

الاجتماع التاسع لنقاط الاتصال الوطنية للدستور الغذائي في الدول العربية

تحليل بنود جدول أعمال
لجنة الدستور الغذائي المعنية بمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية في دورتها السادسة والعشرون
(CCRVDF26)

تحليل بنود جدول الأعمال من 6 إلى 10

مجموعة عمل الخبراء في إطار المبادرة العربية للدستور الغذائي

د. كريمة زوين

د. وئام قيسومة

بنود جدول الأعمال ذات الأولوية

البند 6



الحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية

البند 7



منهجية استقراء الحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية

البند 8



المعايير أو المتطلبات لتحديد مستويات العمل للانتقال الغير المقصود أو الحتمي للأدوية البيطرية من الأعلاف إلى المواد الغذائية من أصل حيواني

البند 9



تنسيق العمل بين CCPR و CCRVDF

البند 10



قائمة العقاقير البيطرية ذات الأولوية المطلوب تقييمها أو إعادة تقييمها من قبل لجنة الخبراء المشتركة JECFA



A r a b
C O D E X



البند 6: الحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية

البند 6



الحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية

الخطوة 7	الحدود القصوى لمتبقيات الإيفرمكتين (الأغنام والخنازير والماعز - الدهون والكلية والكبد والعضلات)	البند 6.1
الخطوة 4	الحدود القصوى لمتبقيات الآيفرمكتين (الخنازير والأغنام والماعز) والنيكاربازين (الدجاج)	البند 6.2



A r a b
C O D E X



البند 6 من جدول الاعمال

البند 6



الحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية

الخطوة 7	الحدود القصوى لمتبقيات الإيفرمكتين (الأغنام والخنازير والماعز - الدهون والكلية والكبد والعضلات)	البند 6.1
الخطوة 4	الحدود القصوى لمتبقيات الآيفرمكتين (الخنازير والأغنام والماعز) والنيكاربازين (الدجاج)	البند 6.2



A r a b
C O D E X



خلفية العمل-1

■ اقترحت اللجنة حدود قصوى تقدر 4 $\mu\text{g/kg}$ لعضلات الماشية استناداً إلى ضعف الحد الكمي $\times 2$ LOQ (

JECFA78
2013



■ لاحظت اللجنة ان الحد المقترح يمثل اقل بمرتين ونصف (<2.5) من الحدود القصوى لمتبقيات الافرمكتين في البلدان الأخرى لعضلات الماشية ولا يتماشى مع الممارسات البيطرية الجيدة (GVP)

CCRVDF22
2015



■ اقترحت اللجنة : جرعة يومية المقبولة ($10-0 \mu\text{g/kg.bw}$) ADI وجرعة مرجعية حادة ARfD (0.2mg/kg) و حدود قصوى لأنسجة الماشية: $400 \mu\text{g/kg}$ للدهون و $100 \mu\text{g/kg}$ للكلى و $800 \mu\text{g/kg}$ للكبد و $30 \mu\text{g/kg}$ للعضلات.

JECFA81
2015



■ طلبت اللجنة تقييم JECFA للاقتراح حدود قصوى لأنسجة الأغنام والماعز والخنازير

CCRVDF24
2019



A r a b
C O D E X



خلفية العمل -2

7

اقترحت اللجنة الحدود القصوى في أنسجة الأغنام والخنازير والماعز: 20 µg/kg للدهون ، 15 µg/kg للكلى ، 15 µg/kg للكبد و 10 µg/kg للعضلات

JECFA88
2019



قررت اللجنة تقديم الحدود القصوى المقترحة للمتبقيات الإيفرمكتين إلى الدورة 44 لهيئة الدستور الغذائي لاعتمادها في الخطوة 5.

CCRVDF25
2021



اعتمدت هيئة الدستور الغذائي الحدود القصوى للمتبقيات في الخطوة 5 وتقدمت بها إلى الخطوة 6 للحصول على تعليقات ومزيد من الدراسة من قبل CCRVDF26 في الخطوة 7.

