

BIJLAGE I

**LIJST MET NAMEN, FARMACEUTISCHE VORMEN, STERKTEN
VAN DE GENEESMIDDELEN VOOR DIERGENEESKUNDIG
GEBRUIK, DIERSOORTEN, TOEDIENINGSWEG,
INDICATIES/WACHTTIJDEN EN AANVRAGERS/HOUDERS VAN
DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN IN DE
LIDSTATEN**

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Oostenrijk	Chevita Tierarzneimittel Gesellschaft m.b.H.Kaplanstr aße 10 AT 4600 Wels AUSTRIA	Doxymax 500 mg/g - Pulver zur Herstellung einer Lösung zum Einnehmen für Schweine und Hühner	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Poeder voor oraal gebruik	Varkens, kippen (vleeskuikens)	Kippen: 3-5 dagen, oraal via het drinkwater	Kippen: 25 mg doxycycline- hydraat/kg lichaams- gewicht/dag = 1 g poeder/20 kg/ dag	Vlees en slachtafval: Kippen (vleeskuikens) 5 dagen, Eieren: niet voor gebruik bij leghennen Indicaties: luchtweginfectie veroorzaakt door Mycoplasma spp. (M. gallisepticum), Escherichia coli, sepsis veroorzaakt door Pasteurella multocida
België	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksvee r THE NETHERLANDS	Doxycycline 50% Dopharma	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplos- baar poeder	Kalveren, varkens, pluimvee	Pluimvee: 50 mg/kg/dag	3-5 dagen 500 g/1000 l drinkwater	Vlees en slachtafval: 6 dagen Indicaties: door micro-organismen veroorzaakte respiratoire of gastro-intestinale infecties
België	VIRBAC S.A. 1ère avenue - 2065 m - L.I.D. 06516 CARROS FRANCE	Pulmodox 50%	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplos- baar poeder	Kalveren, varkens, pluimvee	Pluimvee: 50 mg/kg/dag	3-5 dagen 500 g/1000 l drinkwater	Vlees en slachtafval: 6 dagen Indicaties: door micro-organismen veroorzaakte respiratoire of gastro-intestinale infecties

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
België	Eurovet Animal Health B.V. Handelsveg 25 PO Box 179 5530 AD Bladel THE NETHERLANDS	Soludox 50%	Doxycyclinehycla	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Varkens, pluimvee	Pluimvee: 10-20 mg/kg/dag	3-4 dagen 100-200 g /1000 l drinkwater	Vlees en slachtafval: 3 dagen/10 mg/kg 12 dagen/20 mg/kg Indicaties: luchtwegaandoeningen
België	Eurovet Animal Health B.V. Handelsveg 25 PO Box 179 5530 AD Bladel THE NETHERLANDS	Soludox 15% ad. us. vet..	Doxycyclinehycla	150 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Varkens, kalveren, pluimvee, siervogels, duiven	Pluimvee: 10-20 mg/kg/dag	3-5 dagen 500 g/1000 l drinkwater	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: door micro-organismen veroorzaakte luchtwegaandoeningen
België	Huvepharma N.V. Uitbreidingstraat 80 2600 Antwerpen BELGIUM	Hydrodoxx 500 mg/g water-soluble powder	Doxycyclinehycla	500 mg/g doxycyclinehycla	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) & varkens (vleesvarkens)	Oraal (drinkwater)	20 mg doxycycline (hycla)/kg x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen: 6 dagen Niet voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: kippen (vleeskuikens): preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum.
Bulgarije	Farma Sis OOD 4 San Stefano Str. Dobrich BULGARIA	Doxinyl 10% Oral Suspension	Doxycyclinehycla	100 mg/ml	Suspensie voor oraal gebruik	Pluimvee	Via het drinkwater	50 -100 ml Doxinyl 10 % in 100 l drinkwater per dag	Vlees - 5 dagen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
								(50-100 mg doxycycline in 1 l drinkwater) 3-5 dagen	
Bulgarije	Farma Sis OOD 4 San Stefano Str. Dobrich BULGARIA	Cyvadox 10%	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Suspensie voor oraal gebruik	Pluimvee	Via het drinkwater	0,5-1 ml in 1 l drinkwater/ dag\3-5 dagen\ 50-100 mg doxycycline	Vlees - 7 dagen
Bulgarije	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksveer THE NETHERLANDS	Doxycycline 50% w.s.p.	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Via het drinkwater	500g doxycycline 50 % wateroplosbaar poeder in 100 l drinkwater / 3-5 dagen	Vlees - 4 dagen
Bulgarije	Farmavet OOD 40 Otec Paisij Str. Shumen BULGARIA	Doxycycline 20% Pulvis solubilis	Doxycyclinehydraat	200 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Via het drinkwater	50 g doxycycline 20 % in 100 l drinkwater / 3-5 dagen	Vlees - 7 dagen
Bulgarije	Interchemie Werken De Adelaar BV Hosterweg 26a 5811 Ccastenray THE NETHERLANDS	Doxy - WS	Doxycyclinehydraat	200 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Via het drinkwater	1 kg Doxy-WS in 2000-4000 l drinkwater	Vlees - 7 dagen
Bulgarije	Ceva Sante Animale France La Balastiere 33501 Libourne Cedex	Doxyvit 50 % WSP	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Via het drinkwater	2-3 g Doxyvit 50 % wateroplosbaar poeder in 10 l	Vlees - 7 dagen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
	FRANCE							drinkwater - 5 dagen /equivalent aan 100-150 mg doxycycline in 1 l water	
Bulgarije	Ceva Sante Animale France La Balastiere 33501 Libourne Cedex FRANCE	Doxyvit 100	Doxycyclinehydraat	100 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Via het drinkwater	10 mg Doxyvit/kg lichaamsgewicht/dag	Vlees - 7 dagen
Bulgarije	Vetpartners OOD Ivan Asen Str. 4270 Parvomaj BULGARIA	Polidoxichem 500/WSP	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Via het drinkwater	50-100 mg doxycycline in 1 l drinkwater /3-5 dagen/ equivalent aan 0,1-0,2 g Polidoxichem 500 wateroplosbaar poeder in 1 l drinkwater/dag	Vlees - 7 dagen
Bulgarije	Biovet AD 39 Petar Rakov Str. 4550 Peshtera BULGARIA	Vibravet 10% Water soluble premix	Doxycyclinehydraat	100 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Via het drinkwater	1 g Vibravet 10 % in 1 l drinkwater / =67-100 mg doxycycline/dag. 5 dagen	Vlees - 7 dagen
Cyprus	PREMIER SHUKUROGLOU LTD	HIPRADOXI -S	Doxycyclinehydraat	100 mg	Drank	Varkens, kippen (vleeskuikens)	Orale toediening, via het drinkwater	Vleeskuikens: 50-100 mg doxycyclinehydraat/l water gedurende 3-5 dagen	Vleeskuikens: vlees: 5 dagen Varkens: vlees: 6 dagen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Tsjechië	Industria Italiana Integratori TREI S.p.A. Viale Corassori 62 41100 Modena ITALY	DOXIPAN 20	Doxycyclinehyclaat	20 g/100 g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) , kalkoenen	Oraal gedurende 5 dagen via het drinkwater toedienen.	Vleeskuikens: 5 – 7,5 g van het middel/10 l drinkwater kalkoenen: 10 – 20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht	Kippen (vleeskuikens): vlees en slachtafval: 5 dagen Kalkoenen: vlees en slachtafval: 10 dagen Indicaties: Kippen (vleeskuikens): chronisch luchtwegaandoeningen en hieraan gerelateerde infecties. Kalkoenen: ziekten veroorzaakt door grampositieve en gramnegatieve micro-organismen en mycoplasmen, in het bijzonder luchtweg- en gewrichtssyndroom veroorzaakt door mycoplasmen en Staphylococcus

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Tsjechië	Pharmagal s.r.o., Murgašova 5, 949 01 Nitra, Slovak Republic	DOXYGAL	Doxycyclinehydraat	50 mg/1 g	Poeder voor drank	Pluimvee	Oraal gedurende 3-5 dagen via het drinkwater toedienen	Therapeutisch - preventief: 50 mg doxycycline/l drinkwater Therapeutisch : 100 mg doxycycline/l drinkwater	Vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet toegestaan voor gebruik bij leghennen die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: toegepast voor de behandeling van de secundaire bacteriële infecties die volgen op door virussen veroorzaakte ziekten. Pluimvee: CRD (mycoplasma), colibacillose

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Tsjechië	Lavet Pharmaceuticals Ltd., 1161 Budapest Ottó u. 14, Hungary	DOXYVIT 40 %	Doxycyclinehydraat	40 g/100 g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens), kalkoen	Oraal gedurende 3-5 dagen toedienen via het drinkwater.	1. Continue behandeling: 1,0 g Doxyvit 40 % per 3-6 l drinkwater 2. Pulstherapie 10-20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht, intervallen 4-8 uur.	Kippen (vleeskuikens), kalkoenen: vlees en slachtafval: 4 dagen. Niet toegestaan voor gebruik bij leghennen die eieren produceren voor consumptie door de mens. Indicaties: behandeling en preventie van respiratoire, intestinale en systemisch infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen bij vleeskuikens en kalkoenen. Chronische ademhalingsziekte (Mycoplasma gallisepticum, Escherichia coli), aerosacculitis (Mycoplasma meleagridis), infectieuze synovitis (Mycoplasma synoviae), vogelcholera (Pasteurella multocida), door Bordetella (Bordetella avium)

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma- ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									veroorzaakte infecties bij kalkoenen, infectieuze coryza (Haemophilus paragallinarum), colibacillose (Escherichia coli), necrotische enteritis (Clostridium perfringens), chlamydirose (Chlamydia psittaci)

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Tsjechië	Laboratorios Karizoo S.A Polígono Industrial La Borda Mas Pujades 11-12 08140 Caldes de Montbui Barcelona SPAIN	KARIDOX 100 mg/ml	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Kippen - vleeskuikens	Oraal gedurende 3-5 dagen toedienen via het drinkwater	10-20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag (d.w.z. 0,5-1,0 ml van het middel/l drinkwater/dag)	Kippen (vleeskuikens): vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet toegestaan voor gebruik bij leghennen die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) en mycoplasmae veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organisme.
Tsjechië	Tekro, spol. s.r.o., Višňová 2/484, 140 00 Praha 4, Czech Republic	MEDITEK DOX 100	Doxycyclinehydraat	100 g/kg	Poeder voor drank	Vleeskuikens	Oraal gedurende 3-5 dagen toedienen via het drinkwater	10 mg doxycyclinehydraat/kg lichaamsgewicht (1,0 kg van het middel/1000 l drinkwater)	Kippen (vleeskuikens): vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: preventie en behandeling van respiratoire en gastro-intestinale infectie bij varkens en vleeskuikens veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige pathogenen. Het is efficiënt tegen de

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									diverse bacteriën die resistent zijn voor de eerste generatie tetracyclinen
Tsjechië	CHEMO IBERICA, S.A. Gran Via Carlos III, 98 7 ^a Edificio Trade 08028 Barcelona SPAIN	ORIDOX 100 mg/ml, perorální roztok pro podání v pitné vodě pro brojlerů a prasata	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Kippen (vleeskuikens)	Oraal gedurende 3-5 dagen toedienen via het drinkwater	10-20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag (d.w.z. 0,5-1,0 ml van het middel/l drinkwater/dag)	Kippen (vleeskuikens): vlees en slachtafval: 7 dagen. Eieren: niet toegestaan voor gebruik bij leghennen die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) en mycoplasma's veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Tsjechië	VIRBAC S.A. 1ère avenue - 2065 m - L.I.D. 06516 CARROS FRANCE	Pulmodox O.S.P. 5%	Doxycyclinehydraat	0,05 g/g	Poeder voor drank	Pluimvee	Oraal gedurende 3-5 dagen toedienen via het drinkwater	Pluimvee tot 2 weken: 1 g van het middel/l drinkwater/dag Pluimvee ouder dan 2 weken: 2 g van het middel/l drinkwater/dag Behandelings-duur: 3 - 5 dagen	Kippen (vleeskuikens): vlees en slachtafval: 4 dagen Niet toegestaan voor gebruik bij leghennen die eieren produceren voor consumptie door de mens. Indicaties: behandeling van luchtweginfecties veroorzaakt door de voor doxycycline gevoelige pathogenen bij kippen (vleeskuikens)
Tsjechië	KELA Laboratoria n.v. Industrial Zone De Kluis" St. Lenaartseweg 48 2320 Hoogstraten BELGIUM	Respidox 5 %	Doxycyclinehydraat	50 mg /g	Poeder voor drank	Pluimvee	Oraal gedurende 3 dagen toedienen via het drinkwater	2 g van het middel/l drinkwater	Pluimvee: vlees en slachtafval: 7 dagen Niet toegestaan voor gebruik bij leghennen die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: behandeling van infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen. Pluimvee: CRD, colibacillose, ontsteking van het neusslijmvlies

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									synovitis, salmonellose, vogelcholera, chlamydirose
Tsjechië	COOPHAVET Saint Herblon 44150 Ancenis FRANCE	RONAXAN P.S. 5%	Doxycyclinehydraat	50 mg /g	Poeder voor drank	Kippen	Oraal gedurende 5 dagen toedienen via het drinkwater	10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag (d.w.z. 1 g van het middel/5 kg lichaamsgewicht)	Kippen (vleeskuikens): vlees en slachtafval: 4 dagen Niet toegestaan voor gebruik bij leghennen die eieren produceren voor consumptie door de mens. Indicaties: behandeling van infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen bij kippen (vleeskuikens).

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Tsjechië	LABORATORIOS CALIER, S.A. BARCELONÉS, 26 08520 Les Franqueses del Valles SPAIN	Doxycycline Calier 500 mg/g	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	20 mg/kg/dag	6 dagen Preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Tsjechië	Ceva Animal Health Slovakia spol. s r.o. Račianska 77 831 02 Bratislava SLOVENIA	DOXYVIT 100	Doxycyclinehydrochloride	100 g/1000 g	Poeder voor drank	Pluimvee (kippen, kalkoenen, ganzen)	Oraal gedurende 5 dagen toedienen via het drinkwater	10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, d.w.z. 0,1 g DOXYVIT 100/kg lichaamsgewicht	Vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet toegestaan voor gebruik bij leghennen die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: behandeling en preventie van respiratoire, intestinale en systemische infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen bij hennen, kalkoenen en ganzen: chronische ademhalingsziekte (Mycoplasma gallisepticum, Escherichia coli), aerosacculitis (Mycoplasma meleagridis), synovitis

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									(Mycoplasma synoviae), vogelcholera (Pasteurella multocida), door Bordetella (Bordetella avium) veroorzaakte infecties bij kalkoenen, infectieuze coryza (Haemophilus paragallinarum), colibacillosis (Escherichia coli), necrotische enteritis (Clostridium perfringens), chlamydie (Chlamydia psittaci), preventie bij stress (vaccinatie, verandering in huisvesting, transport)
Denemarken	Laborartorios Karizoo S.A. Pol. Ind. La Borda c/Mas Pujades 11-12 Caldes de Montbui 08140 SPAIN	Karidox	Doxycyclinehyclaat	10 %	Drank	Kippen, varkens	Oraal (drinkwater) gedurende 3-5 dagen	Voor kippen: 10-20 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen (d.w.z. 0,5-1,0 ml van het middel/liter drinkwater/dag)	Slachtkippen: 7 dagen Eieren: mag niet worden toegediend aan eierlegend pluimvee als de eieren bedoeld zijn voor consumptie door de mens Indicaties: preventie en behandeling van CRD en

