g	8	1 gr per 10 kg	3-5	7324	
Amoxy active 697mg/g	2	1,6 gr per 100 kg	3-5	113695	+ Metasol
Octacilline	2	0,8-1,6 gr per 100 kg 10-30 gr per 100 L	3-5	10112	+ pHCM
Suramox 50%	14	4 gr per 100 kg	5	9872	Stabiel in brijvoer
Colistine					
Colisol 5 liter	1	40 ml per 100 kg	3-5	2182	
Coldostin 4 800 000	1	1 gr per 48 kg/l.g.	3-5	117624	
2^e keus antibiotica voor orale toediening als topdressing					
<i>Medicijn</i>	<i>Wachttijd IKB (dagen)</i>	<i>Dosering (ml of gr per kg l.g.)</i>	<i>Behandelingsduur (dagen)</i>	<i>REG NL</i>	<i>Opmerking</i>
Colistine					
Colistine 1200 topdr	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)					
Ketofen 10%	5	3 ml/100 kg l.g.	Eénmalig	8784	Max. 1,7 ml per injectieplaats
Aristal 100mg/ml	4	3 ml/100 kg l.g.	Eénmalig	112051	Max. 5 ml per injectieplaats
Melovem 5	5	1 ml/12,5 kg l.g.	Eénmalig	103350	
Melovem 20	5	1 ml/50 kg l.g.	Eénmalig	112953	
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)					
Dophasyl	0	3,5 gr/100 kg	3-5	129792	
Na-salicylaat	0	3,5 gr/100 kg	3-5	8913	
Solacyl 100%	0	3,5 gr/100 kg	3-5	10444	
Corticosteroïden– injectie (in de spier)					
Dexaject	2	1,5 ml/50 kg	Eénmalig	112615	
Alfadexx	2	1,5 ml/50 kg	Eénmalig	127107	
Pijnstiller voor maagarmkanaal – injectie (in de spier)					
Buscopan compositum-IM	15	1 ml/20 kg l.g.	Eénmalig	8944	
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 5mg/ml	0	2 ml per dier	Eénmalig	9242	
Enzaprost	2	2 ml per dier	Eénmalig	10156	
Longacton	0	1 ml per dier	Eénmalig	108392	
Maprelin	0	0,5 ml - 2,0 ml	Eénmalig	103809	
Oxytocin-ject	0	2-3 ml per dier	Eénmalig	3030	
PG 600	0	5 ml per dier	Eénmalig	1560	
Planate	1	2 ml per dier	Eénmalig	5294	
Hormonen – oraal					
Altresyn	9	5 ml per dier	18	102888	
Regumate Pig	9	5 ml per dier	18	5745	

Ontworming en middelen tegen 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>
Ontworming – injectie					
Alfamec 1%	28	1ml/33 kg l.g.	Eénmalig	10281	
Dectomax	77	1ml/33 kg l.g.	Eénmalig	9844	Max. 2,3 ml per injectieplaats
Levamisol 10% inj.	28	1ml/20 kg l.g.	Eénmalig	1716	
Noromectin injectie	18	1ml/33 kg l.g.	Eénmalig	10107	Onder de huid
Ontworming – topdressing					
Curofen	6	1gr/10 kg l.g.	Eénmalig	116271	
Flubendazole 5% topdressing	5	1gr/10 kg l.g.	Eénmalig	101467	
Flubenol 5%	5	1gr/10 kg l.g.	Eénmalig	10374	
Pigfen 40mg/g	4	0,9-12,5gr/100 kg l.g.	1-14	115523	
Ontworming – attest					
Flutelmium 0,6%	5	5 kg/ 1000 kg voer	5	6082	
Feedmix Fludoprex 0,6%	5	5 kg / 1000 kg voer	5	101512	
Ontworming – oraal (drinkwater)					
Leva oraal 10% 5L	15	1 ml/ 10 kg	Eénmalig	8957	
Anti coccidiose – oraal					
Baycox multi 50mg/ml	77	0,4ml/kg l.g.	Eénmalig	118580	
Dozuril 50mg/ml	61	0,4ml/kg l.g.	Eénmalig	112775	
Tolracol	77	0,4ml/ kg l.g.	Eénmalig	114467	
Anti coccidiose + ijzer – oraal					
Baycox Iron	53	1ml per dier	Eénmalig	122281	
Forceris 30mg/ml + 133mg/ml	70	1,5 ml per dier	Eénmalig	121805	
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>
Kalmeringsmiddel (injectie in de spier)					
Stresnil 40mg/ml	18	2,5-5 ml/100kg		3153	Max. 5ml per injectieplaats
Separon 40mg/ml	18	1-5 ml/100 kg		126351	
Azaporc 40mg/ml	18	1-5 ml/100 kg		127527	
Hulpmiddel bij diarree big					
Kaopectate	0	30-120 ml/dier	2-3	3045	Verdelen over 3-4 doses