CAC44
2021



ستناقش اللجنة مقترح الحدود القصوى لمتبقيات الافرمكتين المقترحة في الخطوة 7.

CCRVDF26
2023



A r a b
C O D E X

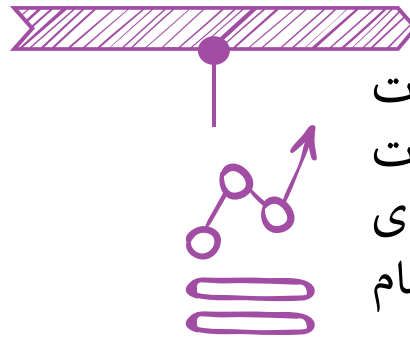


تحليل بند جدول الأعمال 6.1

الارتكاز على الدراسات والمقالات العلمية المنشورة ومراجعة قواعد بيانات: -التوصل الى دراسة حول استنفاد المتبقيات في الاغنام - عدم التوصل إلى دراسات بخصوص الماعز والخنازير



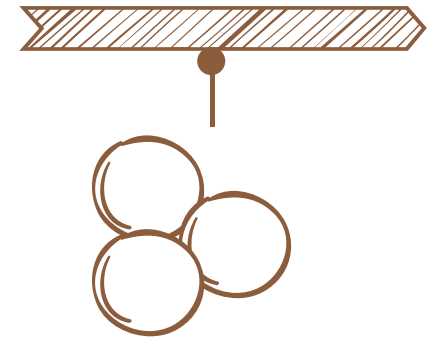
اعتماد التقييم على معلومات بخصوص GVPs المقدمة من قبل دولة عضو واحدة



لم تتلقى لجنة الخبراء بيانات كافية حول متبقيات الإيفرمكتين في الأنسجة لدى الاصناف(الماعز الأغنام والخنازير) المعروضة للتقييم (دولتين فقط)



اقتراح حدود قصوى للأغنام والخنازير والماعز بناء على تشابه توزيع المتبقيات واستنفادها لدى مختلف هذه الحيوانات



تحليل بند جدول الأعمال 6.1

9

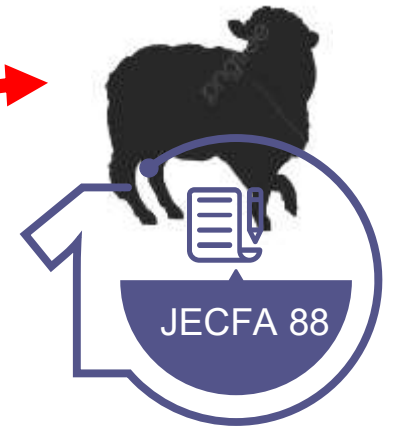
الدهون $\mu\text{g/kg}$	الكلى $\mu\text{g/kg}$	الكبد $\mu\text{g/kg}$	العظلات $\mu\text{g/kg}$	الأغنام والمعز والخنازير
20	15	15	10	



بناء على تشابه توزيع المتبقيات وكيفية استنفاذها لدى مختلف الحيوانات أوصت اللجنة باستقراء الحدود القصوى للمتبقيات من أنسجة الأغنام والخنازير إلى أنسجة الماعز



إمداد الحدود القصوى المقترحة من الأغنام إلى الخنازير للكلى والعظلات بناء على التشابه بين الصنفين



تأكيد الحدود القصوى للمتبقيات في الكبد $\mu\text{g/kg}$ 15 والدهون $\mu\text{g/kg}$ 20 (الخنازير والأغنام) الموصى بها سابقاً (JECFA , 1990 , 36).
اقترح حدود قصوى للأغنام :
في الكلى $\mu\text{g/kg}$ 15
وفي العظلات $\mu\text{g/kg}$ 10



A r a b
C O D E X

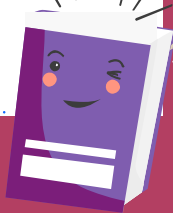


أهم النقاشات والإشكاليات المطروحة

• اعتماد الحدود المقترحة يؤدي إلى نسبة تعرض ضئيلة جداً مقارنة بالجرعة اليومية المقبولة 4% من ADI
• قلق من أن المنتجات الحيوانية بالرغم من إتباع GVP في الاتحاد الأوروبي قد تتجاوز المتبقيات الحدود القصوى المقترحة مع أنها آمنة للاستهلاك البشري