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									mycoplasmoses veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen
Denemarken	CHEMO IBERICA, S.A. Gran Via Carlos III, 98 7 ^a Edificio Trade 08028 Barcelona SPAIN	Oridox	Doxycyclinehydraat	10 %	Drank	Kippen, varkens	Oraal (drinkwater) gedurende 3-5 dagen	Voor kippen: 10-20 mg doxycycline-hydraat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen (d.w.z. 0,5-1,0 ml van het middel/liter drinkwater/dag)	Slachtkippen: 7 dagen Eieren: mag niet worden toegediend aan eierlegend pluimvee als de eieren bedoeld zijn voor consumptie door de mens Indicaties: preventie en behandeling van CRD en mycoplasmoses veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen
Denemarken	Huvepharma N.V. Uitbreidingstraat 80 2600 Antwerpen BELGIUM	HydroDox	Doxycyclinehydraat	500 mg/g doxycyclinehydraat	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) & varkens (vleesvarkens)	Oraal (drinkwater)	20 mg doxycycline (hydraat)/kg x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen: 6 dagen Niet voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens. Indicaties: preventie en behandeling van chronische

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									ademhalingsziekte (CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum bij kippen (vleeskuikens)
Estland	Laboratorios Hipra S.A. Avda La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPAIN	Hipradoxi-S	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Concentraat voor drank	Kippen (vleeskuikens)	Orale toepassing via het drinkwater	50....100 mg doxycycline/liter water	Vlees en slachtafval: 5 dagen. Niet goedgekeurd voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: colibacillose, CRD en hieraan gerelateerde infecties
Estland	Laboratorios Hipra S.A. Avda La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPAIN	Hipradoxi-P	Doxycyclinehydraat	100 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens)	Orale toepassing via het drinkwater	20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag	Vlees en slachtafval: 5 dagen. Niet goedgekeurd voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: colibacillose, CRD en hieraan gerelateerde infecties

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Estland	Maxx Pharma OÜ Kaluri tee 5 Haabneeme 74001 Viimsi Harjumaa ESTONIA	Doxyprim 40%	Doxycyclinehyclaat	400 mg/g	Poeder voor drank	Kip, kalkoenen	Orale toepassing via het drinkwater	10...20 mg/kg lichaamsgewicht/dag 5 dagen	Vlees en slachtafval: 4 dagen. Niet goedgekeurd voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: voor de behandeling van respiratoire, intestinale en systemische infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige organismen
Estland	Zoovetvaru uusaru 5 76505 Saue Harjumaa ESTONIA	Doxycin	Doxycyclinehyclaat	200 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens)	Voor orale toediening, via het drinkwater	10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 6 dagen. Niet voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: voor de behandeling van respiratoire en gastro-intestinale infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen, waaronder mycoplasmen,

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									bordetellose, chlamydiëse, pasteurellose, anaërobe infecties, salmonellose, stafylokokkose, colibacillose
Estland	Dutch Farm Veterinary Pharmaceuticals B.V. Veemweg 1 3771 MT Barneveld THE NETHERLANDS	Dutch Farm Doxycycline 20% WSP	Doxycyclinehydraat	200 mg/g	Poeder voor drank	Pluimvee	Voor orale toediening, via het drinkwater	15 mg doxycyclinehydraat/kg lichaamsgewicht/dag 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: voor de behandeling van infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen, met name luchtweginfecties
Duitsland	LABORATORIOS CALIER, S.A. BARCELONÈS, 26 08520 Les Franqueses del Valles SPAIN	DOXYCYCLINE CALIER 500 mg/g, Pulver zum Eingeben über das Trinkwasser für Huhn und Schwein	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 6 dagen Indicaties: preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) veroorzaakt

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									door Mycoplasma gallisepticum
Duitsland	Huvepharma N.V. Uitbreidingstraat 80 2600 Antwerpen BELGIUM	HydroDoxx 500 mg/g Pulver zum Eingeben über das Trinkwasser	Doxycyclinehyclaat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) & varkens (vleesvarkens)	Oraal (drinkwater)	20 mg doxycycline (hyclaat)/kg x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen: 6 dagen Niet voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: kippen (vleeskuikens): preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Griekenland	Durden Trading Limited 12,Kennedy Av. Nicosia CYPRUS	Stardox	Doxycyclinehyclaat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) Niet-eierleggende kippen Kalveren Varkens	In het drinkwater	20 mg/kg X 4-7 dagen	Vlees en slachtafval: 14 dagen Indicaties: CRD veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum, colibacillose

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Griekenland	NEW VET A.E Fleming 15 15123 Marousi Attikis GREECE	Nexyclin	Doxycyclinehydraat	400 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) Kalkoenen Varkens	In het drinkwater	20 mg/kg	Vlees en slachtafval: 4 dagen Indicaties: luchtweginfecties veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum, E. coli, Pasteurella multocida, Chlamydia psittaci
Griekenland	VIRBAC S.A. 1ère avenue - 2065 m - L.I.D. 06516 CARROS FRANCE	Pulmodox	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) Niet-eierleggende kippen Kalveren varkens	In het drinkwater	10 mg/kg X 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 9 dagen Indicaties: luchtweginfecties veroorzaakt door Mycoplasma spp., E. coli, Haemophilus paragallinarum, Bordetella avium Enteritis veroorzaakt door Clostridium perfringens en colinum
Griekenland	Nutri-Biomed Hellas LTD 1,V.Hugo &Chlois Metamorfosi Attikis 14452 Athens GREECE	Doxyveto	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) Niet-eierleggende kippen Kalveren Varkens	In het drinkwater	25 mg/kg X 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 9 dagen Indicaties: luchtweginfecties veroorzaakt door Mycoplasma spp., E. coli, Haemophilus paragallinarum, Bordetella avium Enteritis

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									veroorzaakt door Clostridium perfringens en colinum
Griekenland	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksveer THE NETHERLANDS	Doxycyclin 50 Dopharma	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) Kalveren Varkens	In het drinkwater	25 mg/kg X 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 9 dagen Indicaties: luchtweginfecties veroorzaakt door Mycoplasma spp, E. coli, Haemophilus paragallinarum, Bordetella avium Enteritis veroorzaakt door Clostridium perfringens en colinum
Griekenland	Durden Trading Limited 12, Kennedy Av. Nicosia CYPRUS	Doxycycline 150/Durden	Doxycycline-hydrochloride	150 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) Niet-eierleggende kippen Kalveren Varkens	In het drinkwater	10 mg/kg X 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 4 dagen Indicaties: luchtweginfecties veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum, E. coli, Haemophilus paragallinarum
Griekenland	AFOI TETOROU ABE 10 km National road Athens-Lamia 14451, Metamorosi	Doxycycline 150/Afoi Tetorou	Doxycycline-hydrochloride	150 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) Niet-eierleggende kippen Kalveren varkens	In het drinkwater	10 mg/kg X 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 4 dagen Indicaties: luchtweginfecties veroorzaakt door Mycoplasma

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
	GREECE								gallisepticum, E. coli, Haemophilus paragallinarum
Spanje	LAB. DR ESTEVE Avda Mare de Deu de Montserrat 221 08041 Barcelona SPAIN	DOX ESTEVE	Doxycyclinehydraat	100 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Varkens Runderen	Oraal 3-5 dagen	20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 9 dagen Indicaties: infecties veroorzaakt door Mycoplasma spp. (mycoplasmosis, CRD) of Pasteurella multocida (pasteurellose) Vlees en slachtafval: pluimvee: 5 dagen kalkoenen: 7 dagen colibacillose, CRD, mycoplasmosis
Spanje	S.P. Veterinaria SA Crt. Reus Vinyols Km 4.1 Apartado 60 Riudoms 43330 (Tarragona) SPAIN	DOXI 100 mg/ml POLVO ORAL	Doxycyclinehydraat	10 g/100 g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Kalkoenen Varkens	Oraal 3-5 dagen (pluimvee en kalkoenen), 5 dagen (varkens)	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag (pluimvee en kalkoenen) 10 mg/kg/dag (varkens)	Vlees en slachtafval: vleeskuikens: 5 dagen kalkoenen: 7 dagen varkens: 4 dagen
Spanje	FATRO URIACH VETERINARIA, S.L. Constitucion, 1 08960 Sant Just Desvern SPAIN	DOXIDOL	Doxycyclinehydraat	10 g/100 g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	7,5 – 15 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose CRD

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Spanje	DIVASA-FARMAVIC, S.A. CTRA. SANT HIPOLIT, KM. 71 08503 GURB – VIC SPAIN	DOXIVET 20	Doxycyclinehydraat	200 mg/ml	Drank	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	10 - 20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosis
Spanje	MEVET, S. A. POLIGONO INDUSTRIAL EL SEGRE, PARCELA409-410 25191 L�rida SPAIN	DOXICIVALL POLVO	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 4 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosis
Spanje	Laboratorios Hipra S.A. Avda La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPAIN	HIPRADOXI-S	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/dag	Vlees en slachtafval: 5 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosis
Spanje	LAMONS, S.A. POL.IND.MECANOVA, NAVES 27-28 25191 LLEIDA SPAIN	DOXICICLINA 10 % LAMONS	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/dag	Vlees en slachtafval: 5 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosis
Spanje	Laboratorios Hipra S.A. Avda La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPAIN	HIPRADOXI-P	Doxycyclinehydraat	100 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 5 dagen Indicaties: colibacillose, CRD en hieraan gerelateerde

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									infecties
Spanje	POLICHEM, S.A. Ctra. Reus-Cambrils, Km. 3 43206 Reus SPAIN	DOXICHEM	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosis
Spanje	SUPER ´S DIANA, S.L Ctra. Barcelona - Ripoll, Km 17 08150 Parets del Valles SPAIN	DOXBRON	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosis
Spanje	COTECNICA - COOPERATIVA TECNICA AGROPECUARIA Ctra. N II KM 494,5 25250 Bellpuig (Lerida) SPAIN	DOXICICLINA 500 USO VETERINARIO COTECNICA	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosis
Spanje	CENAVISA, S.A. Camí Pedra Estela S/N 43205 Reus SPAIN	LAFIDOX POLVO ORAL	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosis

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Spanje	LABORATORIOS SYVA, S.A. PARROCO PABLO DIEZ, 49-57 24010 TROBAJO DEL CAMINO SPAIN	SYVADOX 10 %	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmoses
Spanje	INVESA INTERNACIONAL, S.A. Esmeralda, 19 - 4º 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT SPAIN	DX-10	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmoses
Spanje	CENAVISA, S.A. Camí Pedra Estela S/N 43205 Reus SPAIN	DOXICICLINA 500 GANADEXIL	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Kalkoenen	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmoses
Spanje	DIVASA-FARMAVIC, S.A. CTRA. SANT HIPOLIT, KM. 71 08503 GURB – VIC SPAIN	DOXIVET 5	Doxycyclinehydraat	50 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Kalkoenen	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmoses
Spanje	INDUSTRIAL VETERINARIA S.A. Esmeralda, 19 - 4º 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT SPAIN	DOXINYL	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmoses

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Spanje	JAER, S.A. Barcelona, 411 08620 San Vicens del Horts SPAIN	MASTERMIX DOXICICLINA	Doxycyclinehydraat	50 mg/g	Wateroplos- baar poeder	Pluimvee Kalkoenen	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/ dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosis
Spanje	Laboratorios Karizoo S.A Polígono Industrial La Borda Mas Pujades 11-12 08140 Caldes de Montbui Barcelona SPAIN	KARIDOX	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	10 - 20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: CRD, mycoplasmosis
Spanje	CHEMO IBERICA, S.A. Gran Via Carlos III, 98 7ª Edificio Trade 08028 Barcelona SPAIN	SOLDOXIN	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	10 - 20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: CRD, mycoplasmosis
Spanje	LABORATORIOS CALIER, S.A. BARCELONÉS, 26 08520 Les Franqueses del Valles SPAIN	CALIERDOXINA 50 % P O	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplos- baar poeder	Pluimvee	Oraal 5 dagen	20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: CRD, mycoplasmosis

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Spanje	LABORATORIOS CALIER, S.A. BARCELONÉS, 26 08520 Les Franqueses del Valles SPAIN	GANAMIX DOXICICLINA 50 % P O	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Oraal 5 dagen	20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: CRD, mycoplasmosis
Spanje	S.P. Veterinaria SA Crta. Reus Vinyols Km 4.1 Apartado 60 Riudoms 43330 (Tarragona) SPAIN	HIDRODOX 10 %	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosis
Spanje	VIRBAC ESPAÑA, S.A. Angel Guimera, 179-181 08950 Esplugues de Llobregat SPAIN	PULMODOX P.O.S.	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: CRD, mycoplasmosis

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Spanje	Huvepharma N.V. Uitbreidingstraat 80 2600 Antwerpen BELGIUM	DILUDOX	Doxycyclinehydraat	500 mg/g doxycyclinehydraat	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) & varkens (vleesvarkens)	Oraal (drinkwater)	20 mg doxycycline (hydraat)/kg x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen: 6 dagen Niet voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: kippen (vleeskuikens): preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Spanje	LABORATORIOS CALIER, S.A. BARCELONÉS, 26 08520 Les Franqueses del Valles SPAIN	DOXICICLINA CALIER 500 mg/g	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 6 dagen Indicaties: preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Spanje	LABORATORIOS MAYMO, S.A. Via Augusta, 302 08017 Barcelona SPAIN	MAYDOX PS	Doxycyclinehydrochloride	50 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Kalkoenen	Oraal 3-5 dagen	50 – 100 mg/l drinkwater/dag	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmoses

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Frankrijk	COOPHAVET Saint Herblon 44150 Ancenis FRANCE	RONAXAN P.S. 5 %	Doxycyclinehydraat	50 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Kalkoenen Varkens Vleeskuikens Kalveren	Preventie 1 - 3 dagen Curatieve behandeling: 3 - 5 dagen	10 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: kalkoenen: 6 dagen vleeskuikens: 4 dagen Indicaties: vleeskuikens en kalkoenen: preventie en behandeling van luchtweginfecties
Frankrijk	FRANVET ZI d'Etriche- Route d'Avire BP 103 49500 Segré Cedex FRANCE	DOXY 5 FRANVET	Doxycyclinehydraat	50 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Kalkoenen, Varkens Hennen Kalveren	Preventie 1 - 3 dagen Curatieve behandeling: 3 - 5 dagen	10 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: kalkoenen: 6 dagen hennen: 4 dagen Indicaties: preventie en behandeling van luchtweginfecties
Frankrijk	VIRBAC S.A. 1ère avenue - 2065 m - L.I.D. 06516 CARROS FRANCE	PULMODOX P.O.S. 5 %	Doxycyclinehydraat	50 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Varkens Kalveren Pluimvee	Preventie 1 - 3 dagen Curatieve behandeling: 3 - 5 dagen	10 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: kalkoen: 6 dagen hennen 4 dagen Indicaties: preventie en behandeling van luchtweginfecties
Frankrijk	Sogeval Laboratoires 200 route De Mayenne 53 022 Laval Cedex FRANCE	DOXYVAL 5 %	Doxycyclinehydraat	50 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Kalkoenen Varkens Vleeskuikens Kalveren	Preventie 1 - 3 dagen Curatieve behandeling: 3 - 5 dagen	10 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: kalkoen: 6 dagen hennen: 4 dagen Indicaties: preventie en behandeling van luchtweginfecties

