

Anness I

Lista tal-ismijiet, għamliet farmaċewtiċi, qawwiet tal-prodotti mediċinali veterinarji, speċi ta' annimali, metodi ta' amministrazzjoni, detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq fl-Istati Membri

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
L-Awstrija	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol 25 mg/ml Lösung zum Eingeben über das Trinkwasser für Hühner	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
L-Awstrija	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox Direct 25 mg/ml Lösung zum Eingeben über das Trinkwasser für Hühner und Puten	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Belġju	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 25mg/ml, solution pour administration dans l'eau de boisson pour poulets et dindes / oplossing voor gebruik in drinkwater voor kippen en kalkoenen toltrazuril / Lösung zum Eingeben über das Trinkwasser für Hühner und Puten	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Belġju	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 2,5% 25 mg/ml, solution buvable / drank / Lösung zum Einnehmen	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Belġju	Avimedical B.V. Abbinkdijk 1, 7255 LX Hengelo Gld The Netherlands	Coccinox	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Belġju	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Bulgarija	Pharma Vet Ltd Shumen, ul. "Otec Paisij" № 40, Bulgaria	Фармакокс разтвор Pharmacox liquid	Toltrazuril	2.5 g/ 100 ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Bulgarija	Interchemie Werken De Adelaar BV Metaalweg 8, 5804 CG Venray, The Netherlands	Intracox oral	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ, dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Bulgarija	Kepro B.V. Maagdenburgstraat 17, 7421 ZA Deventer The Netherlands	Кепкокс 2.5% опал /Kepcox 2.5% oral	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Bulgarija	Ceva Santé Animale 10, Av. de La Ballastière 33500 Libourne France	Севазурил/Cevazuril	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ tas- simna, ġenituri li qed jikbru ta' tiġieġ, imdawla, dundjani	Użu orali
Il-Bulgarija	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Байкокс 2,5% разтвор/Baycox 2,5% solution	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Bulgarija	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril 25 mg/ml разтвор за перорална употреба с питейната вода при пилета / Dozuril 25 mg/ml solution for use in drinking water for chicken	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat- tnissil)	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Kroazja	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 25 mg/ml, otopina za primjenu u vodi za piće, za kokoši i purane	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Ċipru	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 2,5% w/v Πόσιμο διάλυμα για ορνίθια κρεοπαραγωγής και ινδορνίθια.	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ tas- simna, dundjani	Użu orali
Ir-Repubblika Ċeka	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 2,5% (w/v) perorální roztok	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tiġieġ (tas- simna), dundjani	Użu orali
Id-Danimarka	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat- tnissil)	Użu orali
L-Estonja	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat- tnissil)	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
L-Estonja	Interchemie Werken De Adelaar Eesti AS Vanapere tee 14, Puunsi Village, Viimsi Rural Municipality, Harju County, 74013 Estonia	Intracox Oral	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tigieġ (tigieġ tas-simna, għawwiet aq, tigieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
L-Estonja	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tigieġ (għawwie taq, tigieġ għat-tnissil)	Użu orali
Franza	Ceva Santé Animale 10, Av. de La Ballastière 33500 Libourne France	Cevazuril 25 mg/ml solution buvable pour poulets de chair, poulettes et reproducteurs	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tigieġ (tigieġ tas-simna, għawwiet aq, tigieġ għat-tnissil)	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Franza	Virbac 1ere avenue, 2065 m, LID, 06516 Carros, France	Toltracox 2,5%	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ (tiġieġ tas-simna, għawwiet aq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Franza	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol 25 mg/ml solution buvable pour poulets	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Franza	VetPharma Animal Health S.L. Les Corts 23, 08028 Barcelona, Spain	Zorabel 25 mg/ml solution pour administration dans l'eau de boisson pour poulets et dindes	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqeghid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Franza	Elanco GmbH Heinz-Lohmann-Straße 4 27472 Cuxhaven Germany	Baycox 25 mg/ml solution pour administration dans l'eau de boisson des poules et des dindes	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (tiġieġ tas-simna, għawwiet aq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
Franza	Avimedical B.V. Abbinkdijk 1, 7255 LX Hengelo Gld The Netherlands	Coccinox 25 mg/ml solution orale pour administration dans l'eau de boisson pour poulets et dindes	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (tiġieġ tas-simna, għawwiet aq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani, ħamiam	Użu orali
Franza	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Cozuril CT 25 mg/ml solution pour administration dans l'eau de boisson pour poulets et dindes	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Ġermanja	VetPharma Animal Health S.L. Les Corts 23, 08028 Barcelona, Spain	Zorabel 25 mg/ml Lösung zum Eingeben über das Trinkwasser für Hühner und Puten	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Ġermanja	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril CT	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
Il-Ġermanja	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol 25 mg/ml Lösung zum Eingeben über das Trinkwasser	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Il-Ġermanja	Elanco GmbH Heinz-Lohmann-Straße 4 27472 Cuxhaven Germany	Baycox 25 mg/ml, Lösung zum Eingeben über das Trinkwasser für Hühner und Puten	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Ġermanja	Laboratorios Karizoo, S.A. Mas Pujades, 11-12, Pol. Ind. La Borda, Caldes de Montbui, 08140 Barcelona Spain	Toltra-K 25 mg/ml Lösung zum Eingeben über das Trinkwasser für Hühner und Puten	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Ġermanja	Bremer Pharma GmbH, Werkstr. 42, D-34414 Warburg, Scherfede, Germany	Bremacox 25 mg/ml Lösung zum Eingeben über das Trinkwasser für Hühner und Puten	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
Il-Ġermanja	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril 25 mg/ml Lösung zum Eingeben über das Trinkwasser für Hühner	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Il-Greċja	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 2,5%	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ tas-simna, dundjani	Użu orali
Il-Greċja	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Greċja	VetPharma Animal Health S.L. Les Corts 23, 08028 Barcelona, Spain	Zorabel	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
Il-Greċja	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol, Διάλυμα για χορήγηση με πόσιμο νερό 25 mg/ml	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
L-Ungerija	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 2,5% koncentrátum belsőleges oldathoz A.U.V.	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
L-Ungerija	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril 25 mg/ml, oldat ivónízbe keveréshez házityúkoknak A.U.V.	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqeghid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
L-Ungerija	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol 25 mg/ml oldat ivóvízbe keveréshez házityúkok részére A.U.V.	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tigieġ (għawwie taq, tigieġ għat-tnissil)	Użu orali
L-Ungerija	Laboratorios Karizoo, S.A. Mas Pujades, 11-12, Pol. Ind. La Borda, Caldes de Montbui, 08140 Barcelona Spain	Toltra-K 25 mg/ml oldat ivóvízbe keveréshez házityúkok és pulykák számára A.U.V.	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tigieġ, dundjani	Użu orali
L-Irlanda	Elanco GmbH Heinz-Lohmann-Straße 4 27472 Cuxhaven Germany	Baycox 25 mg/ml, solution for use in drinking water for chickens and turkeys	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tigieġ (tigieġ tas-simna, għawwiet aq, tigieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
L-Irlanda	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril 25 mg/ml solution for use in drinking water for chickens	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tigieġ (għawwie taq, tigieġ għat-tnissil)	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
L-Irlanda	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol 25 mg/ml solution for use in drinking water for chickens	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