★ اقتراح وضع حدود
قصوى لحليب الماعز و
الأغنام واستقرار حدود
قصوى لمنتجات الإبل

مقترحات



الحدود المقترحة هي نتيجة لتقييم سابق من قبل JECFA وهي أكثر تقييداً عند مقارنتها بـ GVPs الحالية منخفضة بشكل غير مبرر، و اعتمادها يعني الحاجة إلى مراجعة فترات الترقب. اقتراحها ليس مبني على معطيات كافية

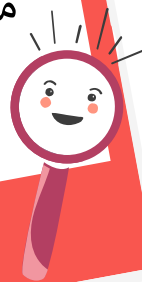
دعمت المملكة
العربية السعودية
ومصر وكوستاريكا
وكوبا وكينيا وبنما
الحدود القصوى
المقترحة

دعم



قدّم الاتحاد الأوروبي
نموذج لإبداء مشاغله
من الحدود القصوى
المقترحة

تعليقات



اقترحت شيلي والبرازيل
المملكة المتحدة تعليق
مشروع العمل

إيقاف العمل



A r a b
C O D E X



توصيات لتوحيد الموقف العربي- البند 6.1



بالنظر إلى توفر تقييم جديد من قبل لجنة الخبراء المشتركة
IECFA94 بخصوص نفس المركب والأنسجة الحيوانية، من
الممكن ان تقترح الوفود العربية تعليق العمل في هذا البند
من جدول الأعمال.

البند 6 من جدول الاعمال

البند 6



الحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية

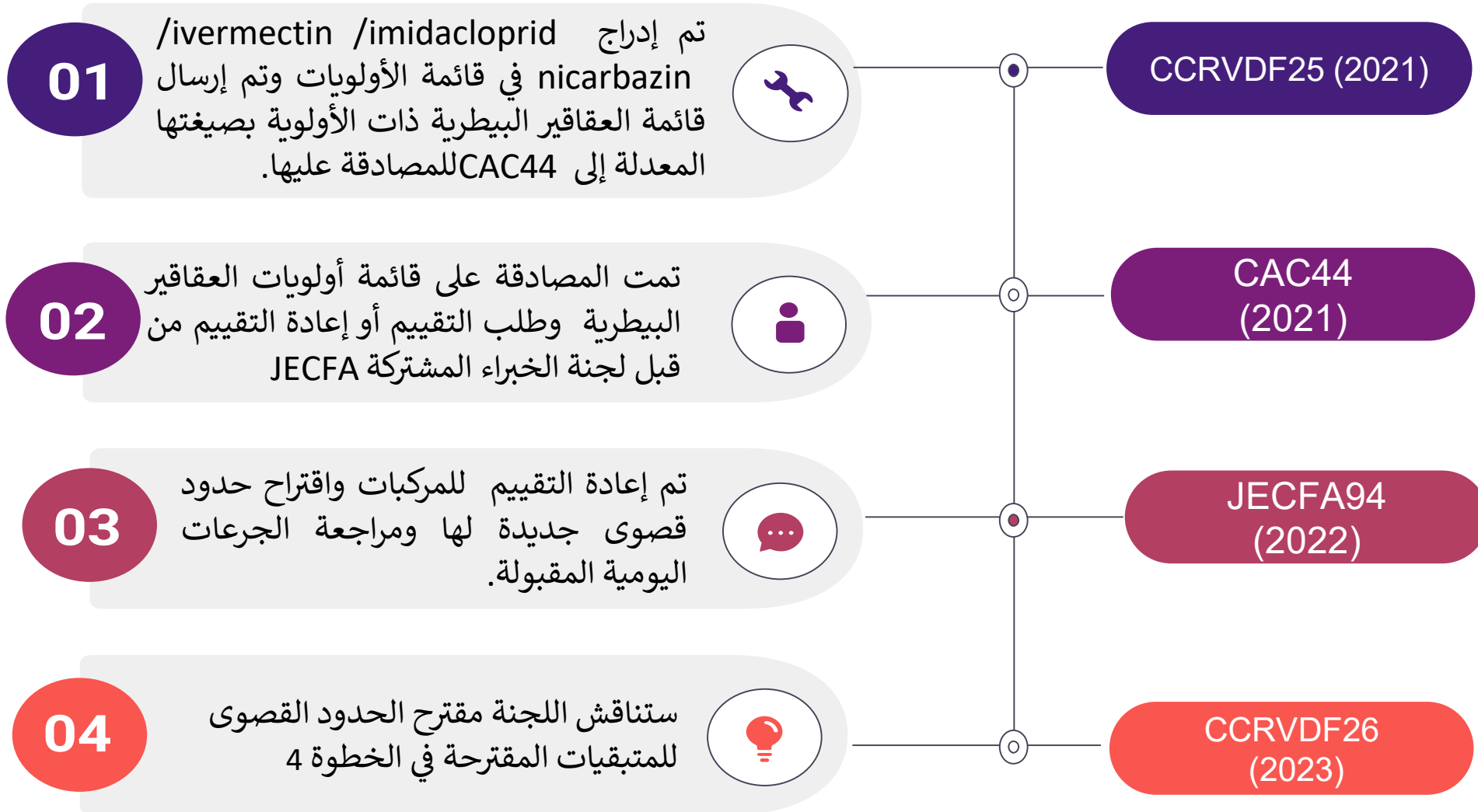
الخطوة 7	الحدود القصوى لمتبقيات الإيفرمكتين (الأغنام والخنازير والماعز - الدهون والكلية والكبد والعضلات)	البند 6.1
الخطوة 4	الحدود القصوى لمتبقيات الآيفرمكتين (الخنازير والأغنام والماعز) والنيكاربازين (الدجاج)	البند 6.2