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Frankrijk	Laboratoires Biove 3 rue de Lorraine 62510 Arques FRANCE	ACTI DOXY 5	Doxycyclinehydraat	50 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Kalkoenen Varkens Vleeskuikens Kalveren	Preventie 1 - 3 dagen Curatieve behandeling: 3 - 5 dagen	10 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: kalkoenen: 6 dagen hennen: 4 dagen Indicaties: preventie en behandeling van luchtweginfecties
Frankrijk	Ceva Sante Animale France La Balastiere 33501 Libourne Cedex FRANCE	DOXYVIT	Doxycyclinehydraat	50 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Kalkoenen Varkens Vleeskuikens Kalveren	Preventie 1 - 3 dagen Curatieve behandeling: 3 - 5 dagen	10 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: kalkoenen: 6 dagen hennen: 4 dagen Indicaties: preventie en behandeling van luchtweginfecties
Frankrijk	Noe 10 rue Clement Ader ZA Le Patis 78120 Rambouillet FRANCE	COMPOMIX V DOXYCYCLINE	Doxycyclinehydraat	50 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Kalkoenen Varkens Vleeskuikens Kalveren	Preventie 1 - 3 dagen Curatieve behandeling: 3 - 5 dagen	10 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: kalkoenen: 6 dagen hennen: 4 dagen Indicaties: preventie en behandeling van luchtweginfecties
Frankrijk	CHEMO IBERICA, S.A. Gran Via Carlos III, 98 7 ^a Edificio Trade 08028 Barcelona SPAIN	SOLDOXIN 100 MG/ML SOLUTION BUvable POUR POULES POULETS ET PORCINES	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Drank	Varkens Hennen Vleeskuikens	Kippen (vleeskuikens): 10 - 20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag	3 - 5 dagen	Indicaties: kippen (vleeskuikens) Preventie en behandeling van chronisch ademhalingsziekte (CRD) en mycoplasma's veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Frankrijk	Laborartorios Karizoo S.A. Pol. Ind. La Borda c/Mas Pujades 11-12 Caldes de Montbui 08140 SPAIN	DOXYSOL 10 %	Doxycyclinehycla	100 mg/ml	Drank	Varken Hennen Vleeskuikens	Kippen (vleeskuikens): 10 - 20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag	3 - 5 dagen	Indicaties: kippen (vleeskuikens). Preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) en mycoplasmoses veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen
Frankrijk	Huvepharma N.V. Uitbreidingstraat 80 2600 Antwerpen BELGIUM	HYDRODOXX 500 MG/G POUDRE POUR ADMINISTRATIO N DANS L'EAU DE BOISSON POUR POULETS ET PORCS	Doxycyclinehycla	500 mg/g doxy-cycline-hyclaat	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) & varkens (vleesvarkens)	Oraal (drinkwater)	20 mg doxycycline (hyclaat)/kg x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen: 6 dagen Niet voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: kippen (vleeskuikens): preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Frankrijk	LABORATORIOS CALIER, S.A. BARCELONÉS, 26 08520 Les Franqueses del Valles SPAIN	DOXYCYCLINE CALIER 500 MG/G POUDRE POUR ADMINISTRATIO N DANS L'EAU DE BOISSON POUR POULETS ET PORCINS	Doxycyclinehycla	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Varkens	Oraal 3-5 dagen	20 mg/kg/dag	Vlees en slachtafval: 6 dagen Indicaties: preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									(CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Hongarije	COOPHAVET Saint Herblon 44150 Ancenis FRANCE	Ronaxan P.S. 5 % oldható por	Doxycyclinehydraat	5 g/100 g	Poeder voor drank	Kippen	Kippen jonger dan 2 weken: 1 g poeder/liter drinkwater/dag. Kippen ouder dan 2 weken: 2 g poeder/liter drinkwater	10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 3-5 dagen.	Vlees en slachtafval: 4 dagen Indicaties: voor de behandeling van CRD, door Mycoplasma veroorzaakte ziekten en andere infecties
Hongarije	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksveer THE NETHERLANDS	Doxycycline 50 % WSP	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen	500 g van het middel opgelost in 1000 l drinkwater	25 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 4 dagen Indicaties: voor de behandeling en bestrijding van luchtwegaandoeningen bij kippen
Hongarije	Kon-Pharma GmbH. 30625 Hannover GERMANY	Doxy 50 % por belsőleges oldathoz	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen, kalkoenen	Kippen: 500 mg van het middel opgelost in 1 liter drinkwater. Kalkoenen: 400 mg product/1 liter drinkwater	30 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen en kalkoenen: 11 dagen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Hongarije	V.M.D. Állatgyógyászati Kft. 1093 Budapest HUNGARY	Doxyveto-50	Doxycyclinehyclaát	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen	Continue behandeling: 0,2 g van het middel/1 liter drinkwater. Pulstherapie: de berekende hoeveelheid van het middel moet worden opgelost in het drinkwater dat in 8 uur wordt ingenomen.	10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 5 dagen	Vlees en slachtafval: 10 dagen Indicaties: voor de behandeling van CRD en pasteurellose; synovitis bij kalkoenen
Hongarije	Novartis Animal Health d.o.o. Verovskava 57 1000 Ljubljana SLOVENIA	Doxyril 50 % por belsőleges oldathoz	Doxycyclinehyclaát	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen	5 g van het middel/100 kg lichaamsgewicht/dag, opgelost in drinkwater.	25 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 6 dagen Indicaties: voor de behandeling van CRD, pasteurellose, colibacillose, infecties met Haemophilus en Clostridium
Hongarije	Animal-Med Kft. 1029 Budapest HUNGARY	Anidox 10 % por belsőleges oldathoz	Doxycyclinehyclaát	100 mg/g	Poeder voor drank	Kippen	1000 g van het middel opgelost in 1000 l drinkwater	10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 5 dagen	Vlees en slachtafval: 12 dagen Indicaties: voor de behandeling van mycoplasmose, pasteurellose, colibacillose
Hongarije	Animal-Med Kft. 1029 Budapest HUNGARY	Anidox 100 % por belsőleges oldathoz	Doxycyclinehyclaát	1000 mg/g	Poeder voor drank	Kippen	100 g van het middel opgelost in 1000 l drinkwater	10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 5 dagen	Vlees en slachtafval: 12 dagen Indicaties: voor de behandeling van infecties

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									veroorzaakt door: Mycoplasma gallisepticum, E. coli, Bordetella avium, Haemophilus paragallinarum en Pasteurella multocida
Hongarije	Lavet Pharmaceuticals Ltd., 1161 Budapest Ottó u. 14, Hungary	Doxyprim 40 % vízoldékony pulvis	Doxycyclinehydraat	400 mg/g	Poeder voor drank	Kippen, kalkoenen	Continue behandeling: 1 g van het middel/3-6 liter drinkwater. Pulstherapie: de berekende hoeveelheid van het middel moet worden opgelost in het drinkwater dat in 4-8 uur wordt ingenomen	10-20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 4 dagen Indicaties: voor de behandeling van infecties veroorzaakt door: Mycoplasma gallisepticum, E. coli, Bordetella avium, Haemophilus paragallinarum en Pasteurella multocida
Hongarije	CHEMIFARMA S.p.A Via Don Eugenio Servadei 16 47100 Forlì ITALY	Doxifarm 50 % WSP	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen	40 g van het middel/100 kg lichaamsgewicht/10 l drinkwater	20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 5 dagen	Vlees en slachtafval: 5 dagen Indicaties: voor de behandeling van CRD, mycoplasmosis, synovitis, colibacillose, ileitis (necrotische en ulceratieve), infectie met Haemophilus

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Hongarije	VIRBAC S.A. 1ère avenue - 2065 m - L.I.D. 06516 CARROS FRANCE	Pulmodox 50 % WSP	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen	500 g van het middel opgelost in 1000 l drinkwater	25 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 4 dagen Indicaties: voor de behandeling van CRD en andere luchtwegaandoeningen, veroorzaakt door: Mycoplasma spp., Pasteurella spp., E. coli en Chlamydia psittaci
Hongarije	Phylaxia Pharma Zrt. 8000 Székesfehérvár HUNGARY	Doxypyl SP	Doxycyclinehydraat	300 mg/g	Poeder voor drank	kippen, kalkoenen	40 g van het middel/1200 kg lichaamsgewicht/dag, de berekende hoeveelheid van het middel moet worden opgelost in het drinkwater dat in 3 uur wordt ingenomen	10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen: 7 dagen kalkoenen: 10 dagen Indicaties: voor de behandeling en preventie van luchtweginfecties veroorzaakt door Mycoplasma spp., E. coli, Haemophilus paragallinarum, Bordetella avium, en ileitis veroorzaakt Clostridium perfringens en Cl. colinum
Hongarije	Eurovet Animal Health B.V. Handelsveg 25 PO Box 179 5530 AD Bladel THE NETHERLANDS	Soludox 50 % pulvis	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen	Opgelost in het drinkwater	10 mg/kg lichaamsgewicht en 20 mg/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 4	Vlees en slachtafval: kippen behandeld met 10 mg/kg lichaamsgewicht: 5 dagen, kippen behandeld met

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
								dagen	20 mg/kg lichaamsgewicht: 12 dagen Indicaties: voor de behandeling van respiratoire en andere aandoeningen veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige bacteriën
Hongarije	CHEMO IBERICA, S.A. Gran Via Carlos III, 98 7 ^a Edificio Trade 08028 Barcelona SPAIN	Oridox 100 mg/ml belsóleges oldat	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Concentraat voor drank	Kippen	100 mg/ml concentraat voor drank voor oplossing in het drinkwater	10-20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: voor de behandeling van respiratoire en andere aandoeningen veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige bacteriën
Hongarije	Laboratorios Karizoo S.A Polígono Industrial La Borda Mas Pujades 11-12 08140 Caldes de Montbui Barcelona SPAIN	Karidox 100 mg/ml belsóleges oldat	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Concentraat voor drank	Kippen	100 mg/ml concentraat voor drank voor oplossing in het drinkwater	10-20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 7 dagen Indicaties: voor de behandeling en preventie CRD en andere, door Mycoplasma veroorzaakte ziekten
Hongarije	CENAVISA, S.A. Camí Pedra Estela S/N 43205 Reus SPAIN	Doxycen belsóleges oldat	Doxycyclinehydraat	200 mg/ml	Concentraat voor drank	Kippen	1 ml/20 kg lichaamsgewicht/dag, opgelost in het drinkwater	10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, gedurende 5	Vlees en slachtafval: 5 dagen Indicaties: voor de

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
								dagen	behandeling van CRD, mycoplasmose en colibacillose
Hongarije	Lavet Pharmaceuticals Ltd., 1161 Budapest Ottó u. 14, Hungary	Doxyvit 100 WSP	Doxycycline-hydrochloride	100 mg/g	Poeder voor drank	Kippen, kalkoenen, ganzen	Continue behandeling: 1 g van het middel/liter drinkwater. Pulstherapie: de berekende hoeveelheid van het middel moet worden opgelost in het drinkwater dat in 6-8 uur wordt ingenomen	10 mg doxycycline/kg lichaam-gewicht/dag, gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen, kalkoenen, ganzen: 7 dagen Indicaties: voor de behandeling van respiratoire en intestinale aandoeningen bij vleeskuikens
Hongarije	Industria Italiana Integratori TREI S.p.A. Viale Corassori 62 41100 Modena ITALY	Doxipan 20 WSP	Doxycycline-hydrochloride	200 mg/g	Poeder voor drank	Kippen	5-7,5 g van het middel opgelost in 10 l drinkwater.	10-15 mg doxycycline/kg lichaam-gewicht/dag, gedurende 3-5 dagen.	Vlees en slachtafval: 5 dagen Indicaties: voor de behandeling van CRD, mycoplasmose, synovitis, colibacillose, ileitis (necrotische en ulceratieve), infectie met Haemophilus
Hongarije	Laboratorios Hipra S.A. Avda La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPAIN	Hipradoxi-S oral solutio	Doxycycline-hydrochloride	100 mg/ml	Concentraat voor drank	Kippen	100 mg/ml concentraat voor drank opgelost in 1 liter drinkwater.	10 mg doxycycline/kg lichaam-gewicht/dag, gedurende 5 dagen.	Vlees en slachtafval: 5 dagen Indicaties: voor de behandeling en preventie van CRD en andere, door Mycoplasma

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									veroorzaakte ziekten
Ierland	S.P. Veterinaria SA Crta. Reus Vinyols Km 4.1 Apartado 60 Riudoms 43330 (Tarragona) SPAIN	DOXIVEX 10% Concentrate for oral solution.	Doxycyclinehycla	100 mg/ml	Concentraat voor drank	Kippen (vleeskuikens) en varkens	Voor orale toediening via het drinkwater. gedurende 3-5 dagen	Kippen (vleeskuikens) : 50 - 100 mg doxycycline/ liter drinkwater/ dag (equivalent aan 0,5 - 1,0 ml DOXIVEX 10 %/liter drinkwater/ dag) gedurende 3-5 dagen	Vlees & slachtafval: 7 dagen. Niet toegestaan voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: behandeling van colibacillose, chronische ademhalingsziekte (CRD) en mycoplasmose veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro- organismen
Ierland	Huvepharma N.V. Uitbreidingstraa t 80 2600 Antwerpen BELGIUM	Aquadoxx 500 mg/g water- soluble powder	Doxycyclinehycla	500 mg/g doxy- cycline- hycla	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) & varkens (vleesvarkens)	Oraal (drinkwater)	20 mg doxycycline (hycla)/kg x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen: 6 dagen Niet voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: kippen (vleeskuikens): preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									(CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Italië	CEVA VETEM S.P.A. Via Colleoni n.15 20041 Agrate Brianza (Milano) ITALY	DOXICICLINA 20% CEVA VETEM	Doxycyclinehyclaat	Doxy-cycline 200 g/kg van het middel	Wateroplosbaar poeder	Vleeskuikens, kalkoenen	Drinkwater	Vleeskuikens, kalkoenen: 1 g/10 kg lichaamsgewicht per 5 dagen.	Vlees en slachtafval: vleeskuikens: 7 dagen kalkoenen: 8 dagen Indicaties: vleeskuikens: behandeling van chronische ademhalingsziekte kalkoenen: behandeling van infectieuze sinusitis
Italië	CHEMIFARMA S.p.A Via Don Eugenio Servadei 16 47100 Forlì ITALY	DOXICICLINA 50 % CHEMIFARMA	Doxycyclinehyclaat	Doxy-cycline 500 g/kg van het middel	Wateroplosbaar poeder	Vleeskuikens, varkens	Drinkwater	Vleeskuikens: 20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht (per 3 - 5 dagen) Varkens: 20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht per 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: vleeskuikens: 6 dagen Niet voor gebruik bij hennen die eieren produceren voor consumptie door de mens. Varkens: 5 dagen Indicaties: vleeskuikens: chronische ademhalingsziekte veroorzaakt door:

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									Pasteurella spp., Mycoplasma spp., Haemophilus gallinarum, Bordetella avium en Chlamydia psittaci
Italië	SINTOFARM S.P.A. Via Togliatti n.5 42016 Guastalla (Reggio Emilia) ITALY	DOXIFARM 50%	Doxycyclinehyclaat	Doxy-cycline-hyclaat 500 mg. (equivalent aan 433,3 mg Doxiclina) per 1 g van het middel	Wateroplosbaar poeder	Vleeskuikens, varkens	Drinkwater	Vleeskuikens: 25 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht (per 3 - 5 dagen) Varkens: 20 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht per 5 dagen	Vlees en slachtafval: vleeskuikens: 6 dagen Niet voor gebruik bij hennen die eieren produceren voor consumptie door de mens. Varkens: 4 dagen Indicaties: vleeskuikens: behandeling en bestrijding van luchtwegaandoeningen veroorzaakt door Mycoplasma spp., Haemophilus paragallinarum, Escherichia coli. Enteritis veroorzaakt door Clostridium perfringens en Clostridium colinum

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Italië	INDUSTRIA ITALIANA INTEGRATORI TREI SpA Via Affarosa n.4 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia) ITALY	DOXIPAN 54	Doxycyclinehycla	Doxycycline 500 g/kg van het middel	Wateroplosbaar poeder	Vleeskuikens, kalkoenen, varkens	Drinkwater	Vleeskuikens: 10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht Kalkoenen: 20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht Varkens: 10 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht per 5 dagen	Vlees en slachtafval: vleeskuikens: 3 dagen Niet voor gebruik bij hennen die eieren produceren voor consumptie door de mens. kalkoenen: 10 dagen varkens: 4 dagen Indicaties: vleeskuikens: chronische ademhalingsziekte. kalkoenen: ademhalings- en gewrichtssyndroom veroorzaakt door Mycoplasma spp. en/of Staphylococcus
Italië	INTERVET ITALIA S.R.L. Via W. Tobagi n.7 20068 Peschiera Borromeo (Milano) ITALY	NAXOCET	Doxycyclinehycla	Doxycyclinehycla 500 mg/g van het middel	Wateroplosbaar poeder	Vleeskuikens	Drinkwater	Vleeskuikens: 20 mg doxycyclinehycla/kg lichaamsgewicht per 5 dagen	Vlees en slachtafval: vleeskuikens: 8 dagen Niet voor gebruik bij hennen die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: chronische ademhalingsziekte veroorzaakt door Mycoplasma spp

