

Handleiding medicijngebruik 2023

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 maandelijks 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

Positieve lijst - Addendum Bedrijfsbehandelplan

Antibiotica – 1e keus voor individuele behandeling

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	Eénmalig	8067	
Oxyject 10%	IKB: 14	1 per 5-10 kg	3-5	8515	
Oxymax 100 mg/ml	IKB: 21	1 per 5-10 kg	3-5	112077	
Trimethoprim Sulfonamiden					
Diatrim 200 mg/ml + 40 mg/ml	IKB: 20	1 ml per 16 kg	3-5	123480	Niet bij vleesvarkens
Dofatrim-ject 40/200 mg/ml	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	
Macroliden					
Tylan 200	IKB: 16	1 ml per 20-40 kg	3-5	10100	
Tylosine 20% pro inj.	IKB: 30	1 ml per 20 kg	3	8296	
Pharmasin 200 mg/ml	IKB: 16	1 ml per 20-40 kg	3	118242	
Pleuromutilinen					
Denagard 10%	IKB: 28	1 ml per 5-10 kg	éénmalig	8014	
Vetmulin 162 mg/ml	IKB: 21	1-1,5 ml per 20 kg	1-3	102811	
1 ^e keus antibiotica voor uitwendig gebruik					
Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
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
------------------	---	---------------------	----------------------------------	--------

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

1 ^e keus antibiotica voor orale toediening via drinkwater					
Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering (ml of gr per kg l.g.)	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
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					
Trimethosulfmix 50%	IKB: 28	5 gr per 100 kg	max. 5 dagen	7939	Verdeeld over 2 porties
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	
T.S.-Sol 20/100 mg/ml	IKB: 8	1 ml per 4 kg LG	4 – 7 dagen	7611	
Macroliden – zie bijsluiter: specifieke dosering per indicatie					
Tilmovet 25%	IKB: 14	6-8 ml per 100 kg; 80 ml per 100 L	5	10560	
Tildosin 250 mg/ml	IKB: 14	6-8 ml per 100 kg; 80 ml per 100 L	5	120440	
Tylogran W.S.P.	IKB: 1	0,55-2,2 gr per 100 kg	7-10	10213	
Pleuromutilinen – zie bijsluiter: specifieke dosering per indicatie					
Denagard 45%	IKB: 4	0,6-2 gr per 100 kg	3-5	8012	

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	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

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					
Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering (ml per kg l.g.)	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
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	
Ampicilline 20% pro inj.	IKB: 14	1 ml per 10 kg	3-5	8480	
Penicilline + Streptomycine					
Penstrep-ject	IKB: 49	1 ml per 20 kg	3 dagen	100679	
Penicillinen (2e keus) + colistine					
Amoxy-c	IKB: 14	1 ml per 10 kg	3	3453	
Tulathromycine					
Doraxx	IKB: 13	1 ml per 40 kg	éénmalig	126606	
Draxxin	IKB: 13	1 ml per 40 kg	éénmalig	10183	
Draxxin 25	IKB: 13	1 ml per 10 kg	éénmalig	115258	
Increxxa 100 mg/ml	IKB: 13	1 ml per 40 kg	éénmalig	125739	
Tulissin 100 mg / ml	IKB: 13	1 ml per 40 kg	éénmalig	124431	
Tulissin 25 mg / ml	IKB: 13	1 ml per 10 kg	éénmalig	124428	
Tuloxin 100 mg / ml	IKB: 13	1 ml per 40 kg	éénmalig	122430	
Lincomycine + spectomycine					
Lincomycine-spectinomycine	IKB: 21	1 ml per 10 kg	max. 3	8271	

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

2 ^e keus antibiotica voor orale toediening					
Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering (ml of gr per kg l.g.)	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
Penicillinen (2^e keus) drinkwater					
Amoxy active 131 mg/g	IKB: 8	1 gr per 10 kg	3-5	7324	
Amoxy Active 697mg/gr	IKB: 2	1,6 g per 100 kg	3-5	113695	
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
Colistine door drinkwater					
Colisol 5 liter	IKB: 1	40 ml per 100 kg	3-5	2182	
Colistine 4800 WSP	IKB: 1	2,1 g per 100 kg 200 g per 1000 L	3-5	7733	
Coldostin 4 800 000	IKB: 1	1 g per 48 kg/lg	3-5	117624	
Colistine als topdressing					
Colistine 1200 topdr	IKB: 7	12,5 gr per 100 kg	3-5	5901	

Overige medicijnen

Pijnstillers					
Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
NSAID's – injectie (in de spier)					
Ketofen	5	3 ml per 100 kg l.g.	Eénmalig	8784	
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)					
Na-salicylaat	0	3,5 gr/100 kg	3-5	8913	
Pracetam 200 mg	0	15 ml/100 kg	5	105774	
Pracetam 400 mg	0	7,5 ml/100 kg	5	118753	
Solacyl	0	3,5 gr/100 kg	3-5	10444	
Corticosteroïden– injectie (in de spier)					