A r a b
C O D E X



خلفية العمل



تحليل بند جدول الأعمال 6.2

NICARBAZIN



معلومات مقدمة عن دراسات التمثيل الغذائي
واستنفاد متبقيات نيكاربازين في الدجاج



الدراسات الموسومة إشعاعياً وغير المشعة حول
مسار العقاقير. تم تقييم الطريقة التحليلية
المستخدمة.



بيانات ومعلومات عن دراسات علمية تم تجميعها
لدعم التقييم



حددت JECFA94 مقدار الجرعة اليومية المقبولة
بناءً على التأثيرات السمية
• ADI : (0.9-0) mg/kg. Bw
• لم ترى ضرورة تحديد الجرعة المرجعية الحادة

IVERMECTIN



معلومات مقدمة عن دراسات استنفاد متبقيات
الإيفرمكتين في الأنسجة الحيوانية (الخنزير الأغنام
والماعز)



معلومات مقدمة عن دراسات التمثيل الغذائي في
الخنزير (دراسة واحدة) والأغنام (دراسة واحدة) لم
تكن هناك دراسات متاحة للإيفرمكتين في الماعز.



نتائج تحاليل عينات من الكبد والعضلات أجريت بين
عامي 2015-2021 لمتبقيات الإيفرمكتين في الخنازير
والماعز والأغنام من قبل إحدى السلطات المختصة
بمراقبة المتبقيات.



اعتماد نفس الجرعة اليومية المقبولة و الجرعة المرجعية
الحادة التي تم تحديدها من قبل JECFA81(2015)
• ADI: (0-10) µg/kg. bw
• ARfD: 0.2 mg/kg



A r a b
C O D E X



الحدود المقترحة للنقاش و التعليقات

NICARBAZIN

الدهون μg/kg	الكلى μg/kg	الكبد μg/kg	العظلات μg/kg	
4000	8000	15000	4000	JECFA 94