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Litouwen	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksvee r THE NETHERLANDS	DOXYCYCLINE 50 %, geriamieji milteliai	Doxycyclinehycla	500 mg/g	Poeder voor oraal gebruik	Kalveren, varkens en pluimvee.	4-7 dagen met het drinkwater	Pluimvee: 40 mg per kg lichaams- gewicht, of 200-400 g per 1000 liter drinkwater, gedurende 4- 7 dagen	Vlees en slachtafval: pluimvee – 4 dagen. Niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: voor de behandeling van pluimvee: ornithose, veroorzaakt door Chlamydia psittaci, colibacillose veroorzaakt door E. coli, CRD veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Litouwen	Lavet Pharmaceuticals Ltd., 1161 Budapest Ottó u. 14, Hungary	DOXYPRIM 40 % geriamieji milteliai	Doxycyclinehycla	400 mg/g	Poeder voor oraal gebruik	Kippen, kalkoenen en varkens	Moet voor kippen en kalkoenen gedurende een periode van 5 dagen met het drinkwater worden toegediend	Kippen en kalkoenen: 10-20 mg doxycycline- hycla	Vlees en slachtafval: Consumptievlees van kippen en kalkoenen – 4 dagen. Indicaties: voor kippen en kalkoenen zijn de indicaties onder meer: chronische ademhalingsziekte (Mycoplasma gallisepticum, E. coli), aerosacculitis (Mycoplasma meleagridis),

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
								te nemen hoeveelheidwa- ter of continu toegediend als 67-133 mg/ml doxycycline- hyclaal/liter drinkwater	infectieuze synovitis (Mycoplasma synoviae), colibacillose (E. coli), vogelcholera (Pasteurella multocida), kalkoenbordetellose (Bordetella avium), infectieuze coryza (Haemophilus paragallinarum) necrotische enteritis (Clostridium perfringens), chlamydie (Chlamydia psittaci).
Litouwen	Eurovet Animal Health B.V. Handelsveg 25 PO Box 179 5530 AD Bladel THE NETHERLANDS	SOLUDOX 50 %, geriamieji milteljai	Doxycyclinehyclaal	500 mg/g	Poeder voor oraal gebruik	Varkens en kippen.	Moet oraal met het drinkwater gedurende een periode van 4 dagen worden toegediend	Kippen: 10* mg doxycycline- hyclaal/kg lichaams- gewicht dagelijks gedurende 4 dagen; 20* mg doxycycline- hyclaal/kg lichaams- gewicht dagelijks gedurende 4 dagen * De hoogste dosis wordt aanbevolen in geval van infecties	Indicaties: voor de behandeling van infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro- organismen, zoals Pasteurella multocida en Ornithobacterium rhinotracheale bij kippen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
								veroorzaakt door stammem die matig gevoelig zijn (MIC maximaal 2 µg/m/), terwijl de laagste dosering kan worden gebruikt voor (zeer) gevoelige stammen (MIC maximaal 0,5–1,0 µg/ml)	
Nederland	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksveer THE NETHERLANDS	Doxycycline-hyclaat 50%	Doxycyclinehyclaat	Per gram poeder: 500 mg doxy-cycline-hyclaat.	Poeder voor drank	Kalveren, niet-eierleggende kippen en kalkoenen	Niet-eierleggende kippen en kalkoenen: oraal via het drinkwater. lichaamsgewicht per dag gedurende 4-7 dagen	Niet-eierleggende kippen en kalkoenen 20 mg doxycycline-hyclaat per kg lichaamsgewicht	Kalkoenen - vlees: 28 dagen. Niet-eierleggende kippen - vlees: 14 dagen. Indicaties: Kalkoenen: - ornithose veroorzaakt door Chlamydia psittaci - colibacillose veroorzaakt door E. coli - CRD veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum Niet-eierleggende kippen: colibacillose veroorzaakt door E. coli

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Nederland	Dutch Farm Veterinary Pharmaceuticals B.V. Veemweg 1 3771 MT Barneveld THE NETHERLANDS	Doxycycline 20% W.O.	Doxycyclinehycla	Per gram poeder: 200 mg doxycyclinehycla	Poeder voor drank	Niet-eierleggende kippen	Oraal via het drinkwater. gedurende 3 dagen	10 mg doxycyclinehycla/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3 dagen	Vlees: 7 dagen Indicatie niet-eierleggende kippen: - polyarthritis veroorzaakt door Mycoplasma synoviae; - CRD, onder meer veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum; - colibacillose veroorzaakt door Escherichia coli
Nederland	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksveer THE NETHERLANDS	Doxycyclinehycla 20%	Doxycyclinehycla	Per gram poeder: 200 mg doxycyclinehycla	Poeder voor drank	Kalveren, varkens, kippen en kalkoenen	Kippen en kalkoenen: oraal via het drinkwater gedurende 4-7 dagen	Kippen en kalkoenen: 20 mg doxycyclinehycla/kg lichaamsgewicht	Kalkoenen - vlees: 28 dagen. Kippen - vlees: 14 dagen, eieren 10 dagen Indicatie kalkoenen: - ornithose veroorzaakt door Chlamydia psittaci - colibacillose veroorzaakt door E. coli - CRD veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum Indicatie kippen: - colibacillose veroorzaakt door E. coli - CRD veroorzaakt door Mycoplasma

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									gallisepticum
Nederland	Dutch Farm International B.V. Nieuw Walden 112 1394 PE Nederhorst den Berg THE NETHERLANDS	Doxycycline 20% W.O.	Doxycyclinehyclaat	Per gram poeder: 200 mg doxycyclinehyclaat	Poeder voor drank	Niet-eierleggende kippen (vleeskuikens)	Oraal via het drinkwater	10 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3 dagen.	Vlees: 7 dagen. Niet toedienen aan kippen die eieren produceren voor consumptie door de mens. Indicatie niet-eierleggende kippen: - polyarthritis veroorzaakt door Mycoplasma synoviae; - CRD, onder meer veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum; - colibacillose veroorzaakt door Escherichia coli

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Nederland	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksveer THE NETHERLANDS	Doxycycline-hyclaat 50%	Doxycyclinehyclaat	Per gram poeder: 500 mg doxycycline-hyclaat	Poeder voor drank	Kalveren, varkens, niet-eierleggende kippen	Niet-eierleggende kippen: oraal via het drinkwater. gedurende 4-5 dagen	Niet-eierleggende kippen: 20 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 4-5 dagen	Niet-eierleggende kippen - vlees: 14 dagen Indicatie niet-eierleggende kippen: - colibacillose veroorzaakt door E. coli - CRD veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Nederland	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksveer THE NETHERLANDS	Doxycycline 50% WSP	Doxycyclinehyclaat	Per gram poeder: 500 mg doxycycline-hyclaat	Poeder voor drank	Niet-eierleggende kippen	Niet-eierleggende kippen: oraal via het drinkwater	Niet-eierleggende kippen: 25 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Niet-eierleggende kippen - vlees: 6 dagen Indicatie niet-eierleggende kippen: - luchtweginfecties veroorzaakt door Mycoplasma spp. (M. gallisepticum, M. synoviae en M. meleagridis), E. coli en Haemophilus paragallinarum; - enteritis veroorzaakt door Clostridium perfringens en Clostridium colinum

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Nederland	Interchemie Werken De Adelaar BV Hosterweg 26a 5811 Ccastenray THE NETHERLANDS	Doxy WS	Doxycyclinehycla	Per gram poeder: 200 mg doxy-cycline-hyclaat	Poeder voor drank	Niet-eierleggende kippen (vleeskuikens)	Oraal via het drinkwater	10 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaam-gewicht/dag gedurende 3 dagen	Vlees: 7 dagen Indicatie niet-eierleggende kippen: - polyarthritis veroorzaakt door Mycoplasma synoviae; - CRD, onder meer veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum; - colibacillose veroorzaakt door Escherichia coli
Nederland	Eurovet Animal Health B.V. Handelsveg 25 PO Box 179 5530 AD Bladel THE NETHERLANDS	Soludox 50%	Doxycyclinehycla	Per gram poeder: 500 mg doxy-cycline-hyclaat	Poeder voor drank	Varkens en niet-eierleggende kippen	Niet-eierleggende kippen: oraal via het drinkwater	Niet-eierleggende kippen: - pasteurellose veroorzaakt door Pasteurella multocida: 10 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaam-gewicht/dag gedurende 3-4 dagen. Infecties veroorzaakt door Ornithobacterium rhinotracheale (ORT): 20 mg doxycycline-hyclaat/kg	Niet-eierleggende kippen: - pasteurellose - vlees: 5 dagen.- ORT - vlees: 12 dagen Niet toedienen aan kippen die eieren produceren voor consumptie door de mens

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
								lichaams-gewicht/dag gedurende 3-4 dagen	
Nederland	Eurovet Animal Health B.V. Handelsveg 25 PO Box 179 5530 AD Bladel THE NETHERLANDS	Doxyfar 50%	Doxycyclinehyclaat	Per gram poeder: 500 mg doxycyclinehyclaat.	Poeder voor drank	Varkens en niet-eierleggende kippen	Niet-eierleggende kippen: oraal via het drinkwater	Niet-eierleggende kippen: <i>pasteurellose</i> veroorzaakt door <i>Pasteurella multocida</i> : 10 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-4 -Luchtweg-infecties veroorzaakt door <i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> (ORT): 20 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-4 dagen	Niet-eierleggende kippen: - pasteurellose - vlees: 5 dagen. - ORT - vlees: 12 dagen. Niet toedienen aan kippen die eieren produceren voor consumptie door de mens

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Nederland	Kepro B.V. Maagdenburgstraat 38 7421 ZE Deventer THE NETHERLANDS	Doxy 200 W.S.P.	Doxycyclinehyclaat	Per gram poeder: 200 mg doxy-cycline-hyclaat	Poeder voor drank	Niet-eierleggende kippen (vleeskuikens)	Oraal via het drinkwater	10 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3 dagen	Vlees: 7 dagen. Niet toedienen aan kippen die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicatie: - polyarthritis veroorzaakt door Mycoplasma synoviae; - CRD, onder meer veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum; - colibacillose veroorzaakt door Escherichia coli
Nederland	Eurovet Animal Health B.V. Handelsveg 25 PO Box 179 5530 AD Bladel THE NETHERLANDS	Soludox 50%	Doxycyclinehyclaat	Per gram poeder: 500 mg doxy-cycline-hyclaat	Poeder voor drank	Varkens en niet-eierleggende kippen	Niet-eierleggende kippen: oraal via het drinkwater	Niet-eierleggende kippen: 10 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-4 dagen	Niet-eierleggende kippen - vlees: 5 dagen. Indicatie: pasteurellose veroorzaakt door Pasteurella multocida
Nederland	Laboratorios Karizoo S.A Polígono Industrial La Borda Mas Pujades 11-12 08140 Caldes de Montbui Barcelona SPAIN	Karidox 10% Oral Solution	Doxycyclinehyclaat	Per ml: 100 mg doxy-cycline (als hyclaat)	Drank	Varkens en kippen (vleeskuikens)	Kippen (vleeskuikens): oraal via het drinkwater	Kippen (vleeskuikens) : 10-20 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Kippen (vleeskuikens) - vlees: 7 dagen Indicatie: preventie en behandeling van CRD en mycoplasmose veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Nederland	Huvepharma, Uitbreidingstraat 80 2600 Antwerpen BELGIUM	HydroDoxx 500 mg/g	Doxycyclinehydraat	Per g: 500 mg doxycyclinehydraat	Poeder voor drank	Varkens en kippen (vleeskuikens)	Kippen (vleeskuikens): oraal via het drinkwater	Kippen (vleeskuikens) : 20 mg doxycyclinehydraat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Kippen (vleeskuikens) - vlees: 6 dagen. Niet toedienen aan kippen die eieren produceren voor consumptie door de mens
Nederland	CHEMO IBERICA, S.A. Gran Via Carlos III, 98 7 ^a Edificio Trade 08028 Barcelona SPAIN	Soldoxin	Doxycyclinehydraat	Per ml: 100 mg doxycycline (als hydraat)	Drank	Varkens en kippen (vleeskuikens)	Kippen (vleeskuikens): oraal via het drinkwater	Kippen (vleeskuikens) : 10-20 mg doxycyclinehydraat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Kippen (vleeskuikens) - vlees: 7 dagen. Niet toedienen aan kippen die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicatie: preventie en behandeling van CRD en mycoplasma's veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen.
Polen	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksveer THE NETHERLANDS	Doxymed 50	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen	250-500 ml van het middel/1000 liter drinkwater	25 mg doxycyclinehydraat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 4 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Polen	Eurovet Animal Health B.V. Handelsveg 25 PO Box 179 5530 AD Bladel THE NETHERLANDS	Soludox 50%	Doxycyclinehyclaat	500 mg/g	Poeder voor oraal gebruik	kippen	2 g van het middel/100 kg lichaamsgewicht/da g in geval van pasteurellose of 4 g van het middel/100 kg lichaamsgewicht/da g in geval van infectie met <i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	10 mg doxycycline- hyclaat/kg lichaams- gewicht/dag in geval van pasteurellose of 20 mg doxycycline hyclaat/kg lichaams- gewicht/dag gedurende 3-4 dagen in geval van infectie met <i>Ornithobacteri um rhinotracheale</i>	Vlees en slachtafval: 5 dagen in geval van pasteurellose. 12 dagen in geval van infectie met <i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> . Niet voor gebruik bij leghennen
Polen	Laboratorios Hipra S.A. Avda La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPAIN	Hipradoxi-S	Doxycyclinehyclaat	100 mg/ml	Drank	Kippen	0,5- 1,0 ml van het middel/liter drinkwater	50-100 mg doxycycline- hyclaat/l drinkwater gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 5 dagen. Niet voor gebruik bij legghennen
Polen	Oropharma n.v. Dijkstraat 30 9140 Temse BELGIUM	Ornicure	Doxycyclinehyclaat	300 mg/ 4 g	Poeder voor oraal gebruik	Duiven, papegaaien	duiven: 4 g van het middel/2 liter drinkwater, papegaaien: 4 g van het middel/0,5 liter	15 mg/kg lichaams- gewicht/dag gedurende 5 dagen, in geval van papegaaien- ziekte of bij klinische ornithose gedurende 3-4 weken	Niet voor gebruik bij duiven bestemd voor consumptie door de mens