L-Italja	Elanco Italia S.p.A Via dei Colatori, 12 50019 Sesto Fiorentino (FI) Italy	Baycox PT 25 mg/ml soluzione per uso in acqua di bevanda per polli da carne e tacchini	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (tiġieġ tas-simna, għawwiet aq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
L-Italja	Elanco Italia S.p.A Via dei Colatori, 12 50019 Sesto Fiorentino (FI) Italy	Baycox Soluzione orale 25 mg/ml per polli da carne e tacchini	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ tas-simna, dundjani	Użu orali
L-Italja	Ceva Salute Animale S.p.A. Viale Colleoni 15 20864 Agrate Brianza (MB) Italy	Cevazuril, 25 mg/ml, soluzione orale, per polli da carne e tacchini, da somministrare diluita in acqua da bere.	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ tas-simna, dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
L-Italja	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril CT 25 mg/ml, soluzione per l'uso in acqua da bere per polli e tacchini	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
L-Italja	Laboratorios Karizoo, S.A. Mas Pujades, 11-12, Pol. Ind. La Borda, Caldes de Montbui, 08140 Barcelona Spain	Toltra-K-25 Soluzione da usare nell'acqua di bevanda per polli e tacchini	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
L-Italja	Industria Italiana Integratori Trei S.p.A. Viale Corassori, 62 41100 Modena Italy	Treizuril, 25 mg/ml, soluzione orale per polli da carne e tacchini	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ tas-simna, dundjani	Użu orali
L-Italja	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol 25 mg/ml soluzione per uso in acqua da bere per polli	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Latvja	Interchemie Werken De Adelaar Eesti AS Vanapere tee 14, Puunsi Village, Viimsi Rural Municipality, Harju County, 74013 Estonia	LV Intracox Oral 25 mg/ml šķīdums iekšķīgai lietošanai tītariem un vistām	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Latvja	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril 25 mg/ml šķīdums lietošanai ar dzeramo ūdeni vistām	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Il-Latvja	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol 25 mg/ml šķīdums lietošanai ar dzeramo ūdeni vistām	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Il-Litwanja	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril 25 mg/ml, tirpalas naudoti su geriamuoju vandeniu vištoms	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Litwanja	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol 25 mg/ml, tirpalas, naudoti su geriamuoju vandeniu vištoms	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Il-Litwanja	UAB Interchemie werken De Adelaar LT, Terminalo str. 13, Biruliškes, 54469, Kaunas distr. Lithuania	Intracox oral, 25 mg/ml tirpalas naudoti su ger. vandeniu vištoms ir kalakutams	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ (tas-simna), dundjani	Użu orali
Il-Lussemburgu	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 25 mg/m, solution pour administration dans l'eau de boisson pour poulets et dindes / Lösung zum Eingeben über das Trinkwasser für Hühner und Puten	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Lussemburgu	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 2,5% 25 mg/ml, solution buvable / Lösung zum Einnehmen	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ, dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Lussemburgu	Avimedical B.V. Abbinkdijk 1, 7255 LX Hengelo Gld The Netherlands	Coccinnox	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Lussemburgu	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Malta	Kepro B.V. Maagdenburgstraat 17, 7421 ZA Deventer The Netherlands	Kepcox 2.5%	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
In-Netherlands	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 25 mg/ml, oplossing voor gebruik in drinkwater voor kippen en kalkoenen	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (tiġieġ tas-simna, għawwiet aq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
In-Netherlands	Avimedical B.V. Abbinkdijk 1, 7255 LX Hengelo Gld The Netherlands	Coccinox 25 mg/ml orale oplossing voor gebruik in drinkwater voor kippen, kalkoenen, duiven en konijnen	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tigieġ (tigieġ tas- simna, għawwiet aq, tigieġ għat- tnissil), dundjani, ħamiam	Użu orali
In-Netherlands	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril CT 25 mg/ml oplossing voor toediening in drinkwater voor kippen en kalkoenen	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tigieġ (għawwie taq, tigieġ għat- tnissil), dundjani	Użu orali
In-Netherlands	Pantex Holland B.V. Smaragdweg 15 5525 LA Hapert The Netherlands	Toltrapan 25 mg/ml, oplossing voor gebruik in drinkwater voor kippen en kalkoenen	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tigieġ (tigieġ tas- simna, għawwiet aq, tigieġ għat- tnissil), dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
In-Netherlands	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril 25 mg/ml oplossing voor toediening in drinkwater voor kippen	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tigieġ (għawwie taq, tigieġ għat-tnissil)	Użu orali
Il-Polonja	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 2,5%, (2,5 g/100 ml, roztwór doustny dla kur i indyków)	Toltrazuril	2.5 g/100 ml	Soluzzjoni orali	Tigieġ (għawwie taq), dundjani	Użu orali
Il-Polonja	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tigieġ (għawwie taq, tigieġ għat-tnissil)	Użu orali
Il-Polonja	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril CT	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tigieġ (tigieġ tas-simna, għawwiet aq, tigieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Polonja	Biofaktor Sp. z o. o. Czysta 4 st., 96-100 Skierniewice, Poland	Endocox	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Polonja	Lovapharm Consulting B.V. Rijsven 3 5645 KH Eindhoven The Netherlands	Lovacox oral	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (tiġieġ tas-simna, għawwiet aq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
Il-Polonja	Laboratorios Karizoo, S.A. Mas Pujades, 11-12, Pol. Ind. La Borda, Caldes de Montbui, 08140 Barcelona Spain	Toltra-K	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali
Il-Polonja	VetPharma Animal Health S.L. Les Corts 23, 08028 Barcelona, Spain	Zorabel	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil), dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqeghid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Polonja	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Il-Portugall	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 25 mg/ml, solução para administração na água de bebida para galinhas e perus	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Portugall	VetPharma Animal Health S.L. Les Corts 23, 08028 Barcelona, Spain	Zorabel 25 mg/ml solução para administração na água de bebida para galinhas e perus	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Il-Portugall	Laboratorios Karizoo, S.A. Mas Pujades, 11-12, Pol. Ind. La Borda, Caldes de Montbui, 08140 Barcelona Spain	Toltra-K 25 mg/ml solução para administração na água de bebida para galinhas e perus	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Il-Portugall	Calier Portugal, S.A. Centro Empresarial Sintra-Estoril II, Ed. C, R. Pé de Mouro Estrada de Albarraque 2710 - 335 Sintra Portugal	Zuritol 25 mg/ml solução para administração na água de bebida para galinhas	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Ir-Rumanija	Ceva Santé Animale 10, Av. de La Ballastière 33500 Libourne France	Cevazuril	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ tas-simna, sostituti, għawwiet aq, dundjani	Użu orali
Ir-Rumanija	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands	Dozuril 25 mg/ml	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Ir-Rumanija	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Ir-Repubblika Slovakkja	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 2,5% (w/v) perorálny roztok	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ, dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Is-Slovenja	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 25 mg/ml peroralna raztopina za piščance in purane	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni orali	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Spanja	Bayer Animal Health 51368 Leverkusen, Germany	Baycox 25 mg/ml solución para administración en agua de bebida para aves	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tiġieġ (tiġieġ tas- simna, flieles għas- sostituzzj oni), dundjani	Użu orali
Spanja	Laboratorios Karizoo, S.A. Mas Pujades, 11-12, Pol. Ind. La Borda, Caldes de Montbui, 08140 Barcelona Spain	Toltra-K 25 mg/ml solución para administración en agua de bebida para pollos y pavos	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat- tnissil), dundjani	Użu orali
Spanja	VetPharma Animal Health S.L. Les Corts 23, 08028 Barcelona, Spain	Zorabel 25 mg/ml solucion para administracion en agua de bebida para pollos y pavos	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall- użu fl-ilma tax- xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat- tnissil), dundjani	Użu orali

