

Bedrijfsbehandelplan/-formularium

Datum: 21-9-2015
Klantcode:
Bedrijf: #N/B
Locatie: #N/B
Plaats: #N/B
UBN: #N/B

Dierenarts:
UDN:



Opmerkingen bij het bedrijfsbehandelplan:

- De diagnose wordt door de begeleidende dierenarts gesteld o.b.v. het klinisch beeld, sectie en/of b.o. Bij inzet 1e keuze middelen vindt dit plaats op basis van minimaal klinische diagnostiek, bij inzet van 2e of 3e keus zal dit worden aangevuld met aanvullend onderzoek zoals pathologie en b.o. mits dit mogelijk is.
- Dit behandelplan voor gebruik van antibiotica bij varkens is een richtlijn. Als varkens op deze wijze behandeld worden met antibiotica, heeft U de grootste kans dat, indien de overige omstandigheden goed zijn (klimaat, voer, ed.), de varkens het snelst opknappen.
- Achter de voorgeschreven antibiotica staan de ikb-wachttijden in dagen vermeld. Indien de dieren niet ikb worden geslacht, dan is de wettelijke wachttijd van toepassing. (zie etiket uitgeleverd medicijn)
- Voor uw eigen kennis, maar ook voor verantwoord antibioticumgebruik is het zinvol, om van de door u gebruikte antibiotica alle bijsluiters te bewaren. Zo heeft U altijd alle informatie duidelijk beschikbaar. Ook bij IKB controles wordt dit als positief ervaren.
- Bij de meeste aandoeningen worden meerdere antibiotica genoemd, in principe op volgorde van inzetbaarheid. Overleg met uw dierenarts welke antibiotica bij u in de stal het beste werken.
- Indien behandelingen tegenvallen, overlegt u dit met uw dierenarts. Het gebruikte middel, de dosering of diagnose kunnen misschien niet het juiste zijn. Verstandig is het om regelmatig een antibiogram uit te laten voeren. De gevoeligheid van een kiem voor een bepaald antibioticum kan hiermee aangetoond worden.
- Het is het aan te raden, om een behandel-schema op te stellen voor vaste behandelingen. Doe dit in overleg met uw dierenarts. (bv. ontwormen zeugen, biggen, vleesvarkens, vaste andere behandelingen etc.)

Algemene richtlijnen

- Medicijnen bewaren volgens voorschriften. Bv. op een koele (15°) en donkere plaats (kast of doos) en buiten het bereik van kinderen. Zie ook richtlijnen in de bijsluiter.
- Zorg er voor dat de "voorraad" medicijnen niet te groot is. Voldoende om direct te kunnen ingrijpen met een maximum van 4 weken.
- Injectiespuit regelmatig (minimaal 1x per week) uitkoken en laten drogen, bv. op een schone handdoek of krant.
- Na elke werkdag de spuit uitspoelen.
- Zorg ervoor dat de naalden scherp en lang genoeg zijn voor de diergroep waar U ze voor gebruikt. Voor biggen, afhankelijk van de grootte: 10-15 mm lengte,
 - o Voor 20-50 kg 25 mm lengte,
 - o Voor 50-120 kg 35 mm lengte,
 - o Voor zeugen 35 mm lengte.
- Nooit 2 soorten medicijn in een spuit optrekken.
- Medicijnen alleen gebruiken volgens voorschriften registratie / bijsluiter.

Vul in het gele vak een "x" bij de gebruikte werkzame stof e/o het middel. Druk hierna op de knop Filter Aan

BACTERIELE INFECTIES VAN DE ORGAANSYSTEMEN

1 RESPIRATIETRACTUS

1.1 VOORSTE LUCHTWEGEN (bv. ATROFISCHE RHINITIS

PASTEURIELLA MULTOCIDA en BORDETELLEA BRONCHISEPTICA)