Dexaject 2 i.m. 1,5 ml/50 kg 112615

Pijnstiller voor maagdarmkanaal – injectie (in de spier)

Buscopan 15 1 ml/20 kg l.g. Eénmalig 8944
compositum-IM

Hormonen

Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
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 10 I.E. /ml	0	2-4 ml per dier	Eénmalig	2768	
Oxytocin-ject	0	2-4 ml per dier	Eénmalig	3030	
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	

Supplementen

Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering (ml per kg l.g.)	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
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	
Vitolject Forte	0	1-4 ml per dier		4142	
IJzerpreparaten – injectie					
Ironject 20% + B12	0	0,75-1 ml per dier		3159	
Prevan 200 + B12	0	1 ml per dier		2444	
Elektrolyten – oraal in het drinkwater					
Denkacare Vitalfort	0	2,5 gram per 100ml			

Antiparasitaire middelen

Medicijn	Wachttijd (dagen)	Dosering	Behandelingsduur (dagen)	REG NL	Opmerking
----------	-------------------	----------	--------------------------	--------	-----------

Anticoccidia					
Dozuril	61	0,4 ml/kg l.g., oraal	éénmalig	112775	
Forceris 30 mg/ml + 133 mg/ml	70	1,5 ml per big, i.m.	éénmalig	121805	
Ontworming – injectie					
Dectomax	77	1 ml/33 kg l.g., i.m.	éénmalig	9844	
Iverveto 1%	28	1 ml/33 kg l.g., i.m.	éénmalig	10547	
Levamisol 10% inj.	28	1 ml/20 kg l.g., i.m.	éénmalig	1716	
Ontworming – topdressing					
Flubendazole 5% topdressing	5	1 g/10 kg l.g.	éénmalig	101467	
Pigfen 40 mg/g	4	1 g/8 kg l.g. 1 g/55 kg l.g.	éénmalig 7 dagen	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	éénmalig	8957	
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					
Stresnil	18	i.m.	0,25-0,5 ml/10kg l.g.	3153	

Vaccinlijst

Aandoening	Naam Vaccin	REG NL	Dosering
APP			
	Coglapix	115299	2 ml
	Fixr APP 2, 9, 11	123995	2 ml
	Porcilis APP	8520	2 ml
	Suivac APP	-	2 ml
Atrofische Rhinitis			
	Porcilis ART	1355	2 ml
	RhiniSeng	105581	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			
	Suiseng Diff/A	127115	2 ml
Clostridium/E.Coli			
	Entericolix	115751	2 ml
	Enteroporc Coli AC	124902	2 ml
	Porcilis Coliclos	108819	2 ml
	Suiseng Coli/C	125985	2 ml
E.Coli			
	Coliprotec F4/F18	118799	2 ml
	Ecoporc Shiga	111263	1 ml !
	Fixr Rota Coli	123686	2 ml
	Neocolipor	9809	2 ml
	Porcilis porcoli DF	10099	2 ml
	Vepured	119414	1 ml !
Haemophilus Parasuis / Glässer			
	Porcilis Glässer	10172	2 ml

Influenza		
Resporc Flu 3	103467	2 ml
Gripork*	-	1-2 ml (big) ! 2 ml (zeug)
Resporc Flu Pan H1N1	118267	2 ml
Leptospirose		
Fixr Parvo Lepto	125629	2 ml
Porcilis Ery + Parvo + Lepto	117666	2 ml
Mycoplasma		
Mycoflex	104086	1 ml !
Suvaxyn MH one	102300	2 ml
Suvaxyn MH	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		
CircoMax Myco	125737	2 ml
Mhyosphere PCV ID	124922	0,2 ml
Porcilis PCV M Hyo	114735	2 ml / 2x 1 ml
Suvaxyn Circo + MH RTU	116420	2 ml
Parvo		
Porcilis Parvo	7387	2 ml
Parvoject	7677	2ml
ReproCyc Parvoflex	122784	2 ml
PIA		
Enterisol Ileitis	10302	2 ml
Porcilis Lawsonia	123502	2 ml
PRRS		
Ingelvac PRRS MLV	8749	2 ml
Ingelvac PRRS KV	9820	2 ml
Porcilis PRRS	9815	2 ml
Progressis	9819	2 ml

PRRS flex	115061	1 ml !
ReproCyc PRRS EU	115087	2 ml
Suvaxyn PRRS MLV	119564	2 ml
Unistrain PRRS	110841	IM 2 ml ID 0,2 ml
Rotavirus		
Bovigen Scour*	117300	2 ml
Fixr Rota Coli	123686	2 ml
Lactovac*	9190	2 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

*Inzet volgens cascaderегeling.