Stat Membru tal-UE/taż-ŻEE	Detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq	Isem	INN	Qawwa	Għamla farmaċewtika	Speċi ta' annimali	Mod ta' amministrazzjoni
Spanja	Laboratorios Calier, S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Spain	Zuritol 25 mg/ml solucion para uso en agua de bebida para pollos	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ (għawwie taq, tiġieġ għat-tnissil)	Użu orali
Ir-Renju Unit (L-Irlanda ta' Fuq) ¹	Elanco Europe Ltd, Form 2, Bartley Way, Bartley Wood Business Park, Hook, RG 27 9XA, United Kingdom	Baycox 25 mg/ml, solution for use in drinking water for chickens and turkeys	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Ir-Renju Unit (L-Irlanda ta' Fuq) ¹	Laboratorios Karizoo, S.A. Mas Pujades, 11-12, Pol. Ind. La Borda, Caldes de Montbui, 08140 Barcelona Spain	Toltra-K 25 mg/ml solution for use in drinking water for chickens and turkeys	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali
Ir-Renju Unit (L-Irlanda ta' Fuq) ¹	VetPharma Animal Health S.L. Les Corts 23, 08028 Barcelona, Spain	Zorabel 25 mg/ml solution for use in drinking water for chickens and turkeys	Toltrazuril	25 mg/ml	Soluzzjoni għall-użu fl-ilma tax-xorb	Tiġieġ, dundjani	Użu orali