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Polen	Novartis Animal Health d.o.o. Verovskava 57 1000 Ljubljana SLOVENIA	Doxiryl 50%	Doxycyclinehycla	500 mg/g	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens)	25 mg doxycyclinehycla/kg lichaamsgewicht/dag	25 mg doxycyclinehycla/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 4 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen
Polen	S.P. Veterinaria SA Crta. Reus Vinyols Km 4.1 Apartado 60 Riudoms 43330 (Tarragona) SPAIN	Doxivex 10%	Doxycyclinehycla	100 mg/ml	Concentraat voor drank	Kippen (vleeskuikens)	05-1,0 ml van het middel/liter drinkwater	50-100 mg doxycyclinehycla/liter drinkwater/dag gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen
Polen	CHEMO IBERICA, S.A. Gran Via Carlos III, 98 7 ^a Edificio Trade 08028 Barcelona SPAIN	Oridox	Doxycyclinehycla	100 mg/ml	Drank	Kippen (vleeskuikens)	05-1,0 ml van het middel/liter drinkwater	10 -20 mg doxycyclinehycla/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen
Polen	Laboratorios Karizoo S.A Polígono Industrial La Borda Mas Pujades 11-12 08140 Caldes de Montbui Barcelona SPAIN	Karidox	Doxycyclinehycla	100 mg/ml	Drank	Kippen (vleeskuikens)	05-1,0 ml van het middel/liter drinkwater	10 -20 mg doxycyclinehycla/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen
Polen	Drwalewski Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego S.A. Grójecka 6 05-651 Drwalew	Doxymina 20%	Doxycyclinehycla	200 mg/g	Poeder voor oraal gebruik	kippen	25-50 g van het middel/liter drinkwater	10 mg doxycyclinehycla/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
	POLAND								
Polen	V.M.D.n.v./ s.a. Hoge Muew 900 2370 Arendonk BELGIUM	Doxycycline hyclate 50%	Doxycyclinehyclaat	500 mg	Poeder voor drank	Kippen	25 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht/dag	25 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 5 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen
Polen	INDUSTRIAL VETERINARIA S.A. Esmeralda, 19 - 4º 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT SPAIN	Doxinyl	Doxycyclinehyclaat	100 mg/ml	Drank	Kippen (vleeskuikens)	0,5- 1,0 ml van het middel/l drinkwater/dag	50-100 mg doxycyclinehyclaat/l drinkwater gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen
Polen	Biofaktor Sp. z o.o.(Skierniewice) Czysa 4 96-100 Skierniewice POLAND	Doxycyclinum 20%	Doxycyclinehyclaat	200 mg/ml	Poeder voor drank	Kippen, kalkoenen	25-50 g van het middel/liter drinkwater	10 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 4 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen
Polen	Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa S.A. Fleminga 2 03-176 Warszawa POLAND	Doxycyclinum wet proszek	Doxycyclinehyclaat	200 mg/g	Poeder voor drank	Kippen, kalkoenen,	25-50 g poeder/liter drinkwater	10 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Polen	Sogeval Laboratoires 200 route De Mayenne 53 022 Laval Cedex FRANCE	DOXYVAL 20%	Doxycyclinehyclaat	20 g/100 g	Poeder voor oraal gebruik	Kippen (vleeskuikens)	5 g van het middel/100 kg lichaamsgewicht/dag of 0,5 g/liter drinkwater	10 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 4 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen
Polen	Eurovet Animal Health B.V. Handelsveg 25 PO Box 179 5530 AD Bladel THE NETHERLANDS	Soludox 15%	Doxycyclinehyclaat	150 mg/g	Poeder voor oraal gebruik	Kippen, kalkoenen, duiven, kooivogels	10-20 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht/dag	10-20 mg/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 3-5 dagen. In geval van infectie met <i>Chlamydia psittaci</i> gedurende 30-45 dagen	Vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet voor gebruik bij leghennen of bij duiven bestemd voor consumptie door de mens
Portugal	CEVA Saúde Animal – Produtos farmacêuticos e Imunológicos Lda. Ceva Saúde Animal Lda. Rua Doutor António Loureiro Borges 9/9ª 9º A Miraflores 1495-131 Algés PORTUGAL	DOXYPRIM 400 mg / g Pó para Solução Oral para Suínos, Frangos e Perus.	Doxycyclinehyclaat	Doxy-cycline-hyclaat 400 mg/g	Poeder voor drank	Varkens, kippen, kalkoenen	Voor orale toediening in het drinkwater	Vleeskuikens en kalkoenen: 20 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 5 dagen	Kippen (vleeskuikens) vlees en slachtafval: 5 dagen; kalkoenen vlees en slachtafval: 6 dagen Niet toegestaan voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Portugal	DIVASA FARMATIC DE PORTUGAL Produtos e Equipamentos Veterinários Lda. Parque Empresarial de Vialonga Armazém nº 21 Casal do Bagulho Granja de Alprate 2625-607 Vialonga PORTUGAL	DOXYVET-10	Doxycyclinehydraat	Doxy-cycline-hydraat 10 g; Broom-hexine-hydrochloride 1 g	Drank	Runderen (kalveren), varkens, vleeskuikens, kalkoenen, schapen, geiten (geitenlammeren)	Voor orale toediening in het drinkwater	Vleeskuikens en kalkoenen: 50-100 mg/liter water/dag gedurende 3-5 dagen (equivalent aan 0,5-1 ml DOXYVET-10/liter water/dag)	Vlees en slachtafval: 5 dagen
Portugal	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksveer THE NETHERLANDS	VETADOXI 50	Doxycyclinehydraat	Doxy-cycline-hydraat 500 mg/g	Poeder voor oraal gebruik	Runderen (kalveren), varkens en vogels	Voor orale toediening in drinkwater, melk of voer	25 mg/kg lichaams-gewicht voor vogels; 200 g/1000 l water/dag, 3-5 dagen; 500 g/1000 l drinkwater vogels	Vlees en slachtafval: 5 dagen; niet toegestaan voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens
Portugal	S.P. Veterinaria SA Crta. Reus Vinyols Km 4.1 Apartado 60 Riudoms 43330 (Tarragona) SPAIN	Hidrodox 10% Concentrado para solução oral para aves (frangos de carne) e suínos	Doxycyclinehydraat	Doxy-cycline (als hydraat) 100 mg	Concentraat voor drank	Kippen (vleeskuikens) en varkens	Voor orale toediening in het drinkwater	Vleeskuikens: 50 – 100 mg doxycycline/liter drinkwater/dag (0,5 - 1,0 ml van het diergenees-middel/drink-water/dag) 3-5 dagen	Vogels (vleeskuikens) vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet toegestaan voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Portugal	Univete SA Rua D. Jerónimo Osório, 5 B 1400-119 Lisboa PORTUGAL	UNIDOXINA 200 mg/ml solução oral para suínos e aves	Doxycyclinehyclaát	Doxy-cycline (als hyclaát) 200 mg	Drank	Kippen (vleeskuikens) en varkens	Voor orale toediening in het drinkwater	Vleeskuikens en kalkoenen: 20 mg doxycycline-hyclaát/kg lichaam-gewicht/dag gedurende 5 dagen	Kippen (vleeskuikens) vlees en slachtafval: 7 dagen. Niet toegestaan voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens
Roemenië	DELOS IMPEX' 96 SRL 17, Pictor Ștefan Luchian sector 2 Bucharest ROMANIA	Doxidem 20	Doxycyclinehyclaát	200 mg/ml doxy-cycline-hyclaát	Drank	Pluimvee (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens)	Oraal	- 75 ml van het middel/100 liter drinkwater/dag gedurende 3-5 opeenvolgende dagen bij jong pluimvee van maximaal 4 weken oud - 150 ml van het middel/100 liter drinkwater/dag gedurende 3-5 opeenvolgende dagen bij volwassen pluimvee	Vlees en slachtafval: 28 dagen Indicaties: pluimvee: voor de behandeling van mycoplasmose, pasteurellose, colibacillose, stafylokokkose Chronische ademhalingsziekte, infecties veroorzaakt door Pasteurella spp., Mycoplasma spp., Salmonella spp., E. coli., Haemophilus paragallinarum, Staphylococcus, hepatitis veroorzaakt door Campylobacter, en dermatitis

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Roemenië	DELOS IMPEX' 96 SRL 17, Pictor Ștefan Luchian sector 2 Bucharest ROMANIA	Doxidem 50	Doxycyclinehycla	500 mg/g doxy-cycline-hycla	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Varkens	Oraal (drinkwater)	- 20-40 mg van het middel/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 5 opeenvolgende dagen, per os; - 200-300 mg van het middel/1000 l drinkwater gedurende 5 opeenvolgende dagen	Vlees en slachtafval: 28 dagen Indicaties: chronische ademhalingsziekte, infecties veroorzaakt door Pasteurella spp., Mycoplasma spp., Salmonella spp., E. coli., Haemophilus paragallinarum, Staphylococcus, hepatitis veroorzaakt door Campylobacter, dermatitis en andere aandoeningen veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen
Roemenië	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24, P.O. BOX 205 4940 AE Raamsdonksveer THE NETHERLANDS	Doxycycline 50% WSP	Doxycyclinehycla	500 mg/g doxy-cycline-hycla	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Kalveren Varkens	Oraal (drinkwater)	40 mg/kg lichaamsgewicht of 200-400 g/1000 liter drinkwater gedurende 4-7 dagen	Vlees en slachtafval: pluimvee 4 dagen Indicaties: ornithose veroorzaakt door Chlamydia psittaci bij kalkoenen; - colibacillose veroorzaakt door E. coli bij kippen en kalkoenen; - CRD veroorzaakt door Mycoplasma

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									gallisepticum bij kippen en kalkoenen
Roemenië	FRANVET ZI d'Etriche- Route d'Avire BP 103 49500 Segré Cedex FRANCE	Doxy 5 Franvet	Doxycyclinehyclaal	50 mg/g doxy- cycline (als hyclaal)	Wateroplos- baar poeder	Pluimvee (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Kalveren Varkens	Oraal (drinkwater of vloeibaar voer)	1 g van het middel/liter drinkwater/ dag gedurende 3-5 dagen voor pluimvee tot maximaal 2 weken oud - 2 g van het middel/liter drinkwater/ dag gedurende 3-5 dagen bij pluimvee ouder dan 2 weken	Vlees en slachtafval: Pluimvee 4 dagen Indicaties: voor preventie en behandeling van luchtweginfecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro- organismen
Roemenië	INDUSTRIA ITALIANA INTEGRATORI TREI SpA Via Affarosa n.4 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia) ITALY	Doxipan 20	Doxycyclinehyclaal	200 mg/g doxy- cycline- hyclaal	Wateroplos- baar poeder	Pluimvee Varkens	Oraal (drinkwater)	5-7,5 g van het middel voor elke 10 l drinkwater	Vlees en slachtafval: pluimvee 5 dagen Indicaties: chronische ademhalingsziekte en hiermee samenhangende complicaties

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Roemenië	PHYLAXIA PHARMA LTD 1103 Budapest Gergely u.79 HUNGARY	Doxyphyl SP A.U.V.	Doxycyclinehycla	300 mg/g doxy-cycline-hycla	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee (kippen, hennen, kalkoenen)	Oraal (drinkwater)	10 mg/kg lichaams-gewicht gedurende 3-5 dagen of 100 mg van het middel/liter drinkwater	Kippen, hennen: 7 dagen Kalkoenen: 7 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Indicaties: voor preventie en behandeling van diverse bacteriële infecties
Roemenië	LABORATORIOS SYVA S.A. Avda. Parroco Pablo Díez, 49-57 24010 Leon SPAIN	Syvadox 10%	Doxycyclinehycla	100 mg/ml doxy-cycline (als hycla)	Drank	Kippen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens)	Oraal (drinkwater)	50-100 mg doxycycline/liter drinkwater/dag (equivalent aan 0,5 – 1,0 ml van het middel/liter drinkwater/dag gedurende 3-5 dagen)	Kippen: 7 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Indicaties: colibacillose, CRD, mycoplasmosse – veroorzaakt door eerder genoemde, voor doxycycline gevoelige bacteriën
Roemenië	VMD Berendonk 74 2370 Arendonk BELGIUM	Doxyveto 50S	Doxycyclinehycla	500 mg/g doxy-cycline (als hycla)	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee Varkens Kalveren Lammeren	Oraal (drinkwater of voer)	20 mg doxycycline/kg lichaams-gewicht /dag in het drinkwater of 300 g van het middel/1000 liter drinkwater of 600 g/1000 kg voer	Pluimvee 8 dagen Indicaties: CRD (Mycoplasma gallisepticum), ornithose (Chlamydia psittaci), infectieuze synovitis (Mycoplasma synoviae), vogelcholera

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
								gedurende 3-5 dagen	(Pasteurella multocida)
Roemenië	CHEMIFARMA S.p.A Via Don Eugenio Servadei 16 47100 Forli ITALY	Doxiciclina 50%	Doxycyclinehyclaat	500 mg/g doxy-cycline	Wateroplos-baar poeder	Vleeskuikens, varkens	Oraal (per os, drinkwater of vloeibaar voer)	40 g van het middel/100 kg lichaamsgewicht (20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht) overeenkomen d met ongeveer 15-30 g van het middel/100 liter water gedurende 3-5 dagen.	Vleeskuikens: 5 dagen Indicaties: chronische ademhalingsziekte en andere luchtwegaandoenin gen, in het bijzonder veroorzaakt door Pasteurella spp., Mycoplasma spp., Haemophilus gallinarum, Bordetella avium en Chlamydia psittaci

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Roemenië	Lavet Pharmaceuticals Ltd., 1161 Budapest Ottó u. 14, Hungary	Doxiprim 40% Soluble Powder	Doxycyclinehyclaat	400 mg/g doxycyclinehyclaat	Wateroplosbaar poeder	Kippen, kalkoenen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens), varkens	Oraal (drinkwater)	20 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht	Kippen en kalkoenen 4 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Indicaties: behandeling van respiratoire, intestinale en systemische infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige organismen: CRD (Mycoplasma gallisepticum, E. coli), aerosacculitis (Mycoplasma meleagridis), infectieuze synovitis (Mycoplasma synoviae), vogelcholera (Pasteurella multocida), infectieuze coryza (Haemophilus paragallinarum), colibacillose (E. coli), kalkoenbordetellose (Bordetella avium), necrotische enteritis (Clostridium perfringens), chlamydiose

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									(Chlamydia psittaci). Preventie van secundaire bacteriële infecties door stress, vaccinatie, verandering van huisvesting, vervoer
Roemenië	Novartis Animal Health d.o.o. Verovskava 57 1000 Ljubljana SLOVENIA	Doxyril 50%	Doxycyclinehyclaat	500 mg/g doxy-cycline-hyclaat	Wateroplos-baar poeder	Pluimvee (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens), varkens	Oraal (drinkwater)	25 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaam-s-gewicht gedurende 3 tot 5 opeenvolgen-de dagen	Pluimvee 4 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Indicatie: luchtweginfecties veroorzaakt door Mycoplasma spp. (M. gallisepticum, M. synoviae en M. meleagridis), E. coli, Haemophilus paragallinarum en Ornithobacterium rhinotracheale

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									Enteritis veroorzaakt door Clostridium perfringens en Clostridium colinum. Sepsis veroorzaakt door Pasteurella multocida
Roemenië	CEVA SANTE ANIMALE ROMANIA SRL 5 Chindiei , sector 4, Bucharest ROMANIA	Doxyvit 50% WSP	Doxycyclinehydraat	500 mg/g doxy-cycline-hydraat	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee (kippen en kalkoenen) niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens), varkens	Oraal (drinkwater)	15 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht gedurende 5 opeenvolgende dagen of 2 g van het middel/10 liter drinkwater en equivalent aan 100 mg doxycycline/liter drinkwater	Pluimvee (kippen en kalkoenen) 7 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Indicaties: colibacillose, CRD en mycoplasmosen, Clostridium perfringens, chlamydia, infectieuze coryza veroorzaakt door Bordetella avium