التعرض الغذائي المزمن المقدّر عالمياً 13% من ADI



تؤيد المملكة العربية السعودية والبرازيل وتشيلي
وكوستاريكا وكوبا وبنما المضي قدماً بالحدود
المقترحة لمتبقيات لعقاقير
البيطرية **Nicarbazin** و **Ivermectin** إلى
الخطوة التالية

التعرض الغذائي المزمن المقدّر عالمياً: Global Estimated Chronic Dietary Exposure: ارتفع من 4% الى 7.2 % من ADI

IVERMECTIN

الدهون μg/kg	الكلى μg/kg	الكبد μg/kg	العظلات μg/kg	
20	15	15	10	JECFA88
100	20	60	30	JECFA 94

الدهون μg/kg	الكلى μg/kg	الكبد μg/kg	العظلات μg/kg	
20	15	15	10	JECFA88
50	20	30	15	JECFA 94



A r a b
C O D E X



توصيات تخص المنطقة العربية



تستخدم أنسجة الإبل وحليبها على نطاق واسع في الدول العربية ، لذلك قد تطلب الوفود العربية من لجنة CCRVDF وضع حدود قصوى لمتبقيات الإيفرمكتين في منتجات الإبل

1°

على الوفود العربية تقديم جميع البيانات والمعلومات فيما يخص GVPs من أجل الأخذ في الاعتبار ظروف المنطقة العربية والممارسات البيطرية المتبعة في البلدان العربية أثناء عملية التقييم من قبل JECFA .

2°

على الدول العربية تطوير المزيد من الدراسات المتعلقة بمتبقيات العقاقير البيطرية المستخدمة في الإبل والتي يمكن أن تدعم وضع معايير لهذا النوع

3°



A r a b
C O D E X



توصيات لتوحيد الموقف العربي- البند 6.2



بالنظر إلى التقييم الجديد من JECFA94 (2022)، مع الأخذ في الاعتبار البيانات الإضافية والممارسات البيطرية الجيدة GVP قد تدعم الوفود العربية اعتماد الحدود القصوى للمتبقيات للإيفرمكتين ونيكاربازين التي اقترحتها JECFA94 في الخطوة 8/5 . إذ يبدو أن تطبيق هذه الحدود أكثر قابلية للتحقيق خاصة أن الإيفرمكتين يستخدم بكثرة في المنطقة العربية للإبل والأبقار والأغنام والماعز

البند 7 من جدول الأعمال: استقرار الحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية

البند 7



استقرار الحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية

	منهجية استقرار الحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في مختلف المجموعات المركبات/المنتجات	البند 7.1
	منهجية استقرار الحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأحشاء الصالحة للأكل	البند 7.2



A r a b
C O D E X



البند 7 من جدول الأعمال

CCRVDF26
(2023)



- ◆ البند 7.1 من جدول الأعمال: الحدود القصوى المستقرة للمتبقيات في المركبات / المنتجات في الخطوة 4
- ◆ البند 7.2 من جدول الأعمال: استقراء الحدود القصوى لمتبقيات الأدوية البيطرية في الأحشاء الصالحة للأكل.

من أجل تعزيز توفر الحدود القصوى لمتبقيات الأدوية البيطرية وللتغلب على نقص البيانات العلمية اللازمة لتنفيذ أعمال تقييم المخاطر التي تقوم بها لجنة الخبراء المشتركة، قامت اللجنة CCRVDF، بالنظر في اعتماد منهج الاستقراء خلال عدة دورات، خاصة فيما يتعلق بالقيود / التحديات / مبادئ المنهجية، بهدف تحديد الطرق العملية لتطبيقها على مختلف الأنواع



CCRVDF24

تحديد المعايير و المنهجية

إجراء دراسة تجريبية لتطبيق المنهج المعتمد

تحديد 10 مركبات من قائمة الدستور الغذائي للحدود القصوى

إنشاء فريق عمل إلكتروني برئاسة الاتحاد الأوروبي وتشترك في رئاسته كوستاريكا، المكلف بتطوير وثيقة عمل تستكشف طرق موضوعية حول كيفية عمل CCRVDF، في دوره كمدير للمخاطر، لاستقراء الحدود القصوى لنوع واحد أو أكثر؛ إعداد ومقارنة هذه الأساليب مع الخيار "C" المعدل لأنواع الأحياء المائية؛ إجراء دراسة تجريبية حول استقراء الحدود القصوى المحددة في الجزء دال من قائمة الأولويات.