¹ Għar-Renju Unit, mill-1 ta' Jannar 2021, id-Dritt tal-UE japplika biss għat-territorju tal-Irlanda ta' Fuq (NI) sal-limitu previst mill-Protokoll dwar l-Irlanda/Ni.

Anness II

Konkluzjonijiet xjentifiċi u raġunijiet għall-emendar tas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott

Sommarju ġenerali tal-evalwazzjoni xjentifika ta' prodotti mediċinali veterinarji li fihom it-toltrazuril li għandhom jingħataw mill-ħalq lit-tiġieġ (ara Anness I)

1. Introduzzjoni

It-toltrazuril huwa antikoċċidjali tal-grupp tat-triazinetrione u huwa attiv kontra l-*Eimeria* spp. Il-prodotti mediċinali veterinarji li fihom it-toltrazuril jintużaw fit-tiġieġ, fost speċijiet ta' annimali oħrajn, għall-kura tal-koċċidjozi, li hija marda serja għat-tiġieġ, li taffettwa b'mod speċjali l-flieles iż-żgħira.

Prodotti mediċinali veterinarji li fihom it-toltrazuril mhumiex awtorizzati għall-użu fit-tiġieġ li jipproduċu bajd għall-konsum mill-bniedem. Madankollu, f'każijiet ta' eċċezzjoni, tiġieġ ta' età żgħira li jbid ukoll jista' jiġi infettat minn speċijiet partikolari ta' *Eimeria*. Jekk ma jkun hemm l-ebda kura alternattiva awtorizzata disponibbli, it-toltrazuril jista' jintuża f'tiġieġ li jbid skont l-Artikolu 113 tar-Regolament (UE) 2019/6 (l-hekk imsejha "kaskata") u f'dawk il-każijiet għandu jiġi applikat perjodu ta' rtirar ta' mill-inqas għaxart ijiem (skont l-Artikolu 115 (1)(c) tar-Regolament (UE) 2019/6).

Fl-2020, ġie rrapportat incident fil-EudraVigilance Veterinary li jikkonċerna l-użu ta' prodott li fih it-toltrazuril fin-Netherlands f'tiġieġ ta' età żgħira, bejn wieħed u ieħor 20 ġimgha, li jbid biex tiġi kkurata infezzjoni tal-*Eimeria brunetti* li tikkawża mard u mortalità. Id-doża rakkomandata ta' 7 mg ta' toltrazuril għal kull kg ta' piż tal-ġisem kuljum għal jumejn ġiet applikata fl-ilma tax-xorb u ġie rakkomandat perjodu ta' rtirar ta' sebat ijiem mill-veterinarju inkarigat (f'konformità mal-Artikolu 11 tad-Direttiva 2001/82/KE, li kien fis-seħh f'dak iż-żmien). Madankollu, l-Unità ta' Spezzjoni Olandiża talbet li jsir kontroll għar-residwi (ir-residwu markatur huwa t-toltrazuril sulfone, magħruf ukoll bħala ponazuril) qabel ma l-bajd ikun jista' jidhol fil-katina tal-ikel. Ir-riżultati wrew li r-residwu markatur seta' jiġi identifikat f'tiġieġ li jbid li jkun ġie kkurat sa 96 jum wara li tkun ingħatat il-kura.

Minħabba ż-żamma fit-tul tat-toltrazuril fil-bajd minn tjur li jkunu ġew ikkurati, in-Netherlands ikkunsidraw li l-perjodu ta' restrizzjoni ta' erba' ġimghat qabel il-bidu tal-bidien (kif indikat fl-informazzjoni dwar il-prodott ta' numru ta' prodotti mediċinali veterinarji awtorizzati fl-UE) jaf ma jkunx biżżejjed biex tiġi żgurata l-konformità mal-MRL rakkomandat u jaf ikun perjodu qasir wisq biex jiġi żgurat li r-residwi f'xirja tal-ikel standard li jinkludi l-bajd ma jaqbx id-doża aċċettabbli ta' kuljum, u għalhekk, jaf ikun hemm riskju potenzjali għall-konsumatur.

Fid-dawl ta' dan ta' hawn fuq, in-Netherlands ikkunsidraw li kien meħtieġ li l-kwistjoni tiġi riferuta lill-Kumitat għall-Prodotti Mediċinali għall-Użu Veterinarju (CVMP) fl-interess tal-protezzjoni tas-sikurezza tal-konsumatur fl-Unjoni Ewropea.