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Roemenië	Laboratorios Karizoo S.A Polígono Industrial La Borda Mas Pujades 11-12 08140 Caldes de Montbui Barcelona SPAIN	Karidox 100 mg/ml oral solution for use in drinking water for chickens and pigs	Doxycyclinehycla	100 mg/ml doxy-cycline (als hycla)	Drank	Pluimvee (kippen) (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens), varkens	Oraal (drinkwater)	10-20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht gedurende 3-5 dagen	Pluimvee (kippen) t dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Indicaties: preventie en behandeling van CRD en mycoplasmoses veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen
Roemenië	S.C. VIM SPECTRUM SRL 409 Sighisoarei Targu Mures ROMANIA	Vidoxim 10% powder for oral solution for pigs and poultry	Doxycyclinehycla	100 mg/g doxy-cycline-hycla	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens), varkens	Oraal (drinkwater)	1000 g van het middel/1000 liter drinkwater gedurende 5 dagen	Pluimvee 10 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Indicaties: infecties veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum, E. coli, Bordetella avium, Haemophilus paragallinarum en Pasteurella multocida
Roemenië	S.C. VIM SPECTRUM SRL 409 Sighisoarei Targu Mures ROMANIA	Vidoxim 100% powder for oral solution for pigs and poultry	Doxycyclinehycla	1000 mg/g doxy-cycline-hycla	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren)	Oraal (drinkwater)	100 g van het middel/1000 liter drinkwater gedurende 5	Pluimvee 10 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
						voor consumptie door de mens), varkens		dagen	mens) Indicaties: infecties veroorzaakt door M. gallisepticum, E. coli, Bordetella avium, Haemophilus paragallinarum en P. multocida
Roemenië	CHEMO IBERICA, S.A. Gran Via Carlos III, 98 7 ^a Edificio Trade 08028 Barcelona SPAIN	Oridox (Soldoxin) 100 mg/ml oral solution for use in drinking water for chickens and pigs	Doxycyclinehycla	100 mg/ml doxy-cycline (als hycla	Drank	Kippen (vleeskuikens) (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens), varkens	Oraal (drinkwater)	10-20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht gedurende 3-5 dagen.	Pluimvee (kippen) 7 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Preventie en behandeling van CRD en mycoplasmoses veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen
Roemenië	Huvepharma N.V. Uitbreidingstraat 80 2600 Antwerpen BELGIUM	HydroDoxx 500 mg/g Water Soluble Powder	Doxycyclinehycla	500 mg/g doxy-cycline-hycla	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) & varkens (vleesvarkens)	Oraal (drinkwater)	20 mg doxycycline (hycla)/kg lichaamsgewicht x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen: 6 dagen Niet voor gebruik bij legvogels die eieren produceren voor consumptie door de mens Indicaties: kippen (vleeskuikens): Preventie en behandeling van chronische

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									ademhalingsziekte (CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Roemenië	CEVA PHYLAXIA VETERINARY BIOLOGICALS CO. LTD. 1107 Budapesta Szallas u.5 HUNGARY	Doxivit 100	Doxycycline-hydrochloride	100 mg/g doxy-cycline-hydrochloride	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee (kippen, kalkoenen en ganzen), varkens	Oraal (drinkwater)	10 mg doxycycline-hydrochloride/kg lichaamsgewicht/dag gedurende 5 dagen	Pluimvee 7 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Indicaties: CRD (Mycoplasma gallisepticum, E. coli), infectieuze coryza (Haemophilus paragallinarum), vogelcholera (Pasteurella multocida), colibacillose (E. coli), aerosacculitis (Mycoplasma meleagridis), chlamydië (Chlamydia psittaci), necrotische enteritis (Clostridium perfringens)

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Roemenië	PHARMATEKA BT 1046 Budapest Szigarto u. 10 / 20 Kossuth Str. Pusztaberki, 2658 HUNGARY	DOXY H 10%	Doxycycline-hydrochloride	100 mg/g doxy-cycline-hydro-chloride	Wateroplos-baar poeder	Pluimvee	Oraal (drinkwater)	1 mg van het middel/l drinkwater gedurende 3-5 dagen	Pluimvee 10 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens)
Roemenië	s.c. romvac company s.a.Şos. Centurii, nr. 7 Voluntari ROMANIA	Doxiciclina 10%	Doxycycline-hydrochloride	100 mg/g doxy-cycline-hydro-chloride	Wateroplos-baar poeder	Pluimvee, waaronder duiven, varkens, runderen (kalveren)	Oraal (drinkwater)	2 g van het middel/10 kg lichaams-gewicht/dag gedurende 5-8 dagen	Pluimvee (kippen) 5 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens)
Roemenië	S.C. Crida pharm s.r.l 2 Intrarea Vagonetului Bl. 101, Ap. 47, sector 6 Bucharest ROMANIA	Doxicol 60%	Doxycycline-hydrochloride	600 mg/g doxy-cycline-hydro-chloride	Wateroplos-baar poeder	Pluimvee, varkens	Oraal (drinkwater of voer)	Vleeskuikens 0-14 dagen: 50 g/1000 liter water; vleeskuikens 15 -28 dagen: 100 g/1000 liter water; vleeskuikens 29 -35 dagen: 120 g/1000 liter water;	Pluimvee 5 dagen (niet voor gebruik bij dieren die eieren produceren voor consumptie door de mens) Indicaties: preventie en behandeling van colibacillose, luchtweginfecties, mycoplasmoses

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Slovenië	Novartis Veterina d.o.o. Verovškova 57 1000 Ljubljana SLOVENIA	DOXYRIL 50%	Doxycyclinehyclaat	50 % (500 mg/g)	Poeder voor drank	Varkens, pluimvee	Varkens en pluimvee: eenmaal daags, drie tot vijf opeenvolgende dagen in het drinkwater	Varkens: 20 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht; Pluimvee 25 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht	Vlees en slachtafval: pluimvee: 4 dagen Indicaties: luchtweginfecties (M. gallisepticum, M. synoviae en M. meleagridis), Escherichia coli, Haemophilus paragallinarum, Ornithobacterium rhinotracheale; enteritis (Clostridium perfringens en Clostridium colinum); sepsis (Pasteurella multocida)

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Slowakije	Trei Bio pharmaceutical division, Industria Italiana Integratori Trei Via Affarosa n.4 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia) ITALY	DOXIPAN 20 plv.sol. ad us.vet.	Doxycyclinehydraat	20 g/100 g	Wateroplosbaar poeder	Kalveren, varkens, pluimvee-vleeskuikens, kalkoenen	gedurende 5 dagen in het drinkwater	Pluimvee-vleeskuikens: 5-7,5 g van het middel/10 liter drinkwater Kalkoenen: 10-20 mg werkzame stof/kg lichaamsgewicht overeenkomend met 50-100 g van het middel/100 liter drinkwater Kalveren, varkens: 10 mg werkzame stof/kg lichaamsgewicht/dag overeenkomend met 0,5 g van het middel/10 kg lichaamsgewicht	Vlees: vleeskuikens 5 dagen, kalkoenen 10 dagen Indicaties: vleeskuikens: chronische ademhalingsziekte en hieraan gerelateerde complicaties kalkoenen: infecties veroorzaakt door grampositieve en gramnegatieve bacteriën, voor doxycycline gevoelige mycoplasmen, met name ademhalings- en gewrichtssyndroom veroorzaakt door Mycoplasma en/of Staphylococcus

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Slowakije	DIVASA-FARMAVIC, S.A. CTRA. SANT HIPOLIT, KM. 71 08503 GURB – VIC SPAIN	DOXIVET 10% plv.sol. a.u.v.	Doxycyclinehydraat	100 mg/ml	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee: (kippen en kalkoenen), runderen en varkens	gedurende 4 - 5 dagen in het drinkwater	0,5 ml van het middel/liter drinkwater	Vlees: 5 dagen Indicaties: behandeling van CRD, mycoplasmosen, enzoëtische pneumonie bij varkens, bronchopneumonien, chlamydiase, aspecifieke diarree
Slowakije	Novartis Animal Health d.o.o. Verovskava 57 1000 Ljubljana SLOVENIA	DOXYRIL 500 mg/g prášok na perorálny roztok ad us.vet.	Doxycyclinehydraat	500 mg/g	Wateroplosbaar poeder	Varkens, vleeskuikens	gedurende 3 tot 5 opeenvolgende dagen in het drinkwater	Varkens: 20 mg doxycyclinehydraat/kg lichaamsgewicht Vleeskuikens: 25 mg doxycyclinehydraat/kg lichaamsgewicht	Consumptievlees: vleeskuikens 4 dagen Indicaties: behandeling van infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen, in het bijzonder: vleeskuikens: luchtweginfecties veroorzaakt door Mycoplasma spp. (M. gallisepticum, M. synoviae en M. meleagridis), Escherichia coli, Haemophilus paragallinarum en Ornithobacterium rhinotracheale, enteritis veroorzaakt door Clostridium perfringens en

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma- ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									Clostridium colinum, sepsis veroorzaakt door Pasteurella multocida

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Slowakije	Lavet Pharmaceuticals Ltd., 1161 Budapest Ottó u. 14, Hungary	DOXYVIT 40% plv.sol.	Doxycyclinehyclaat	4 g/100 g	Wateroplosbaar poeder	Pluimvee: (kippen en kalkoenen) en varkens	3-5 dagen in het drinkwater, pluimvee: in het drinkwater, varkens: in het drinkwater, in het voer	Kippen en kalkoenen: 10-20 mg werkzaam doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht/dag, continue behandeling: 1 g van het middel/3-6 liter drinkwater, herhaalde behandeling: 25-50 mg van het middel/kg lichaamsgewicht (10-20 mg doxycycline-hyclaat/kg lichaamsgewicht) in het drinkwater	Vlees van kippen en kalkoenen: 4 dagen Indicaties: behandeling en profylaxe van respiratoire, intestinale en systemische infecties veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige organismen: Kippen, kalkoenen: chronische ademhalingsziekte (Mycoplasma gallisepticum, E.coli), aerosacculitis (M.meleagridis), infectieuze synovitis (M.synoviae), vogelcholera (P. multocida), door Bordetella (Bordetella avium) veroorzaakte infecties bij kalkoenen, infectieuze coryza (Haemophilus paragallinarum), colibacillosis (E.coli), necrotische enteritis (Clostridium prefringens), chlamydirose (Ch.

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma- ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
									psittaci)

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Slowakije	Tekro, spol. s.r.o., Višňová 2/484, 140 00 Praha 4, Czech Republic	Meditek DOX 100 plv.sol. ad us.vet.	Doxycyclinehyclaat	100 g/ 1000 g	Wateroplosbaar poeder	Vleeskuikens, varkens	3-5 dagen in het drinkwater	Vleeskuikens: 10 mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht (equivalent aan 1 kg van het middel/ 1000 liter drinkwater)	Vlees van vleeskuikens en varkens: 7 dagen. Indicaties: behandeling en preventie van respiratoire en gastro-intestinale aandoeningen veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige organismen: vleeskuikens: CRD (mycoplasmoses), aerosacculitis, synovitis, pasteurellose, infectieuze cholera, colibacillose, chlamidiose, necrotische enteritis

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farma-ceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Slowakije	Pharmagal s.r.o., Murgašova 5, 949 01 Nitra, Slovak Republic	DOXYGAL plv.sol. ad us.vet.	Doxycyclinehyclaat	5 g/100 g	Wateroplosbaar poeder	Varkens, pluimvee, kalveren, konijnen	Pluimvee: preventie: 5 dagen, behandeling: 3 dagen, in het drinkwater Varkens, kalveren, konijnen: 5 dagen, in het drinkwater, in het voer	Pluimvee: preventie: 50 mg werkzame stof/1 liter drinkwater (1 g van het middel/1 liter water), behandeling: 100 mg werkzame stof/1 liter water (2 g van het middel/1 liter water)	Vlees van pluimvee en konijnen: 7 dagen Indicaties: pluimvee: CRD (mycoplasmoses), colibacillose
Slowakije	COOPHAVET Saint Herblon 44150 Ancenis FRANCE	RONAXAN 5 % plv.sol. ad us.vet.	Doxycyclinehyclaat	5 g/100 g	Wateroplosbaar poeder	Varkens, pluimvee, kalveren	Preventie: 1-3 dagen, behandeling: 3-5 dagen, in het drinkwater, in het voer	10 mg werkzame stof/kg lichaamsgewicht/dag (1 g van het middel/5 kg lichaamsgewicht/dag) Pluimvee: - minder dan 2 weken oud: 1g van het middel/liter drinkwater/dag, - meer dan 2 weken oud: 2 g/liter water/dag	Vlees van pluimvee 4 dagen Indicaties: pluimvee: preventieve en curatieve behandeling van respiratoire infecties

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Slowakije	Laboratorios Karizoo S.A Polígono Industrial La Borda Mas Pujades 11-12 08140 Caldes de Montbui Barcelona SPAIN	KARIDOX 100 mg/ml roztok pre podávanie hydine a ošípaným perorálne v pitnej vode	Doxycyclinehyclaat	100 mg/ml	Wateroplosbaar poeder	Kippen (vleeskuikens) , varkens	Vleeskuikens: 3-5 dagen, Varkens: 5 dagen, in het drinkwater	Vleeskuikens: 10 -20 mg of doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, (0,5-1,0 ml van het middel/liter drinkwater)	Vlees en slachtafval: kippen (vleeskuikens) 7 dagen, Indicaties: kippen (vleeskuikens): preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) en mycoplasmoses veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen
Slowakije	CHEMO IBERICA, S.A. Gran Via Carlos III, 98 7 ^a Edificio Trade 08028 Barcelona SPAIN	ORIDOX 100 mg/ml roztok pre podávanie hydine a ošípaným perorálne v pitnej vode	Doxycyclinehyclaat	100 mg/ml	Wateroplosbaar poeder	Kippen (vleeskuikens) , varkens	Vleeskuikens: 3-5 dagen, Varkens. 5 dagen, in het drinkwater	Vleeskuikens: 10 -20 mg of doxycycline/kg lichaamsgewicht/dag, (0,5-1,0 ml van het middel/liter drinkwater)	Vlees en slachtafval: kippen (vleeskuikens) 7 dagen, Indicaties: kippen (vleeskuikens): preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) en mycoplasmoses veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Verenigd Koninkrijk	Laboratorios Karizoo S.A Polígono Industrial La Borda Mas Pujades 11-12 08140 Caldes de Montbui Barcelona SPAIN	Karidox 100mg/ml Oral Solution for use in drinking water for Chickens and Pigs	Doxycyclinehyclaat	100 mg/ml doxy-cycline (in de vorm van doxy-cycline-hyclaat)	Drank	Kippen (vleeskuikens) en varkens	Oraal (drinkwater)	10-20 mg doxycycline/kg x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen (vleeskuikens): 7 dagen Indicaties: KIPPEN (VLEESKUIKENS): Preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) en mycoplasmose veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen
Verenigd Koninkrijk	CHEMO IBERICA, S.A. Gran Via Carlos III, 98 7 ^a Edificio Trade 08028 Barcelona SPAIN	Soldoxin 100mg/ml Oral Solution for use in drinking water for chickens and pigs	Doxycyclinehyclaat	100 mg/ml doxy-cycline (in de vorm van doxy-cycline-hyclaat)	Drank	Kippen (vleeskuikens) en varkens	Oraal (drinkwater)	10-20 mg doxycycline/kg x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: kippen (vleeskuikens): 7 dagen Indicaties: KIPPEN (VLEESKUIKENS): preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) en mycoplasmose veroorzaakt door voor doxycycline gevoelige micro-organismen

Lidstaat / EER	Aanvrager / Houder van de vergunning voor het in de handel brengen	Product-naam	Internationale generieke benaming	Sterkte	Farmaceutische vorm	Diersoorten	Frequentie en toedieningsweg	Aanbevolen dosis	Wachttijd(en) / Indicaties
Verenigd Koninkrijk	Huvepharma N.V. Uitbreidingstraat 80 2600 Antwerpen BELGIUM	HydroDoxx 500 mg/g Water Soluble Powder	Doxycyclinehyclaat	500 mg/g doxycyclinehyclaat	Poeder voor drank	Kippen (vleeskuikens) en varkens (vleesvarkens)	Oraal (drinkwater)	20 mg doxycycline (hyclaat)/kg x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: Kippen: 6 dagen Indicaties: kippen (vleeskuikens): preventie en behandeling van chronische ademhalingsziekte (CRD) veroorzaakt door Mycoplasma gallisepticum
Verenigd Koninkrijk	VMD NV, HOGE MAUW 900-2370 Arendonk BELGIUM	Doxyveto 50 s plus	Doxycyclinehyclaat	50% w/w doxycyclinehyclaat	Poeder voor orale toediening	Niet-eierleggende kippen	Oraal (drinkwater)	25 mg doxycycline (hyclaat)/kg x 3-5 dagen	Vlees en slachtafval: 6 dagen Indicaties: respiratoire infecties veroorzaakt door Mycoplasma spp., E. coli en Haemophilus paragallinarum. Enteritis veroorzaakt door Clostridium perfringens en Clostridium colinum

BIJLAGE II

WETENSCHAPPELIJKE CONCLUSIES EN REDENEN VOOR DE WIJZIGING VAN DE SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

ALGEHELE SAMENVATTING VAN DE WETENSCHAPPELIJKE BEOORDELING VAN DOXYCYCLINEHYCLAATBEVATTENDE WATEROPLOSBARE POEDERS EN DRANKEN GEÏNDICEERD VOOR GEBRUIK BIJ PLUIMVEE (zie bijlage I)

1. Inleiding

De doxycyclinehyclaatbevattende wateroplosbare poeders en dranken die zijn geïndiceerd voor gebruik bij pluimvee en bedoeld voor toediening via het drinkwater, worden gebruikt voor de behandeling van respiratoire en gastro-intestinale infecties die worden veroorzaakt door verschillende, voor doxycycline gevoelige bacteriële pathogenen.