Therapie	Stof	REG NL	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.
ORAAAL							
Eerste keus	1 Doxycycline						
	Doxycycline HCL (Eurovet)	1509	3-5 dg	Nvt	100 g / 1000 lw	5	
	Doxycycline-Hyclaat (Dopharma)	8917	3-5 dg	Nvt	100 g / 1000 lw	8	
	2 Oxytetracycline						
	Oxy 500 Topdressing	10370	max. 7 dg	24 u.	21-42 g / 100 kglg	14	
	Oxytetracycline HCL (Dopharma)	9617	3-5 dg	Nvt	200-400 g / 1000 lw	5	(5)
	3 Trimethoprim / sulfadiazine						
	Oxytetracycline HCL (Eurovet)	8678	3-5 dg	Nvt	2-4 g / 100 kglg	7	
	Trimethosulfmix 50%	7939	max. 5 dg	Nvt	2,5 g / 100kglg	12	
	Trimethosulf topdressing	8017	5-14 dg	24 u.	20-40 g / 100 kglg	14	
PER INJECTIE							
Eerste keus	1 Oxytetracycline						
	Alamycin LA 20	2738	1x	3 dg	1 ml / 10 kglg	70	
	Cyclosol LA	10105	1-2x	3 dg	1 ml / 10 kglg	30	
	Duphacycline 300 Extend	8290	1 x	6-3 dg	1 ml / 10-15 kglg	90	
	Engemycine 10%	8291	max. 5 dg	24 u.	8 ml / 100 kglg	18	
	Oxytetracycline 10% + P.V.P. pro Injectie	9545	max. 3 dg	24 u.	2-3 ml / 50 kglg/dg	35	
	Geomycineject	8488	3-5 dg	24 u.	1-2 ml / 10 kglg	24	
	Oxymax	112077	3-5 dg	24 u.	1-2 ml / 10 kglg	24	
	2 Trimethoprim / sulfadiazine / - sulfamethoxazol						
	AA-Trim	113625	5 dg	2 x 12 u.	1 ml / 10 kglg	42	(2)
	Norodine 24 Inj.	8300	3 dg	24 u.	1 ml / 10-16 kglg/dg	42	(2)

1.2 LONGONTSTEKING ALGEMEEN

Therapie	Stof	REG NI	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.		
ORAAAL									
Eerste keus	1	Tilmicosine							
		Pneumotil 4% Topdressing	Poeder	10123	15-21 dg	24 u.	4-8 g / 10 kglg	14	(8) (9)
		Tilmovet 25% Oral Solution	Oplossing	10560	5 dg	Nvt	6-8 ml / 100kglg/dg	14	(7)
		Pulmotil AC	Oplossing	9972	5 dg	Nvt	800ml / 1000 lw	14	(8)
	1	Tylosine							
		Tylan W.O.	Poeder	9984	7 dg	Nvt	70-140 g / 1000 lw	1	(8)
		Tylogran WSP	Poeder	10213	7 dg	Nvt	70-140 g / 1000 lw	1	
	2	Trimethoprim / sulfadiazine of sulfamethoxazol							
		Trimethosulfmix 50%	Poeder	7939	max. 5 dg	Nvt	2,5 g / 100kglg	12	
		Trim/Sul 80/420	Poeder	2213	5-28 dg	Nvt	2,5-5 gr / 100 kglg/dg	28	
		Feedmix TS Topdressing	Poeder	9529	4-7 dg	24 u.	25-50 g / 100 kglg	14	
		Trimethosulf topdressing	Poeder	8017	5-14 dg	24 u.	20-40 g / 100 kglg	14	
		Methoxazol-T	Oplossing	9106	3-14 dg	Nvt	21 / 1000 lw	14	
		T.S. Sol	Oplossing	8076	4-7 dg	Nvt	3 l / 1000 lw	14	(7)
	3	Doxycycline							
		Doxycycline HCL (Eurovet)	Poeder	1509	3-5 dg	Nvt	100 g / 1000 lw	5	
		Doxycycline-Hydraat (Dopharma)	Poeder	8917	3-5 dg	Nvt	100 g / 1000 lw	8	
	4	Oxytetracycline							
		Oxy 500 Topdressing	Poeder	10370	max. 7 dg	24 u.	21-42 g / 100 kglg	14	
		Oxytetracycline HCL (Dopharma)	Poeder	9617	3-5 dg	Nvt	200-400 g / 1000 lw	5	(5)
		Oxytetracycline HCL (Eurovet)	Poeder	8678	3-5 dg	Nvt	2-4 g / 100 kglg	7	
PER INJECTIE									
Eerste keus	1	Tylosine							
		Tylan 200 Injectie	Injectie	10100	3-5 dg	24 u.	1-2 ml / 40 kg	30	
		Tylosine 20% Inj. (Alfasan)	Injectie	9103	3 dg	24 u.	1 ml / 20 kglg/dg	30	
		Tylosine 20% pro inj. (Alfasan)	Injectie	8296	3 dg	24 u.	1 ml / 20 kglg/dg	30	
	1	Procainebenzylpenicilline							
		Depocilline	Injectie	4259	3 dg	24 u.	1 ml / 20-25 kglg/dg	10	