- توسيع نطاق تطوير نهج استقراء الحدود القصوى ليشمل جميع أنواع الحيوانات (يتجاوز الأحياء المائية)
- تعديل مبادئ تحليل المخاطر المطبقة من قبل CCRVDF من أجل إعطاء المزيد من الاستقلالية لمديري المخاطر لاقتراح استقراء الحدود القصوى لنوع واحد أو أكثر، على عكس السياسة المعتمدة التي كانت تنص على إلزامية توصية اللجنة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية، تقرر بأن اقتراح الحدود القصوى معلا علميا وأنه قد تم تحديد أوجه عدم اليقين بوضوح.



البند 7 من جدول الأعمال

CCRVDF26



النظر في تطبيق منهج الاستقراء
تحديد الطرق العملية لتطبيقه على مختلف الأنواع

ستدرس اللجنة مقترحات مجموعة عمل الخبراء المتعلقة بـ

مراجعة الحدود القصوى لمتبقيات الأدوية
البيطرية المعنية بتطبيق الاستقراء



النظر في إمكانية استقراء الحدود القصوى
للإيفر مكتين الخاصة بحليب الماعز والأغنام،



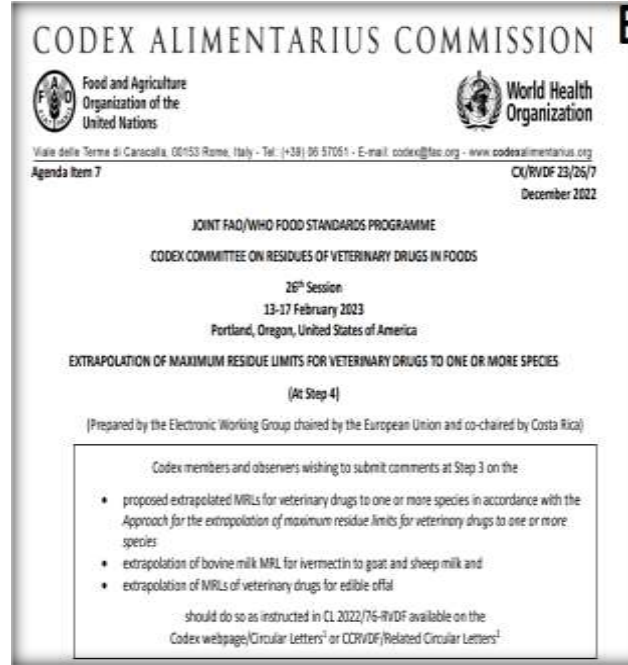
منهج الاستقراء المقترح للحدود القصوى لمتبقيات
للعقاقير بالنسبة للأحشاء الصالحة للأكل

CCRVDF25

أحالت لجنة الدستور الغذائي منهج الاستقراء بشأن الحدود
القصوى المحددة إلى هيئة الدستور الغذائي لاعتمادها، وقد تم
ذلك خلال الدورة الرابعة والأربعين للهيئة وإدراجها في
الملحق "C" لمبادئ تحليل المخاطر المطبقة من قبل.



إنشاء فريق عمل إلكتروني برئاسة الاتحاد الأوروبي وتشارك
في رئاسته كوستاريكا، المكلف بمراجعة الحدود القصوى
لمتبقيات الأدوية البيطرية المعنية، و النظر في إمكانية
استقراء الحدود القصوى للإيفر مكتين الخاصة بحليب الماعز
والأغنام، وكذلك منهج الاستقراء المقترح للحدود القصوى
لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأحشاء الصالحة للأكل
(offal tissue).