Għalhekk, fl-10 ta' Diċembru 2021, in-Netherlands bdew proċedura skont l-Artikolu 35 tad-Direttiva 2001/82/KE, għall-prodotti mediċinali veterinarji li fihom it-toltrazuril li jingħataw mill-ħalq lit-tiġieġ. Il-Kumitat għall-Prodotti Mediċinali għall-Użu Veterinarju intalab jirrevedi d-data kollha disponibbli dwar ir-residwi u jirrakkomanda perjodu ta' restrizzjoni xieraq qabel il-bidu tal-bidien li matulu l-prodotti mediċinali veterinarji msemmija hawn fuq m'għandhomx jintużaw fit-tiġieġ.

Għalkemm fil-bidu ta' din il-proċedura ta' riferiment, ma ġiex stabbilit formalment limitu massimu ta' residwi (MRL) għat-toltrazuril fil-bajd tat-tiġieġ fl-Unjoni Ewropea (UE), huwa importanti li jiġi nnotat li skont l-Artikolu 9(1)(b) tar-Regolament (KE) Nru 470/2009, fid-29 ta' Ġunju 2021 in-Netherlands ressqu talba għall-estensjoni tal-limiti massimi ta' residwi għat-toltrazuril għall-bajd tat-tiġieġ. Fid-9 ta'

Diċembru 2021, is-CVMP ħareġ opinjoni li tirrakkomanda l-istabbiliment ta' MRL għar-residwu markatur tat-toltrazuril sulfone ta' 140 µg/kg għall-bajd tat-tjur².

2. Diskussjoni tad-*data* disponibbli

Għamla kwalitattiva u kwantitattiva

Il-Kumitat innota li l-prodotti mediċinali veterinarji kkonċernati minn din il-proċedura ta' riferiment għandhom kompożizzjoni simili. Minhabba li l-prodotti mediċinali veterinarji huma għall-użu orali u li l-mediċini ġeneriċi awtorizzati kollha huma bijoekwivalenti għall-prodott ta' referenza ("Baycox 25 mg/ml"; Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq (MAH): Bayer Animal Health GmbH/Elanco Animal Health Inc.), is-CVMP ikkunsidra li kwalunkwe differenza fil-kompożizzjoni mhijiex mistennija li tinfluwenza l-perjodu ta' restrizzjoni fil-bajd.

Għalhekk, is-CVMP ikkunsidra li d-*data* kollha dwar ir-residwi għall-prodotti mediċinali veterinarji kkonċernati kollha tista' tiġi kkunsidrata flimkien biex jiġi ddeterminat il-perjodu xieraq qabel il-bidu tal-bidien li matulu l-prodotti m'għandhomx jintużaw. Konsegwentement, il-Kumitat ikkonkluda li l-eżitu tal-valutazzjoni dwar is-sigurtà tal-konsumatur jista' jiġi applikat għall-prodotti kollha kkonċernati minn din il-proċedura ta' riferiment.

Informazzjoni relatata mal-bajd kif iddikjarat fit-taqsima 4.11 (mudell QRD v8.2) tas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott għall-prodotti mediċinali veterinarji differenti

Il-Kumitat innota li fil-biċċa l-kbira tal-prodotti mediċinali veterinarji kkonċernati minn dan ir-riferiment, is-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott (SPC) kien fih dikjarazzjonijiet li jiċċaraw li mhumiex awtorizzati għall-użu fi tjur li jbidu. Barra minn hekk, diversi SPCs indikaw li l-prodott mediċinali veterinarju m'għandux jintuża fi żmien erba' ġimgħat mill-bidu tal-bidien. Madankollu, il-Kumitat innota li ma giet ipprovduta l-ebda informazzjoni dwar kif ġie ddeterminat it-tul ta' dan il-perjodu ta' restrizzjoni.

Data dwar ir-residwi

L-ebda *data* proprjetarja fir-rigward tal-kinetika tar-residwi ta' toltrazuril fil-bajd tat-tigieġ wara s-somministrazzjoni orali ma giet ipprovduta mill-MAHs. Madankollu, il-letteratura ppubblikata (tliet pubblikazzjonijiet minn ġurnali xjentifiċi pprovduti minn xi MAHs ikkonċernati minn dan ir-riferiment) tqiegħdet għad-dispożizzjoni tas-CVMP: Mulder *et al.*, 2005³; Varenina *et al.*, 2012⁴; Pietruk *et al.*, 2021⁵. Barra minn hekk, studju dwar it-tnaqqis tar-residwi li ma ġiex ippubblikat sar disponibbli mill-Laboratorju ta' Referenza Ewropew għar-residwi f'Berlin⁶ u xi *data* dwar ir-residwi nkisbet minn EudraVigilance Veterinary fl-2020.

Id-*data* kopriet diversi meded ta' ħinijiet ta' teħid ta' kampjuni iżda r-Rapport Tekniku EURL biss⁶ kellu firxa rilevanti ta' ħinijiet ta' teħid ta' kampjuni, peress li kien l-uniku studju li fih it-tigieġ ġew ikkurati bejn wieħed u ieħor erba' ġimgħat qabel il-bidu tal-bidien. Dan iż-żmien tal-kura huwa aktar rilevanti meta mqabbel ma' studji oħra li fihom intużaw tjur li jbidu, minhabba li jkunu segwew il-perjodu ta' restrizzjoni li huwa indikat fl-informazzjoni dwar il-prodott ta' diversi prodotti mediċinali veterinarji

² EMA. Summary of opinion on the extension of maximum residue limits for toltrazuril to chicken eggs (EMA/CVMP/709072/2021) – [link](#)

³ Mulder P.P.J., *et al.* (2005). Deposition and depletion of the coccidiostats toltrazuril and halofuginone in eggs. *Analytica chimica acta*, 529(1-2), 331-337.