	Norodine 24 Inj.	Injectie	8300	3 dg	24 u.	1 ml / 10-16 kg/dg	42	(2)
	Dofatrim-ject	Injectie	8762	3 dg	24 u.	1 ml / 10-15 kg/dg	42	(2)

2.4 SALMONELLOSE

SALMONELLA TYPHIMURIUM e.a.

Therapie	Stof	REG NL	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.	
ORAAAL								
Eerste keus	Oxytetracycline							
	Oxytetracycline HCL (Eurovet)	Poeder	8678	3-5 dg	Nvt	2-4 g / 100 kg/dg	7	
	* Trimethoprim / sulfadiazine of sulfamethoxazol of sulfachloorpyridazine							
	Trimethosulfmix 50%	Poeder	7939	max. 5 dg	Nvt	2,5 g / 100kg/dg	12	
	Trim/Sul 80/420	Poeder	2213	5-28 dg	Nvt	2,5-5 gr / 100 kg/dg/dg	28	
	Trimethosulf topdressing	Poeder	8017	5-14 dg	24 u.	20-40 g / 100 kg/dg	14	
	T.S. Sol	Oplossing	8076	4-7 dg	Nvt	3 l / 1000 lw	14	(7)
PER INJECTIE								
Eerste keus	Oxytetracycline							
	Geomycineject	Injectie	8488	3-5 dg	24 u.	1-2 ml / 10 kg/dg	24	
	Oxymax	Injectie	112077	3-5 dg	24 u.	1-2 ml / 10 kg/dg	24	
	* Trimethoprim / sulfadiazine of sulfamethoxazol of sulfadoxine							
	AA-Trim	Injectie	113625	5 dg	2 x 12 u.	1 ml / 10 kg/dg	42	(2)
	Norodine 24 Inj.	Injectie	8300	3 dg	24 u.	1 ml / 10-16 kg/dg	42	(2)
	Dofatrim-ject	Injectie	8762	3 dg	24 u.	1 ml / 10-15 kg/dg	42	(2)

2.5 VARKENS DYSENTERIE

BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE

Therapie	Stof	REG NL	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.	
ORAAAL								
Eerste keus	1 Tiamulin							
	Denagard 45% W.S.G.	Granulaat	8012	5 dg	24 u.	126-180 g / 1000 lw	8	
	Tiamulin 500 active / drinkmix 10%	Poeder	7538	5 dg	24 u.	1 kg / 1000 lw	7	
	1 Tyvalosine							

	*	Valnemuline								
	*	Lincomycine								
	*	Tylosine								
PER INJECTIE										
Eerste keus		Tiamulin								
		Denagard 10% injectie	Injectie	8014	1 x	Nvt	1-2 ml / 10 kg/dg	56		

2.6 INTESTINAL ADENOMATOSIS COMPLEX

LAWSONIA INTRACELLULARIS ("PIA")

Therapie		Stof		REG NI	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.
ORAAAL									
Eerste keus	1	Tiamulin							
		Denagard 45% W.S.G.	Granulaat	8012	5 dg	24 u.	126-180 g / 1000 lw	8	
	1	Tylosine							
		Tylan W.O.	Poeder	9984	7 dg	Nvt	70-140 g / 1000 lw	1	(8)
		Tylogran WSP	Poeder	10213	7 dg	Nvt	70-140 g / 1000 lw	1	
	1	Tyvalosine							
		Valnemuline							
		Oxytetracycline							
		Oxytetracycline HCL (Eurovet)	Poeder	8678	3-5 dg	Nvt	2-4 g / 100 kg/dg	7	
PER INJECTIE									
Eerste keus		Oxytetracycline							