Overige medicijnen					
Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering (ml per kg l.g.)	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
Kalmeringsmiddel (injectie in de spier)					
Stresnil 40mg/ml	18	2,5-5 ml/100kg		3153	Max. 5ml per injectieplaats
Separon 40mg/ml	18	1-5 ml/100 kg		126351	
Azaporc 40mg/ml	18	1-5 ml/100 kg		127527	
Hulpmiddel bij diarree big					
Kaopectate	0	30-120 ml/dier	2-3	3045	Verdelen over 3-4 doses
Supplementen					
Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering (ml per kg l.g.)	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
Vitaminepreparaten – injectie					
Etosol-SE	0	1 ml/10 kg l.g. Big: 0,2 ml/kg l.g.	Eénmalig	1289	Big onder de huid spuiten
Multivitamin Pro inj.	138	0,5 – 5ml per dier	Eénmalig	3190	
Vitolject Forte	0	1-4 ml per dier	Eénmalig	4142	
IJzerpreparaten – injectie					
Ironject 20% + B12	0	0,75-1 ml per dier	Eénmalig	3159	
Prevan 200	0	1 ml per dier	Eénmalig	9475	
MS Super Forte+Vit B12	0	1 ml per dier	Eénmalig of 0,5 verdeeld over 2 doses	10328	
Elektrolyten – oraal in het drinkwater					
Eurolectrol oraal	0	2,5 g/100ml/kg	-		
Lianol colostro	0				

Vaccinlijst

Naam Vaccin	REG NL	Dosering
APP		
Coglapix	115299	2 ml
Fixr APP 2, 9, 11	123995	1 ml !
Porcilis APP	8520	2 ml
Suivac APP*	-	2 ml
Atrofische Rhinitis		
Porcillis ART DF	9923	2 ml
RhiniSeng	105581	2 ml
Circo		
Ingelvac 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
Clostridium/E.Coli		
Entericolix	115751	2 ml
Suiseng Coli C	125985	2 ml
Porcilis Coliclos	108819	2 ml
Suiseng Diff/A	127115	2 ml
Enteroporc coli AC	124902	2 ml
E.Coli		
Porcilis porcoli DF	10099	2 ml
Neocolipor	9809	2 ml
Ecoporc Shiga	111263	1 ml !
Coliprotec F4/F18	118799	2 ml
Fixr Rota Coli	123686	2 ml
Vepured	119414	1 ml !
Haemophilus Parasuis / Glässer		
Porcilis Glässer	10172	2 ml
Haemophilus Parasuis / Glässer + Vlekziekte		
Fixr HP ery	124851	2 ml
Influenza		
Respiporc Flu 3	103467	2 ml
Gripork*	2526	1-2 ml (big) ! 2 ml (zeug)
Respiporc Flu Pan H1N1	118267	1 ml !
Leptospirose + Parvo		

Fixr Parvo Lepto	125629	2 ml
Leptospirose + Parvo + Vlekziekt		
Porcilis Ery + Parvo + Lepto	117666	2 ml
Mycoplasma		
Ingelvac Mycoflex	104086	1 ml !
Suvaxyn MH one	102300	2 ml
Suvaxyn MHyo	7785	2 ml
Stellamune One	10190	2 ml
Stellamune mycoplasma	8215	2 ml
Porcilis M. Hyo	10362	2 ml
Porcilis M. Hyo ID	107951	0,2 ml
Hyogen	114985	2 ml
Circo/Mycoplasma		
Porcilis PCV M Hyo	114735	2 ml / 2x 1ml
Suvaxyn Circo + MH RTU	116420	2 ml
CircoMax Myco	125737	2 ml
Mhyosphere PCV ID	124922	0,2 ml
Parvo		
Porcilis Parvo	7387	2 ml
ReproCyc Parvoflex	122784	2 ml
PIA		
Enterisol Ileitis	10302	2 ml
Porcilis Lawsonia	123502	2 ml
PRRS		
Porcilis PRRS	9815	2 ml
Ingelvac PRRS flex EU	115061	1 ml !
Ingelvac PRRS MLV	8749	2 ml
Progressis	9819	2 ml
ReproCyc PRRS EU	115087	2 ml
Suvaxyn PRRS MLV	119564	2 ml
Unistrain PRRS	110841	IM 2 ml ID 0,2 ml
FIXR PRRS Inac	125906	2 ml
Rotavirus		
Bovigen Scour	117300	1,5 ml !
Vlekziekte		
Porcilis Ery	8654	2 ml
Ruvax	2820	2 ml

Fixr Ery One	12676	2 ml
Vlekziekte/Parvo		
Eryseng parvo	113466	2 ml
Porcilis Parvo + Ery	8726	2 ml
Parvoruvax	4217	2 ml
Salmonella		
Salmoporc	122671	1 ml ! Gelten en zeugen: injectie onder de huid Biggen: oraal
Wachttijd: 6 weken		

*Inzet volgens cascadereregeling.