Doxycycline is een tetracyclinederivaat met toepassingen die overeenkomen met die van tetracycline. Alle tetracyclinen hebben een breed werkingsmechanisme, onder meer tegen grampositieve en gramnegatieve bacteriën, *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp., *Mycoplasma* spp. en spirocheten. Doxycycline is tegen enkele van deze soorten doorgaans werkzaamere dan andere tetracyclinen. Het is een antibioticum met een overwegend bacteriostatisch effect en het voornaamste werkingsmechanisme berust op remming van de eiwitsynthese.

Het Verenigd Koninkrijk uitte bezorgdheid dat verschillen in de wijze van toediening, het dosisbereik, de behandelingsduur en de wachttijden zoals vastgesteld binnen de Europese Unie voor alle sterkten van doxycyclinehyclaatbevattende wateroplosbare poeders en dranken geïndiceerd voor gebruik bij pluimvee en bedoeld voor toediening via het drinkwater, een potentieel ernstig risico voor de gezondheid van zowel mens als dier kunnen vormen en verzocht het CVMP om zijn oordeel over deze kwestie.

De procedure omvatte 179 geneesmiddelen voor diergeneeskundig gebruik die in de verschillende lidstaten van de Europese Unie waren goedgekeurd of nog in afwachting van goedkeuring waren (zie bijlage I).

2. Bespreking van beschikbare gegevens

Van alle door de aanvragers/vergunninghouders overgelegde gegevens omvatten slechts negentien reacties volledige dossiers opgesteld overeenkomstig artikel 12, lid 3 van Richtlijn 2001/82/EG. Negen reacties betroffen generieke dossiers opgesteld in overeenstemming met artikel 13 van Richtlijn 2001/82/EG. Voor vier reacties bevatte de schriftelijke overgelegde informatie geen gegevens die betrekking hadden op de door het CVMP gestelde vragen. Eén reactie werd na de voor indiening vastgestelde datum ontvangen en daarom niet geaccepteerd; het CVMP voerde zijn beoordeling dan ook uit zonder rekening te houden met de voor dit middel specifieke gegevens.

Uit de beschikbaar gestelde gegevens bleek dat de betreffende diergeneesmiddelen via verschillende goedkeuringsprocedures (procedures van wederzijdse erkenning of nationale procedures) en met een verschillende wettelijke basis (volledig, generiek en 'informed consent') zijn goedgekeurd of nog in afwachting van goedkeuring zijn.

Er werd opgemerkt dat sommige onderdelen van de overgelegde gegevens identiek waren, maar door verschillende vergunninghouders werden ingediend.

Alleen van de bovengenoemde negentien reacties die volledige dossiers omvatten die waren opgesteld overeenkomstig artikel 12, lid 3 van Richtlijn 2001/82/EG, werd de kwaliteit voldoende geacht om als antwoord op de specifieke opgeworpen kwesties te dienen. De overgelegde

gegevenspakketten omvatten bibliografische gegevens die beschikbaar zijn in het publieke domein, en merkgebonden gegevens.

Ter ondersteuning van de werkzaamheid van de betreffende middelen werden door de aanvragers/vergunninghouders in totaal elf oorspronkelijke onderzoeken naar merkgeneesmiddelen overgelegd, waaronder drie experimentele onderzoeken naar infectie en acht klinische veldonderzoeken. Op één na zijn alle onderzoeken uitgevoerd bij vleeskuikens. Dit ene onderzoek betrof kalkoenen.

In de onderzoeken werden verschillende formuleringen van het middel met doxycyclinehydraat/hydrochloride in verschillende concentraties gebruikt; vrijwel alle toedieningsvormen bevatten aanzurende middelen (doorgaans citroenzuur).

De documentatie van de oorspronkelijke onderzoeken met merkgeneesmiddelen was zeer heterogeen en voldeed in veel gevallen niet aan de huidige standaarden. Met name informatie over de onderzoeksomstandigheden (medische voorgeschiedenis van de onderzoekslocatie, huisvesting en voederomstandigheden, licht-donker cyclus) evenals het behandelingschema (medicatie ad libitum per 24 uur/pulstherapie) ontbrak of was zeer beperkt.

Uit een volgens GLP-richtlijnen (Good Laboratory Practice – goede laboratoriumpraktijken) uitgevoerd 'dose finding'-onderzoek bij vleeskuikens die kunstmatig met *Mycoplasma gallisepticum* waren geïnfecteerd, kan een therapeutische dosis van 20 mg/kg lichaamsgewicht toegediend gedurende 5 opeenvolgende dagen worden afgeleid. Er werden zeven klinische veldonderzoeken bij vleeskuikens met luchtwegaandoeningen en bevestigde infectie met *M. gallisepticum* gepresenteerd. In alle onderzoeken op twee na werd doxycyclinehydraat toegediend in een streefdosis van 20 mg/kg lichaamsgewicht per dag gedurende 5 opeenvolgende dagen. Een van de onderzoeken dient als bevestiging voor de werkzaamheid van deze streefdosis, gebaseerd op objectieve parameters als een aanzienlijke afname van het percentage dieren met pathologische laesies en van de totaalscores van voor de ziekte kenmerkende laesies, en een aanzienlijke afname van het recoverypercentage van *M. gallisepticum* na behandeling. Er werden geen bijwerkingen in samenhang met de behandeling geregistreerd. De andere onderzoeken leveren slechts indicatieve ondersteuning voor de streefdosis, omdat een subjectief primair eindpunt - klinische verbetering - werd gebruikt en omdat deze onderzoeken slecht gedocumenteerd waren. Concluderend kan worden gesteld dat op grond van een klinisch veldonderzoek bij vleeskuikens met luchtwegaandoeningen en bevestigde *M. gallisepticum*-infectie, voor de behandeling van door *M. gallisepticum* veroorzaakte luchtwegaandoeningen bij kippen een therapeutische dosis van 20 mg/kg lichaamsgewicht toegediend gedurende 5 opeenvolgende dagen werd bevestigd.

Met betrekking tot infectie met *Pasteurella multocida* werden twee experimentele onderzoeken bij vleeskuikens gepresenteerd, d.w.z. één publicatie (Semjen et al., (1998)¹ en één onderzoek met een merkgeneesmiddel. De experimentele omstandigheden waren in beide onderzoeken gelijk. Beide onderzoeken wijzen uit dat doxycycline in een dagdosis van 10 mg/kg lichaamsgewicht gedurende 4 (5) opeenvolgende dagen effectief was wat betreft de behandeling van geïnduceerde acute vogelcholera zoals bleek uit de aanzienlijke afname van het sterftecijfer en van pathologische, voor de ziekte kenmerkende laesies én uit het recoverypercentage van de provocatiestam in vergelijking met geïnfecteerde, niet met medicatie behandelde controles. Doxycycline bleek ook superieur te zijn aan chloortetracycline bij gebruik als positieve controle. De publicatie levert echter niet voldoende informatie op om bij de onderzoeksdieren de werkelijke dosisinname te berekenen. In het onderzoek met het merkgeneesmiddel was diarree een van de

¹ Semjen G., Magyar T., Laczay P.: Therapeutic efficacy of doxycycline against experimental *Pasteurella multocida* infection in broiler chickens. Act. Vet. Hung. 46 (1), blz. 85-93, 1998.

belangrijkste klinische symptomen die bij geïnfecteerde, onbehandelde dieren werden waargenomen; dit symptoom wordt echter niet als kenmerkend voor *pasteurellose* gezien. In de postobservatieperiode werden bij behandelde dieren lichte klinische symptomen en enkele sterfgevallen waargenomen. Ondanks het feit dat er voor bevestiging van de onder experimentele omstandigheden verkregen resultaten geen klinisch veldonderzoek werd gepresenteerd, lijkt het gebruik van doxycycline voor de behandeling van luchtweginfecties gerelateerd aan *P. multocida* gerechtvaardigd gezien de goede gevoeligheid van deze pathogeen voor doxycycline (MIC₉₀ maximaal 2 µg/ml).

Met betrekking tot infecties met *Escherichia coli* werden drie experimentele modelonderzoeken (George et al., 1977²; Goren et al., 1988³, Velkers et al., 2005⁴) en één onderzoek naar de klinische werkzaamheid gepresenteerd. Het door Goren et al. gepubliceerde onderzoek (1988)³ was opgezet als een dosistitratieonderzoek waarin doxycycline werd toegediend in doseringen van 25-1000 ppm in het drinkwater gedurende 5 opeenvolgende dagen. Er kon een duidelijke dosisresponsrelatie worden aangetoond. In vergelijking met geïnfecteerde, niet met medicatie behandelde controles bleek doxycycline bij dosissterkten vanaf 400 ppm (overeenkomend met 96 mg/kg lichaamsgewicht) effectief zowel wat betreft verlaging van het sterftcijfer en van voor *colibacillose* specifieke pathologische laesies (pericarditis, aerosacculitis en perihepatitis) als ten aanzien van de klinische prestaties bij de kippen. De beste resultaten werden verkregen met hoogste onderzochte dosis, d.w.z. 1000 ppm overeenkomend met 196 mg/kg lichaamsgewicht gedurende 5 dagen. Met deze dosissterkten werden gemiddelde doxycyclinespiegels van 3,6 µg/ml bereikt (gemeten op de tweede behandeldag). In het onderzoek van George et al. (1977)² bleek doxycycline versus geïnfecteerde, niet met medicatie behandelde controles daarentegen effectief wat betreft verlaging van het sterftcijfer en van kenmerkende pathologische laesies bij een dosissterkte van 50 ppm in het drinkwater gedurende 3 opeenvolgende dagen en superieur ten opzichte van als positieve controles gebruikte chloortetracycline en lincomycine-spectinomycine. Het artikel van George et al. (1977)² bevat echter onvoldoende informatie (lichaamsgewicht en waterconsumptie) om bij de onderzoeksdieren de dagelijkse werkelijke dosisinname te berekenen.

In een experimentele setting waarin homeopathische medicatie bij de behandeling van *colibacillose* bij vleeskuikens werd onderzocht, werd doxycycline als controle gebruikt (Velkers et al., 2005)⁴. Bij toediening in een dagdosis van 250 mg/l drinkwater gedurende 5 opeenvolgende dagen bleek doxycycline sterfte effectief te voorkomen, met minder door *E. coli* veroorzaakte laesies en minder onderdrukking van de groei. De publicatie bevatte echter niet de informatie die noodzakelijk was om bij de onderzochte vogels een dagelijkse werkelijke dosisinname af te leiden.

Vergelijking van deze infectieonderzoeken naar *colibacillose* was problematisch vanwege aanzienlijke verschillen in de experimentele omstandigheden, zoals het gebruik van verschillende provocatiestammen en infectieuze doses, verschillende tijdstippen waarop de behandeling werd ingesteld en verschillen in de gebruikte kippen (leeftijd, gewicht en ras). Uit deze onderzoeken kan daarom geen duidelijke conclusie worden getrokken.

² George BA, Fagerberg DJ, Quarles CL, Fenton JM.: Comparison of therapeutic efficacy of doxycycline, chlortetracycline and lincomycin-spectinomycin on *E. coli* infection of young chickens. Poult Sci. 1977 Mar; 56(2):452-8.

³ Goren E, de Jong WA, Doornenbal P, Laurensse T.: Therapeutic efficacy of doxycycline hyclate in experimental *Escherichia coli* infection in broilers. Vet Q. 1988 Jan;10(1):48-52.

⁴ Velkers FC, te Loo AJ, Madin F, van Eck JH.: Isopathic and pluralist homeopathic treatment of commercial broilers with experimentally induced colibacillosis. Res Vet Sci. 2005 Feb; 78(1):77-83.

Er werd een volgens GCP-richtlijnen (Good Clinical Practice – goede klinische praktijk) uitgevoerd, open klinisch veldonderzoek overgelegd met vleeskuikens die leden aan *colibacillose*. Doxycycline werd in een dagelijkse streefdosis van 25 mg/kg lichaamsgewicht gedurende 3 dagen toegediend. De beoordeling van de werkzaamheid werd gebaseerd op mortaliteit, klinische waarnemingen en microbiologie. De resultaten wezen uit dat doxycycline effectief de klinische prestaties van de kippen verbeterde en de mortaliteit geleidelijk deed afnemen. Er werd een aantal tekortkomingen van het onderzoek opgemerkt (bijv. ontbreken van een controlegroep).

Met betrekking tot infecties met *Ornithobacterium rhinotracheale* werd er één volgens GCP-richtlijnen uitgevoerd gecontroleerd bevestigingsonderzoek naar de werkzaamheid gepresenteerd met kippen die experimenteel met *O. rhinotracheale* waren geïnfecteerd. Het onderzoek werd in twee fasen uitgevoerd: een pilotfase waarin de optimale infectieuze dosis werd vastgesteld, gevolgd door een bevestigingsfase. Zelfs bij de hoogste infectieuze dosis waren er na infectie vrijwel geen klinische symptomen waarneembaar. Uit de gegevens uit de pilotfase blijkt echter dat kippen met de hoogste infectieuze dosis en behandeld met doxycycline in een dosis van 20 mg/kg per dag gedurende 4 dagen een aanzienlijke afname in luchtzaklaesies vertoonden in vergelijking met niet met medicatie behandelde controles. In de bevestigingsfase was zowel de klinische als de pathologische respons op kunstmatige infectie met *O. rhinotracheale* bij niet met medicatie behandelde controles laag. De antimicrobiële werkzaamheid die uit het recoverypercentage van *O. rhinotracheale* naar voren kwam, werd niet bevestigd. Er waren duidelijk geen pogingen ondernomen om de werkelijke dosis bij de kippen vast te stellen. Dit was het enige onderzoek dat ter ondersteuning van de claim ten aanzien van *O. rhinotracheale* werd ingediend. Concluderend kan worden gesteld dat er op basis van de overgelegde gegevens voor de behandeling van luchtwegaandoeningen veroorzaakt door *O. rhinotracheale* geen therapeutische dosis kan worden bevestigd.

De overgelegde gegevens voor *chlamydiae* waren niet overtuigend en daarom was er onvoldoende informatie voor ondersteuning van deze indicatie voor zowel kippen als andere doeldiersoorten voor de thans goedgekeurde middelen die binnen het toepassingsgebied van deze verwijzingsprocedure vallen.

Er werden drie onderzoeken naar de werkzaamheid van doxycycline bij kalkoenen en ganzen gepresenteerd. Bij kalkoenen werd doxycycline toegediend voor de behandeling van luchtwegaandoeningen en aerosacculitis, en voor luchtwegaandoeningen in combinatie met gewrichtssyndroom (*Mycoplasma*, *Staphylococcus*). De ganzen werden met doxycycline behandeld vanwege benauwdheid (*mycoplasmae*). Aangezien alle drie de onderzoeken slecht waren gedocumenteerd (zo ontbrak relevante informatie over diagnostische procedures, microbiologie, klinische observaties enz.), kunnen de resultaten niet correct worden geïnterpreteerd.

Er werden geen of zeer beperkte klinische gegevens gepresenteerd ter ondersteuning van andere indicaties (bijv. infecties veroorzaakt door *M. meleagridis*, *M. synoviae*, *Haemophilus paragallinarum*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium colinum*, *Bordetella avium*, enz.) bij kippen of andere doeldiersoorten die momenteel zijn goedgekeurd voor de middelen die binnen het toepassingsgebied van deze procedure vallen.