3 UIER

3.1 MASTITIS / UIERONTSTEEKING / CYSTITIS / PYELONEFRITIS

E. COLI , STREPTOKOKKEN EN STAFYLOKOKKEN

Therapie		Stof		REG NI	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.
ORAAAL									
Eerste keus	1	Trimethoprim / sulfadiazine							
		Trimethosulfmix 50%	Poeder	7939	max. 5 dg	Nvt	5 g / 100kg/dg	28	
		Trimethosulf topdressing	Poeder	8017	5-14 dg	24 u.	20-40 g / 100 kg/dg	14	

5.1 SMEERWRANG / SMEERPOKKEN

STAPHYLOCOCCUS HYICUS, INTERMEDIUS, CHROMOGENES, SCIURI en AUREUS

Therapie	Stof	REG NI	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.
ORAAAL							
Eerste keus	Trimethoprim / sulfamethoxazol						
	Feedmix TS Topdressing	9529	4-7 dg	24 u.	25-50 g / 100 kglg	14	
	T.S. Sol	8076	4-7 dg	Nvt	3 l / 1000 lw	14	(7)
PER INJECTIE							
Eerste keus	1 Procainebenzylpenicilline						
	Depocilline	4259	3 dg	24 u.	1 ml / 20-25 kglg/dg	10	
	2 Trimethoprim / sulfadoxine						
	Dofatrim-ject	8762	3 dg	24 u.	1 ml / 10-15 kglg/dg	42	(2)
Lokaal							
Eerste keus	* Chloorretetracycline						
	CTC spray 211 ml en 422 ml	9013	n.v.t.	n.v.t.	lokaal	0	
	Engemycine Spray	102670	n.v.t.	n.v.t.	lokaal	0	

5.2 DERMATITIS

ANAEROOB, E. COLI, TRUPEPERELLA PYOGENES (voorheen Arcanobacterium, Actinomyces en Corynebacterium pyogenes) STREPTOKOKKEN en STAFYLOKOKKEN

Therapie	Stof	REG NI	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.
ORAAAL							
Eerste keus	Trimethoprim / sulfadiazine of sulfamethoxazol						
	Feedmix TS Topdressing	9529	4-7 dg	24 u.	25-50 g / 100 kglg	14	
	Trimethosulf topdressing	8017	5-14 dg	24 u.	20-40 g / 100 kglg	14	
	T.S. Sol	8076	4-7 dg	Nvt	3 l / 1000 lw	14	(7)
PER INJECTIE							
Eerste keus	1 Trimethoprim / sulfadiazine of sulfamethoxazol						
	AA-Trim	113625	5 dg	2 x 12 u.	1 ml / 10 kglg	42	(2)
	Norodine 24 Inj.	8300	3 dg	24 u.	1 ml / 10-16 kglg/dg	42	(2)
	* Procainebenzylpenicilline						
	Depocilline	4259	3 dg	24 u.	1 ml / 20-25 kglg/dg	10	

	*	Trimethoprim / sulfadoxine		Injectie	8762	3 dg	24 u.	1 ml / 10-15 kg/dg	42	(2)
		Dofatrim-ject								
Lokaal										
Eerste keus	*	Chloortetracycline								
		CTC spray 211 ml en 422 ml		Spray	9013	n.v.t.	n.v.t.	lokaal	0	
		Engemycine Spray		Spray	102670	n.v.t.	n.v.t.	lokaal	0	
	*	Oxytetracycline								

6 ZENUWSTELSEI

6.1 MENINGO-ENCEPHALITIS / HERSENVLIESONTSTEEKING (Gegeneraliseerde infecties)

STREPTOCOCCIS SUIS

Therapie		Stof			REG NL	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.
ORAAAL										
Eerste keus		Trimethoprim / sulfamethoxazol								
		Feedmix TS Topdressing		Poeder	9529	4-7 dg	24 u.	25-50 g / 100 kg/dg	14	
		T.S. Sol		Oplossing	8076	4-7 dg	Nvt	3 l / 1000 lw	14	(7)
PER INJECTIE										
Eerste keus	1	Procainebenzylpenicilline								
		Depocilline		Injectie	4259	3 dg	24 u.	1 ml / 20-25 kg/dg	10	
		Oxytetracycline								
		Engemycine 10%		Injectie	8291	max. 5 dg	24 u.	8 ml / 100 kg/dg	18	