البند 7 من جدول الأعمال

الحدود القصوى المقترحة عبر تطبيق منهجية استقراء الحدود القصوى للحيوانات المجترة

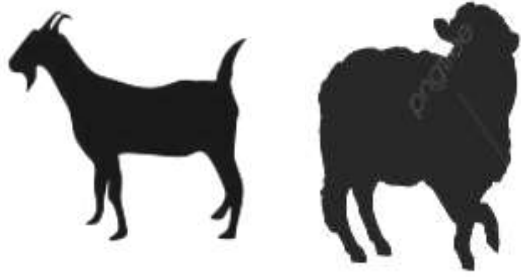
العقار البيطري	الحد الأقصى المقترح عبر تطبيق الاستقراء µg/kg
Tétracyclines	العضلات 200 الكبد 600 الكلية 1200 حليب 100
Deltaméthrine	عضلة 30 دهون 500 كبد 50 الكلية 50
Moxidectine * ينطبق الحد الأقصى لمخلفات 20 ميكروجرام / كجم في العضلات على جميع الحيوانات المجترة ما عدا. بالنسبة لعضلات الأغنام 50MRL	العضلات * 20 دهون 500 كبد 100 الكلية 50
Spectinomycine	عضلة 500 دهن 2000 كبد 2000 الكلية 5000 حليب 200
Tilmicosine	عضلة 100 دهون 100 كبد 1000 الكلية * 300

العقار البيطري	الحد الأقصى المقترح عبر تطبيق الاستقراء µg/kg
Amoxicillin	عضلات 50 دهون * 50 كبد 50 الكلية 50 حليب 4
Benzylpenicillin	عضلات 50 كبد 50 الكلية 50 الحليب 4
Cyhalothrine * الحد الأقصى 20 ميكروجرام / كجم في الكبد ينطبق على جميع الحيوانات المجترة ماعدا الأغنام. الحد الأقصى لكبد الأغنام هو 50 ميكروجرام / كجم.	عضلات 20 ميكروغرام / كغ دهون 400 ميكروجرام / كجم كبد 20 ميكروجرام / كجم الكلية 20 ميكروجرام / كجم حليب 30 مكغ / كغ
Cyperméthrine	العضلات 50 الدهون 1000 كبد 50 الكلية 50
Levamisole	عضلات 10 دهون 10 كبد 100 الكلية 10

البند 7 من جدول الأعمال

دراسة إمكانية استقراء الحدود القصوى لحليب الأبقار
للإيفرمكتين إلى حليب الماعز والأغنام

عدم استقراء الحد الأقصى لأن منهج الاستقراء لا يسمح بذلك
بالنسبة للمركب / المنتج.



مقترح استقراء الحدود القصوى إلى أسماك ذات الزعانف

الحد الأقصى المقترح عبر تطبيق الاستقراء µg/kg	العقار البيطري
العضلات 30	Deltamethrine
عضلات 500	Flumequine



البند 7 من جدول الأعمال

دراسة إمكانية استقراء الحدود القصوى لمتبقيات الأدوية البيطرية في الأحشاء الصالحة للأكل

لم تتمكن مجموعة العمل من تطوير منهج مناسب بخصوص استقراء الحدود القصوى لمتبقيات الأدوية البيطرية الخاصة بالأحشاء الصالحة للأكل؛ قامت مجموعة العمل باعتبار ودراسة منهج عملي ينص على استقراء أدنى حد أقصى محدد للكبد أو الكلى لجميع الأنسجة. إلا أن هذا الخيار قد تم استبعاده بسبب نقص الخبرة والبيانات المتعلقة بإنشاء حدود قصوى في الأنسجة غير الكبد والكلى واعتبار مخاوف ذات الصلة، بما في ذلك:



لا يأخذ استقراء الحدود القصوى للأحشاء الصالحة للأكل بعين الاعتبار المصدر الإضافي للتعرض الغذائي الناجم عن استهلاك هذه الأنسجة الصالحة للأكل باستخدام الحدود القصوى المستقرة الجديدة؛



لا يوجد دليل على أن نسبة M: T المحددة في الكبد أو الكلى تنطبق على الأنسجة الأخرى الصالحة للأكل



لا يوجد دليل ينص على أن استنفاد المتبقيات الموسومة في الكلى أو الكبد يشبه الاستنفاد في الأنسجة الأخرى من الأحشاء الصالحة للأكل.