⁴ Varenina I., *et al.* (2012). Deposition of toltrazuril residues in eggs during and after treatment with dose over the therapeutic dose. [Conference poster]. Board of the EuroResidue Conferences Foundation. Residues of veterinary drugs in food. Proceedings of the EuroResidue VII Conference, Egmond aan Zee, The Netherlands, 14-16 May 2012. Volume 1, 2 and 3 pp. 533-538.

⁵ Pietruk K., *et al.* (2021). Risk of residues of toltrazuril sulfone in eggs after oral administration – could setting maximum residue limit be helpful?. *Food chemistry*, 360, 130054.

⁶ Technical Report 2019/2020 of the EURL for residues (EURL Berlin, 2020)

awtorizzati fl-Unjoni Ewropea (jiġifieri, erba' ġimgħat qabel ma tiġieġa tibda tbid), li jikkostitwixxi l-kamp ta' applikazzjoni ta' din il-proċedura ta' riferiment. Għalhekk, is-CVMP ikkunsidra l-istudju EURL⁶ bħala l-istudju essenzjali għad-determinazzjoni tal-perjodu ta' restrizzjoni qabel il-bidu tal-bidien li matulu ma jridux jiġu kkurati.

Fl-istudju EURL⁶, 10 tiġigiet kannella li jbidu b'saħħithom (età ta' 15-il ġimgħa, piż tal-ġisem: 1.04-1.22 kg) ingħataw il-prodott mediċinali veterinarju "Toltra K" fl-ilma tax-xorb f'doża ta' 7 mg ta' toltrazuril għal kull kg ta' piż tal-ġisem kuljum għal jumejn. Il-bajd ingabar kuljum għal madwar ħames ġimgħat mill-bidu tal-bidien u ġie analizzat għall-konċentrazzjoni tar-residwu markatur toltrazuril sulfone bl-użu ta' metodu ta' kromatografija likwida b'detezzjoni ta' spettrometrija tal-massa tandem (LC-MS/MS) b'limitu ta' deċiżjoni (CCa) ta' 4.42 µg/kg għat-toltrazuril sulfone, 6.47 µg/kg għat-toltrazuril u 0.49 µg/kg għat-toltrazuril sulfoxide.

Ir-residwi tat-toltrazuril sulfone nstabu fil-bajd sa tmien ġimgħat wara l-kura. Il-konċentrazzjonijiet tar-residwi individwali naqsu minn 167.49 µg ta' toltrazuril sulfone għal kull kg fis-27 jum wara l-kura, għal taħt CCa (4.42 µg ta' toltrazuril sulfone għal kull kg) fil-55 jum wara l-kura. Il-konċentrazzjonijiet tar-residwi tat-toltrazuril u tat-toltrazuril sulfoxide kienu taħt is-CCa rispettiv tagħhom fil-punti kollha tal-ħin.

Il-livelli tar-residwi tat-toltrazuril sulfone kienu taħt il-valur tal-MRL rakkomandat mis-CVMP għall-bajd (jiġifieri, 140 µg/kg) fit-28 jum wara l-kura. Kien hemm biss kampjun wieħed oġġla mill-MRL rakkomandat, li kien jikkorrispondi għall-ewwel bajda miġbura (fis-27 jum wara l-kura) u l-konċentrazzjoni kienet ta' 167.49 µg ta' toltrazuril sulfone għal kull kg. Fl-ewwel punti taż-żmien tat-teħid tal-kampjuni kien hemm bajda waħda kuljum biss (mhux it-tjur kollha bdew ibidu fl-istess ħin) u mill-punti taż-żmien aktar tard, hemm varjazzjoni sostanzjali fil-konċentrazzjonijiet tar-residwi li kellha titqies. Rigressjoni log-lineari żvelat li l-interċetta tal-linja ta' rigressjoni bl-MRL rakkomandat hija ta' 30 jum u l-limitu ta' tolleranza ta' 95/95 jiġhaq l-MRL rakkomandat wara 38 jum.

Is-CVMP ikkunsidra li l-approċċ statistiku l-aktar xieraq huwa l-"metodu SCPM" li huwa metodu użat għad-determinazzjoni tal-perjodu ta' rtirar għall-ħalib (EMEA/CVMP/473/98-FINAL)⁷ li fih il-limitu ta' tolleranza ta' 95/95 għal kull punt ta' żmien jiġi mqabbel mal-MRL. Għal dan il-metodu, mhux meħtieġ li wieħed ikun jaf liema bajd nbied mil-liema tiġieġa u l-metodu jassumi distribuzzjoni log-normali tar-residwi f'kull punt ta' żmien.

Skont din l-analiżi, il-perjodu ta' restrizzjoni bejn l-amministrazzjoni u l-bidu tal-perjodu tal-bidien jkun ta' 41 jum, li huwa wkoll konformi mal-proposta tal-MAHs li ssuġġeriet li l-perjodu ta' restrizzjoni jiġi stabbilit għal sitt ġimgħat, abbażi tad-*data* minn Pietruk *et al.* (2021)⁵ li fih il-limitu ta' tolleranza 95/95 ikun ukoll bejn 35-40 jum. Il-Kumitat innota wkoll li d-*data* ta' EudraVigilance Veterinary hija konsistenti ma' din il-proposta minħabba li r-residwi kienu taħt l-MRL irrakkomandat mid-39 jum wara l-kura 'l quddiem.