7 SPECIFIEKE SYSTEMISCHE AANDOENINGEN

7.1 POLYSEROSITIS (Glässer)

HAEMOPHILUS PARASUIS

Therapie		Stof			REG NL	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.
ORAAAL										
Eerste keus		Trimethoprim / sulfadiazine of sulfamethoxazol								
		Feedmix TS Topdressing		Poeder	9529	4-7 dg	24 u.	25-50 g / 100 kg/dg	14	
		Trimethosulf topdressing		Poeder	8017	5-14 dg	24 u.	20-40 g / 100 kg/dg	14	
		T.S. Sol		Oplossing	8076	4-7 dg	Nvt	3 l / 1000 lw	14	(7)

PER INJECTIE										
Eerste keus	*	Oxytetracycline								
		Alamycin LA 20	Injectie	2738	1x	3 dg	1 ml / 10 kglg	70		
		Duphacycline 300 Extend	Injectie	8290	1 x	6-3 dg	1 ml / 10-15 kglg	90		
		Oxymax	Injectie	112077	3-5 dg	24 u.	1-2 ml / 10 kglg	24		
		Geomycineject	Injectie	8488	3-5 dg	24 u.	1-2 ml / 10 kglg	24		
	*	Trimethoprim / sulfadiazine								
		Norodine 24 Inj.	Injectie	8300	3 dg	24 u.	1 ml / 10-16 kglg/dg	42		(2)
		Trimethoprim / sulfadoxine								
		Dofatrim-ject	Injectie	8762	3 dg	24 u.	1 ml / 10-15 kglg/dg	42		(2)

7.2 VLEKZIEKTE

ERYSIPELOTRIX RHUSIOPATHIAE

Therapie		Stof		REG NL	Duur	Interval	Dosering	Wachtijd	Opm.
ORAAAL									
Eerste keus		-							
PER INJECTIE									
Eerste keus	1	Procainebenzylpenicilline							
		Depocilline	Injectie	4259	3 dg	24 u.	1 ml / 20-25 kglg/dg	10	
		Norocilin 300	Injectie	2723	3-5 dg	24 u.	1 ml / 30 kglg/dg	14	
		Pen-ject 30	Injectie	9332	3-5 dg	24 u.	1 ml / 10 kglg/dg	14	
	1	Tylosine							
		Tylan 200 Injectie	Injectie	10100	3-5 dg	24 u.	1-2 ml / 40 kg		
		Tylosine 20% Inj. (Alfasan)	Injectie	9103	3 dg	24 u.	1 ml / 20 kglg/dg	30	
		Tylosine 20% pro inj. (Alfasan)	Injectie	8296	3 dg	24 u.	1 ml / 20 kglg/dg	30	
	2	Oxytetracycline							
		Alamycin LA 20	Injectie	2738	1x	3 dg	1 ml / 10 kglg	70	
		Geomycineject	Injectie	8488	3-5 dg	24 u.	1-2 ml / 10 kglg	24	
		Oxymax	Injectie	112077	3-5 dg	24 u.	1-2 ml / 10 kglg	24	

VACCINATIES

Infectieuze kiem	Productnaam	Toedieningsvorm	Reg-NL	Opmerkingen t.a.v. doeldieren	Diergroep	Tijdstip	Wachttijd
App	Porcilis APP	Injectie	8520	v.a. 6 wkn leeftijd			0
E. Coli	Porcilis Porcoli	Injectie	9802	gelten en zeugen			0
E. Coli	Neocolipor	Injectie	9809	gelten en zeugen			0
E. Coli/PWD	Coliprotect F4	Oraal	115247	v.a. 18 dgn leeftijd	zogende/pas gespeende biggen	7 dgn vóór de verwachte kliniek	0
Clostridium/Coli	Suiseng	Injectie	103101	gelten en zeugen			0
Clostridium/Coli	Porcilis ColiClos	Injectie	108819	gelten en zeugen			0
Influenza	Gripovac-3	Injectie	104922	v.a. 56 dgn leeftijd			0
Mycoplasma	Stellamune Mycoplasma	Injectie	8215	big			0
Mycoplasma	Porcilis M. Hyo	Injectie	10362	v.a. 1 week leeftijd			0
Mycopl-1 shot	Stellamune One	Injectie	10190	v.a. 1e levensweek			0
Mycopl-1 shot	Ingelvac Mycoflex	Injectie	104086	v.a. 3 wkn leeftijd			0
Mycopl-1 shot	Suvaxyn MH One	Injectie	102300	v.a. 3 wkn leeftijd			0
PRRS-AM levend	Ingelvac PRRS MLV	Injectie	8749	v.a. 3 wkn leeftijd			0
PRRS-EU levend	Porcilis PRRS	Injectie	9815	varkens			0
PRRS-EU dood	Progressis PRRS	injectie	9819	gelten en zeugen			0