Samenvattend kan worden gesteld dat het Comité was oordeel was dat de werkzaamheid van doxycycline bij de behandeling van chronische ademhalingsziekte veroorzaakt door *M. gallisepticum* voldoende werd ondersteund door een klinisch 'dose finding'-onderzoek en door klinische onderzoeken uitgevoerd onder omstandigheden voor commerciële toepassing bij kippen in een dosis van 20 mg/kg gedurende 5 opeenvolgende dagen. Met betrekking tot infecties met *P. multocida* wijzen de resultaten van een onderzoek met een experimenteel model op een behandelingsdosis van 10 mg/kg lichaamsgewicht gedurende 4 of 5 dagen, maar er zijn geen

bevestigende klinische gegevens beschikbaar die zijn verkregen onder commerciële omstandigheden. Aangezien *P. multocida* gevoelig bleek te zijn voor doxycycline met een MIC₉₀ van maximaal 2 µg/ml en dit werd ondersteund door een farmacokinetische/farmacodynamische analyse, lijkt de inclusie van infecties met *P. multocida* in de indicatie voor kippen niettemin gerechtvaardigd.

Met betrekking tot infecties met *E. coli* bij pluimvee waren de overgelegde gegevens onvoldoende. Er kon geen therapeutisch doseringsschema worden afgeleid uit de twee ingediende experimentele onderzoeken naar infecties met *E. coli* bij kippen. Ook waren de resultaten niet overtuigend van het overgelegde klinische veldonderzoek bij vleeskuikens die leden aan *colibacillose* en die waren behandeld met doxycycline in een dosis van 25 mg/kg gedurende 3 dagen. Zoals blijkt uit farmacodynamische gegevens, vertoonden de *E. coli*-stammen echter een zeer wisselende gevoeligheid voor doxycycline met MIC₉₀-waarden van 2 – 32 µg/ml. De nieuwste, voor Duitsland gemelde resistentiepercentages voor uit kippen geïsoleerde *E. coli* variëren van 19,3-37 % (Wallmann et al, 2007)⁵. Er zou kunnen worden betoogd dat doxycycline effectief kan worden gebruikt bij de behandeling van infecties met *E. coli* bij vleeskuikens op voorwaarde echter dat vóór instelling van de behandeling de gevoeligheid voor doxycycline wordt bevestigd.

Ondanks de tekortkomingen van de overgelegde onderzoeken en het gebrek aan gegevens voor sommige indicaties en doseringen op grond van algemeen aanvaard gebruik en het gebrek aan nieuwe informatie inzake farmacovigilantie in relatie tot het ontbreken van werkzaamheid, kan worden geconcludeerd dat de huidige doseringen en indicaties voor de doxycyclinebevattende middelen als veilig en effectief kunnen worden beschouwd.

Uit de door de vergunninghouders gepresenteerde onderzoeken naar residu-depletie bleek dat de statistische benadering⁶ zoals aanbevolen door het Comité, voor de vaststelling van wachttijden daar waar mogelijk was toegepast. In sommige onderzoeken werd de kinetiek van residu-depletie van doxycycline niet aangetoond omdat er slechts op een of twee tijdpunten na stopzetting van het geneesmiddel weefselresiduen werden gedetecteerd. In deze gevallen werd de alternatieve benadering⁶ toegepast of werd het onderzoek als bevestigend beschouwd. Residuonderzoeken werden voornamelijk bij kippen uitgevoerd. Er werden twee residuonderzoeken bij kalkoenen uitgevoerd. De aan de kippen toegediende dagdoses varieerde tussen 10,36 mg/kg lichaamsgewicht, 14,47 mg/kg lichaamsgewicht en 25 mg/kg lichaamsgewicht. In acht onderzoeken werd een dagdosis van ongeveer 20 mg doxycycline/kg lichaamsgewicht toegediend. In twee onderzoeken werd de concentratie van het eindproduct in het drinkwater vermeld, maar de werkelijke inname van het geneesmiddel door de dieren in termen van mg per kg lichaamsgewicht werd niet gespecificeerd. In alle onderzoeken bedroeg de behandelingsduur vijf opeenvolgende dagen.

Aangezien er geen noodzaak van herziening van de dosis werd vastgesteld, hoefden de wachttijden van de betreffende middelen dus niet te worden herzien.

⁵ Wallmann, J.; Schroer, U.; Kaspar, H.: Quantitative resistance level (MIC) of bacterial pathogens (*Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella* sp., *Staphylococcus aureus*) isolated from chickens and turkeys: National Resistance Monitoring by the BVL 2004/2005 (2007) Berl. Munch. Tierarztl. Wochenschr.; 120; 452-463.

⁶ CVMP Note for guidance: Approach towards harmonisation of withdrawal periods (CVMP-richtsnoer inzake methodes om wachttijden te harmoniseren) <http://www.ema.europa.eu/pdfs/vet/swp/003695en.pdf>.

3. Baten-risicobeoordeling

Na beoordeling van alle, door de aanvragers/vergunninghouders overgelegde gegevens was er voldoende gedocumenteerd bewijs voor ondersteuning van een aanvaardbare werkzaamheid van doxycyclinehydraat bij gebruik bij vleeskuikens voor de behandeling van luchtweginfecties gerelateerd aan voor doxycycline gevoelige *Mycoplasma gallisepticum* in een dagdosis van 20 mg/kg lichaamsgewicht gedurende 5 opeenvolgende dagen. Er was echter geen gedocumenteerd bewijs voor ontbreken van werkzaamheid bij de behandeling van luchtweginfecties gerelateerd aan *Mycoplasma gallisepticum* met een van de andere goedgekeurde toedieningsschema's (10-25 mg/kg lichaamsgewicht).

Het langdurig gebruik in de medische praktijk van doxycyclinehydraat voor alle geclaimde indicaties bij kippen, evenals de toepassing van doxycyclinehydraat bij andere pluimveesoorten, werd als voldoende bewezen geacht. Hoewel de door de aanvragers/vergunninghouders ingediende gegevens onvoldoende gedocumenteerd bewijs leverden ter ondersteuning van de vastgestelde doses voor alle andere indicaties en diersoorten, was er echter geen nieuwe informatie die duidde op een nieuw risico gerelateerd aan het gebruik van doxycycline bij pluimvee in relatie tot het ontbreken van werkzaamheid. In de ingediende periodieke veiligheidsupdates voor de betreffende middelen is voor geen van de geclaimde indicaties bij geen van de doeldiersoorten ontbreken van werkzaamheid gemeld.

Ten aanzien van resistentie bleek uit de resultaten van een recent pan-Europees onderzoek naar antimicrobiële gevoeligheid voor antimicrobiële middelen onder zoönotische en commensale darmbacteriën, gepubliceerd in 2009⁷, sprake te zijn van een hoog resistentiepercentage tegen tetracyclinen voor uit kippen geïsoleerde *E. coli*.

Daarom adviseert het CVMP dat de productinformatie voor alle betreffende middelen in deze procedure de juiste uitspraken omtrent verantwoord gebruik ('prudent use') moet bevatten overeenkomstig de aanbevelingen in het CVMP-richtsnoer inzake de samenvatting van de productkenmerken voor antimicrobiële middelen (EMA/CVMP/SAGAM/383441/2005)⁸ en informatie over de juiste toediening.

⁷ De Jong et al.: A pan-European survey of antimicrobial susceptibility towards human-use antimicrobial drugs among zoonotic and commensal enteric bacteria isolated from healthy food producing animals. J. Antimicrob. Chemotherapy 63, 733-744, 2009.

⁸ CVMP revised guideline on the SPC for antimicrobial products (herzien CVMP-richtsnoer inzake de samenvatting van de productkenmerken voor antimicrobiële middelen) (EMA/CVMP/SAGAM/383441/2005) <http://www.ema.europa.eu/pdfs/vet/sagam/38344105enfin.pdf>.

REDENEN VOOR DE WIJZIGING VAN DE SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN, DE ETIKETTERING EN DE BIJSLUITER

Overwegende dat:

- het CVMP van oordeel was dat het langdurig gebruik in de medische praktijk van doxycyclinehydraat duidelijk is vastgesteld; er geen gedocumenteerd bewijs was dat duidde op een nieuw risico gerelateerd aan het gebruik van doxycycline bij pluimvee in relatie tot het ontbreken van werkzaamheid; in de ingediende periodieke veiligheidsupdates noch ontbreken van werkzaamheid noch een resistentieprobleem is gemeld voor een van de goedgekeurde indicaties voor een van de goedgekeurde diersoorten; ondanks het feit dat er gedocumenteerd bewijs ontbreekt voor enkele van de momenteel goedgekeurde indicaties en doeldiersoorten, de algehele baten-risicobeoordeling voor de middelen binnen het toepassingsgebied van deze procedure derhalve ongewijzigd blijft;
- het CVMP van oordeel was dat uit een recent pan-Europees onderzoek naar antimicrobiële gevoeligheid voor antibacteriële middelen bij zoönotische en commensale darmbacteriën, gepubliceerd in 2009, een hoog resistentiepercentage tegen tetracyclinen voor uit kippen geïsoleerde *E. coli* bleek; de inclusie van de juiste standaarduitspraken omtrent verantwoord gebruik ('prudent use') overeenkomstig aanbevelingen van het CVMP-richtsnoer inzake de samenvatting van de productkenmerken van antimicrobiële middelen en informatie over de juiste toediening van de betreffende middelen in deze verwijzingsprocedure dan ook als aangewezen werd beschouwd,

heeft het CVMP de wijziging aanbevolen van de vergunningen voor het in de handel brengen en wijzigingen van de relevante rubrieken van de samenvatting van de productkenmerken, de etikettering en de bijsluiter om minimaal de informatie op te nemen zoals uiteengezet in bijlage III voor de doxycyclinehydraatbevattende wateroplosbare poeders en dranken geïndiceerd voor gebruik bij pluimvee en bedoeld voor toediening via het drinkwater waarnaar wordt verwezen in bijlage I van het advies.

BIJLAGE III

WIJZIGING VAN DE SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN, DE ETIKETTERING EN DE BIJSLUITER

**WIJZIGINGEN OP TE NEMEN IN DE RELEVANTE RUBRIEKEN
VAN DE SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN**

4.5 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruik bij dieren

Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruik bij dieren

Vanwege variabiliteit (tijd, geografisch) in de gevoeligheid van bacteriën voor doxycycline, worden bacteriologische monsterafname en gevoeligheidsonderzoek van micro-organismen afkomstig van zieke dieren op een pluimveehouderij sterk aanbevolen.

Er is een hoog resistentiepercentage van uit kippen geïsoleerde *E. coli* tegen tetracyclinen gedocumenteerd. Daarom mag het middel alleen voor de behandeling van door *E. coli* veroorzaakte infecties worden gebruikt nadat gevoeligheidsonderzoek is uitgevoerd.

Aangezien eradicatie van de doelpathogenen mogelijk niet wordt bereikt, moet het geneesmiddel worden gecombineerd met een goede bedrijfsvoering, bijv. goede hygiëne, adequate ventilatie, geen overbevolking.

4.9 Dosering en toedieningsweg

Toe te dienen in het drinkwater.

<goedgekeurde dosis> mg doxycyclinehyclaat/kg lichaamsgewicht/dag, overeenkomend met mg
<productnaam> per kg lichaamsgewicht, gedurende ...<goedgekeurde behandelingsduur>
opeenvolgende dagen.

Op grond van de aanbevolen dosis en het aantal en het gewicht van de te behandelen vogels moet de juiste dagelijkse hoeveelheid van <productnaam> aan de hand van de volgende formule worden berekend:

$$\frac{\text{.....mg [productnaam] / kg lichaamsgewicht / dag}}{\text{Gemiddeld lichaamsgewicht (kg) van de te behandelen vogels}} = \text{....mg [productnaam] per l drinkwater}$$

Gemiddelde dagelijkse waterconsumptie (l) per vogel

Om een correcte dosering te garanderen, moet het lichaamsgewicht zo nauwkeurig mogelijk worden berekend.

De inname van gemedicineerd water is afhankelijk van de klinische toestand van de vogels. Om de juiste dosering te verkrijgen, moet de concentratie in het drinkwater mogelijk worden aangepast.

Het gebruik van geschikte geijkte weegapparatuur wordt aanbevolen als gedeelten van de verpakkingen worden gebruikt. De dagelijkse hoeveelheid moet zodanig aan het drinkwater worden toegevoegd dat alle medicatie in 24 uur wordt ingenomen. Gemedicineerd drinkwater moet elke 24 uur vers worden bereid. Het wordt aanbevolen een geconcentreerde stockoplossing te bereiden - ongeveer 100 gram van het middel per liter drinkwater - en deze zo nodig verder te verdunnen tot therapeutische concentraties. In plaats daarvan kan de geconcentreerde oplossing ook worden gebruikt in een wateraangedreven medicator voor proportionele toediening.

WIJZIGINGEN OP TE NEMEN IN DE RELEVANTE RUBRIEKEN VAN DE ETIKETTERING

7. WIJZE VAN GEBRUIK EN TOEDIENINGSWEG(EN)

Lees vóór gebruik de bijsluiter.

9. SPECIALE WAARSCHUWING(EN), INDIEN NODIG

Lees vóór gebruik de bijsluiter.

**WIJZIGINGEN OP TE NEMEN IN DE RELEVANTE RUBRIEKEN
VAN DE BIJSLUITER**

9. AANWIJZINGEN VOOR EEN JUISTE TOEDIENING

Het volgende toedieningsadvies moet worden gevolgd:

<goedgekeurde dosis> mg doxycyclinehydraat/kg lichaamsgewicht/dag, overeenkomend met mg <productnaam> per kg lichaamsgewicht, gedurende ...<goedgekeurde behandelingsduur> opeenvolgende dagen.

Op grond van de aanbevolen dosis en het aantal en het gewicht van de te behandelen vogels moet de juiste dagelijkse hoeveelheid van <productnaam> aan de hand van de volgende formule worden berekend:

$$\frac{\text{.....mg [productnaam] / kg lichaamsgewicht / dag}}{\text{Gemiddeld lichaamsgewicht (kg) van de te behandelen vogels}} \times \text{Gemiddelde dagelijkse waterconsumptie (l) per vogel} = \text{....mg [productnaam] per l drinkwater}$$

Om een correcte dosering te garanderen, moet het lichaamsgewicht zo nauwkeurig mogelijk worden berekend.

De inname van gemedicineerd water is afhankelijk van de klinische toestand van de vogels. Om de juiste dosering te verkrijgen, moet de concentratie in het drinkwater mogelijk worden aangepast.

Het gebruik van geschikte geijkte weegapparatuur wordt aanbevolen als gedeelten van de verpakkingen worden gebruikt. De dagelijkse hoeveelheid moet zodanig aan het drinkwater worden toegevoegd dat alle medicatie in 24 uur wordt ingenomen. Gemedicineerd drinkwater moet elke 24 uur vers worden bereid. Het wordt aanbevolen een geconcentreerde stockoplossing te bereiden - ongeveer 100 gram van het middel per liter drinkwater - en deze zo nodig verder te verdunnen tot therapeutische concentraties. In plaats daarvan kan de geconcentreerde oplossing ook worden gebruikt in een wateraangedreven medicator voor proportionele toediening.

12. SPECIALE WAARSCHUWING(EN)

Vanwege variabiliteit (tijd, geografisch) in de gevoeligheid van bacteriën voor doxycycline, worden bacteriologische monsterafname en gevoeligheidsonderzoek van micro-organismen afkomstig van zieke dieren op een pluimveehouderij sterk aanbevolen.

Er is een hoog resistentiepercentage van uit kippen geïsoleerde *E. coli* tegen tetracyclinen gedocumenteerd. Daarom mag het middel alleen voor de behandeling van door *E. coli* veroorzaakte infecties worden gebruikt nadat gevoeligheidsonderzoek is uitgevoerd.

Aangezien eradicatie van de doelpathogenen mogelijk niet wordt bereikt, moet het geneesmiddel worden gecombineerd met een goede bedrijfsvoering, bijv. goede hygiëne, adequate ventilatie, geen overbevolking.