B'mod ġenerali, mis-settijiet ta' *data* tar-residwi, il-Kumitat ikkunsidra li l-perjodu ta' restrizzjoni ta' erba' ġimgħat qabel il-bidu tal-bidien mhuwiex biżżejjed biex tiġi żgurata s-sigurtà tal-konsumatur skont il-valur tal-MRL rakkomandat tas-CVMP għall-bajd tat-tjur (140 µg/kg). Huwa importanti li wieħed jinnota li għalkemm fiż-żmien tal-konklużjoni ta' din il-proċedura ta' riferiment dan l-MRL għadu ma ġiex adottat formalment u inkluż fit-Tabella 1 tal-Anness għar-Regolament (UE) Nru 37/2010, dan ma jibdilx il-fatt li s-CVMP jikkunsidrah li jirrappreżenta livell ta' residwi li jistgħu jitqiesu sikuri, mill-perspettiva tal-protezzjoni tal-konsumatur. Peress li l-MRL rakkomandat huwa kkunsidrat bħala valur sigur, intuża bħala punt ta' referenza f'din il-proċedura ta' riferiment għad-derivazzjoni ta' intervall ta' żmien xieraq bejn l-għoti u l-bidu tal-bidien.

⁷ CVMP Note for guidance for the determination of withdrawal periods for milk (EMEA/CVMP/473/98-FINAL) - [link](#)

Għalhekk, is-CVMP ikkunsidra li perjodu ta' restrizzjoni ta' sitt ġimgħat qabel il-bidu tal-bidien, li fih it-tjur ma jridux jiġu kkurati, jiżgura li r-residwi tar-residwu markatur toltrazuril sulfone fil-bajd ikunu taħt l-MRL rakkomandat ta' 140 µg/kg minn meta jibdew ibidu t-tjur, u għalhekk, huwa meqjus adegwat għall-protezzjoni tal-konsumaturi. Għalhekk, is-CVMP ikkunsidra li l-informazzjoni dwar il-prodott għall-prodotti mediċinali veterinarji kollha kkonċernati għandha tiġi emendata kif xieraq biex tirrifletti dan l-eżitu.

3. Valutazzjoni tal-benefiċċji/riskji

Introduzzjoni

Is-CVMP intalab jirrieżamina d-*data* kollha disponibbli dwar ir-residwi fil-bajd tat-tiġieġ għall-prodotti mediċinali veterinarji li fihom it-toltrazuril biex jingħataw mill-ħalq lit-tiġieġ u biex jirrakkomanda perjodu ta' restrizzjoni xieraq qabel il-bidu tal-bidien, li matulu t-tiġieġ m'għandhomx jiġu kkurati bil-prodotti mediċinali veterinarji msemmija hawn fuq.

Valutazzjoni tal-benefiċċji

Filwaqt li l-effikaċja tal-prodotti mediċinali veterinarji kkonċernati fit-tiġieġ ma gietx speċifikament ivvalutata bħala parti minn din il-proċedura ta' riferiment, il-prodotti li qed jiġu vvalutati huma kkunsidrati effettivi fit-tiġieġ għall-kura tal-koċċidjozi li hija marda serja, li taffettwa b'mod speċjali l-flieles iż-żgħar.

Valutazzjoni tar-riskju

Il-kwalità, is-sigurtà tal-animall fil-mira, is-sigurtà tal-utent u r-riskju ambjentali għall-prodotti mediċinali veterinarji kkonċernati ma ġewx ivvalutati f'din il-proċedura ta' riferiment. Barra minn hekk, għal prodotti ġeneriċi, il-bijoequivalenza ma gietx evalwata, peress li dan diġà sar fi f'dan il-proċeduri rispettivi ta' awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq.

It-toltrazuril ġie evalwat minn qabel mis-CVMP sabiex jiġu stabbiliti limiti massimi ta' residwi (MRLs). Fid-9 ta' Diċembru 2021, is-CVMP adotta opinjoni li tirrakkomanda l-estensjoni tal-MRLs għat-toltrazuril fil-bajd tat-tiġieġ². Barra minn hekk, b'referenza għall-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 470/2009 u f'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2017/880, il-Kumitat qabel li jestrappola l-konklużjonijiet relatati mal-bajd tat-tjur (MRL rakkomandat mis-CVMP għat-toltrazuril fil-bajd tat-tjur: 140 µg/kg).

Il-koċċidjozi sseħħ l-aktar fi flieles żgħar (spiss f'dawk ta' età ta' bejn erba' u sitt ġimgħat), iżda kultant jaf isseħħ f'età kemxejn aktar avvanzata. Minħabba li t-toltrazuril sulfone, il-metabolit ewlieni, għandu nofs haġja ta' eliminazzjoni relattivament twila, ir-residwi ta' dan il-metabolit jistgħu jispicċaw fil-bajd, anki jekk l-għoti jkun seħħ f'punt taż-żmien qabel ma jibda l-perjodu ta' bidien. Għalhekk, perjodu ta' restrizzjoni ta' erba' ġimgħat qabel il-bidu tal-bidien li fih it-tjur ma jridux jiġu kkurati huwa attwalment inkluz fl-informazzjoni dwar il-prodott ta' xi prodotti mediċinali veterinarji kkonċernati minn din il-proċedura ta' riferiment.