Snuffel	Porcilis AR-T	Injectie	1355	gelten en zeugen			0
Snuffel	Rhiniseng	Injectie	105581	gelten en zeugen			0
Zkt van Glässer	Porcilis Glässer	Injectie	10172	varkens			0
Parvo	Parvoject	Injectie	7677	fok- en vermeerderin g			0
Parvo	Porcilis Parvo	Injectie	7387	fok- en vermeerderin g			0
Vlek-Parvo	Parvoruvax	Injectie	4217	fok- en vermeerderin g			0
Vlek-Parvo	Porcilis Ery+Parvo	Injectie	8726	fok- en vermeerderin g			0
Vlekziekte	Porcilis Ery	Injectie	8654	v.a. 10 wkn leeftijd			0
Vlekziekte	Ruvax	Injectie	2820	v.a. 10 wkn leeftijd			0
PIA	Enterisol Iletis	drinkwater	10302	v.a. 3 wkn leeftijd			0
Circo	Circovac	Injectie	10567	gelten en zeugen			0
Circo	Ingelvac Circoflex	Injectie	102672	v.a. 2 wkn leeftijd			0
Circo	Porcilis PCV-2	Injectie	102344	v.a. 3 dagen leeftijd			0

ONTSTEEKING-/ KOORTSREMMERS

	Stof	REG NL	Duur	Interval	Dosering	Wachtijd	Opm.
ORAAAL	Na-Salicylaat	8913	3-5 dg	24 u.	35 mg / kg/dag of 350 gr / 0		
	Pracetam 10% premix		5 dg	Nvt	5 kg / 1000kgv	1	

OVERIG

	Stof		REG NI	Duur	Interval	Dosering	Wachttijd	Opm.
Anaemie	Ironject 20% + B12	Injectie	3159	1 x	n.v.t.	0,75-1 ml / big voor dag 3	0	(4)
	Pravan 200 + B12	Injectie	2444	1 x	n.v.t.	1 ml / bigop 3e dag	0	(4)
Coccidiose	Cevazuril	Oraal	101977	1 x	n.v.t.	0,4 ml / kglg voor dag 5	77	(4)
	Baycox	Oraal	10036	1 x	n.v.t.	0,4 ml / kglg voor dag 5	77	(4)

Opmerkingen bij de medicijnen

- (1) Het product is alleen toegestaan op vermeerderingsbedrijven, voor biggen kleiner dan 25 kg of jonger dan 10 weken leeftijd (niet bij zeugen).
 - (2) Het product is alleen toegestaan op vermeerderingsbedrijven, voor biggen kleiner dan 25 kg of jonger dan 10 weken leeftijd en zeugen.
 - (3) Toegestaan voor biggen jonger dan 3 weken.
 - (4) Toegestaan voor biggen jonger dan 10 weken.
 - (5) Het gemedicineerde drinkwater binnen 12 uur verversen.
 - (6) Het gemedicineerde drinkwater binnen 18 uur verversen.
 - (7) Het gemedicineerde drinkwater binnen 24 uur verversen.
 - (8) Het product is minsten 8 uur stabiel in brijvoer.
 - (9) Het product is alleen toegestaan voor gespeende biggen en vleesvarkens, **niet voor zeugen**.
- * = Binnen de keuzen geen voorkeur voor een bepaald middel; volgorde alfabetisch.

Plaats: #N/B

Handtekeningen:

Varkenshouder:
#N/B

Dierenarts:
#VERWI