Madankollu, ġie identifikat riskju dwar it-tul tal-perjodu ta' restrizzjoni awtorizzat għat-tiġieġ imsemmi hawn fuq. L-informazzjoni disponibbli indikat li jaf ma jkunx biżżejjed li r-residwi fil-bajd jithallew jaqgħu taħt l-MRL rakkomandat (jiġifieri, 140 µg/kg), u b'hekk jinħoloq riskju għall-konsumaturi.

Miżuri ta' ġestjoni jew ta' mitigazzjoni tar-riskju

Wieħed għandu jinnota li r-residwi fil-bajd mid-dundjani ma jaqgħux fil-kamp ta' applikazzjoni ta' dan ir-riferiment u għalhekk, ma ġewx ivvalutati f'din il-proċedura.

Abbażi ta' *data* dwar ir-residwi fit-tigieġ, perjodu ta' restrizzjoni ta' sitt ġimgħat qabel il-bidu tal-bidien, li fih it-tjur ma jridux jiġu kkurati ġie derivat għall-prodotti mediċinali veterinarji kollha kkonċernati minn din il-proċedura ta' riferiment. Dan il-perjodu jiżgura li r-residwi tar-residwu markatur toltrazuril sulfone fil-bajd ikunu taħt l-MRL rakkomandat tas-CVMP ta' 140 µg/kg minn meta jibdwu ibidu t-tjur, u għalhekk, jitqies li huwa adegwat biex tiġi żgurata s-sigurtà tal-konsumatur.

Evalwazzjoni u konklużjonijiet dwar il-bilanċ bejn il-benefiċċji u r-riskji

Wara li kkunsidra r-raġunijiet għal din il-proċedura ta' riferiment u d-*data* disponibbli, is-CVMP ikkonkluda li l-perjodu ta' restrizzjoni qabel il-bidu tal-bidien, li matulu t-tigieġ m'għandhomx jiġu kkurati bi prodotti mediċinali veterinarji mogħtija mill-ħalq li fihom it-toltrazuril għandu jiġi emendat kif rakkomandat.

Il-bilanċ globali bejn il-benefiċċji u r-riskji għall-prodotti mediċinali veterinarji li fihom it-toltrazuril li jingħataw mill-ħalq lit-tigieġ jibqa' pożittiv, soġġett għat-tibdil rakkomandat fl-informazzjoni dwar il-prodott.

Raġunijiet għall-emendar tal-karatteristiċi tal-prodott fil-qosor, tat-tikkettar u tal-fuljett ta' tagħrif

Billi

- abbażi tad-*data* disponibbli dwar it-tnaqqis tar-residwi, is-CVMP ikkunsidra li l-perjodu ta' restrizzjoni qabel il-bidu tal-bidien li matulu prodotti mediċinali veterinarji li fihom it-toltrazuril li jingħataw mill-ħalq ma għandhomx jintużaw fit-tigieġ għandu jiġi emendat biex jipprovdi assigurazzjoni għas-sikurezza tal-konsumatur;
- is-CVMP qies li l-bilanċ globali bejn il-benefiċċji u r-riskji għall-prodotti taħt din il-proċedura jibqa' pożittiv soġġett għall-emendi fl-informazzjoni dwar il-prodott;

is-CVMP irrakkomanda l-emendar tal-awtorizzazzjonijiet għat-tqegħid fis-suq għal prodotti mediċinali veterinarji li fihom it-toltrazuril li għandhom jingħataw mill-ħalq lit-tigieġ kif imsemmi fl-Anness I li għalihom is-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott, it-tikkettar u l-fuljett ta' tagħrif huma stabbiliti fl-Anness III.

Anness III

Emendi fis-sezzjonijiet rilevanti tal-Karatteristiċi tal-prodott fil-qosor, tat-tikketta u tal-fuljett ta' tagħrif

Sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott

4.11 Perjodu/i ta' rtirar (mudell tal-QRD v8.2) / **3.12 Perjodi ta' rtirar** (mudell tal-QRD v9.0)

...

Mhux għall-użu fi tjur li jipproduċu jew huma maħsuba li jipproduċu bajd għall-konsum mill-bniedem. Tużahx fi żmien sitt ġimgħat sa meta jibdew ibidu.

Tikkettat

8. PERJODU/I TA' RTIRAR (mudell tal-QRD v8.2) / 7. PERJODI TA' RTIRAR (mudell tal-QRD v9.0)

...

Mhux għall-użu fi tjur li jipproduċu jew huma maħsuba li jipproduċu bajd għall-konsum mill-bniedem. Tużahx fi żmien sitt ġimgħat sa meta jibdew ibidu.

Fuljett ta' tagħrif

10. PERJODU/I TA' RTIRAR (mudell tal-QRD v8.2) / **10. Perjodi ta' rtirar** (mudell tal-QRD v9.0)

...

Mhux għall-użu fi tjur li jipproduċu jew huma maħsuba li jipproduċu bajd għall-konsum mill-bniedem. Tużahx fi żmien sitt ġimgħat sa meta jibdew ibidu.