اقترحت مجموعة العمل أنه من اللزم إجراء المزيد من المناقشات على مستوى CCRVDF26 حول كيفية إنشاء حدود قصوى بالنسبة للأحشاء الصالحة للأكل غير الكلى والكبد.

الاعتبارات و التوصيات بالنسبة للمنطقة العربية



نظرًا للأهمية الذي يكتسبها وضع حدود قصوى للعقاقير البيطرية، خاصة بالنسبة للدول العربية الذي يعتبر الدستور الغذائي بالنسبة لها مرجعاً أساسياً للمعايير المتعلقة بالأغذية، سيكون من المناسب دعم اعتماد المعايير المقترحة التي تم تطويرها من خلال منهج الاستقراء في الخطوة 5/8.

فيما يتعلق بغياب الحدود القصوى المحددة لمنتجات الإبل، قد يوصى بأن يتدخل الوفود العربية خلال 26CCRVDF لطلب إدراج هذه الحدود القصوى ضمن قائمة الأولويات اللجنة وتشجيع المستثمرين (مطوري الأدوية) لتزويد البيانات لدعم إنشاء الحدود القصوى للإبل على غرار الأصناف الحيوانية الأخرى.



البند 8 من جدول الأعمال

البند 8



المعايير أو المتطلبات لتحديد مستويات العمل للانتقال الغير المقصود أو الحتمي للأدوية البيطرية من الأعلاف إلى المواد الغذائية من أصل حيواني

البند 8 من جدول الأعمال

CCRVDF26
(2023)



البند 8: المعايير أو المتطلبات لتحديد مستويات العمل للانتقال الغير المقصود أو الحتمي للأدوية البيطرية من الأعلاف إلى المواد الغذائية من أصل حيواني

لطالما نوقشت إشكالية متبقيات العقاقير البيطرية في علف الحيوانات والأغذية بسبب المخاوف المتعلقة بصحة الإنسان والحيوان والبيئة الناتجة عن التعرض المباشر لهذه المتبقيات. وفي هذا الصدد ، طلب من هيئة الدستور الغذائي مراجعة وتحديث مدونة قواعد الممارسات المتعلقة بالتغذية الجيدة للحيوانات لمعالجة المخاطر المتتالية والناشئة عن استخدام الأعلاف.

قررت اللجنة بدء العمل والمناقشات حول إمكانية تحديد المعايير / المتطلبات لإنشاء مستويات العمل لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية من أصل حيواني



CCRVDF24

التوصيات الرئيسية (EWG)

تدبير التواجد العرضي والحتمي لمتبقيات الأدوية البيطرية المعتمدة في الغذاء نتيجة انتقال الأدوية البيطرية من الأعلاف الحيوانية محدد في مدونة الممارسات الخاصة بالتغذية الجيدة للحيوانات؛

وضع توصيات لإدارة المخاطر لتخفيض التواجد العرضي والحتمي في الغذاء لمتبقيات العقاقير البيطرية المرخص باستخدامها والمحتمل إنتقالها عن طريق علف الحيوانات إلى الغذاء ؛

تحديد التحديات المتعلقة بالتقييم العلمي من قبل JECFA (بما في ذلك دراسة حالة لمجموعة معينة (مركب/ منتج)، المتمثلة في LASALOCID SODIUM في البيض).



تحديد المعايير و المنهجية

CCRVDF23

إنشاء فريق عمل إلكتروني يشارك في رئاسته الولايات المتحدة و كندا، إعداد ورقة مناقشة للنظر فيها خلال الدورة الثالثة والعشرون و إحداث منتدى عبر الإنترنت للبلدان لتقديم إجاباتهم على مختلف الأسئلة التي أثيرت حول هذا الموضوع بما في ذلك أهداف المشروع ، والبيانات ذات الصلة المطلوبة والحاجة إلى وضع معيار محدد مع الأخذ بعين الاعتبار السياسات / المبادئ التوجيهية / دلائل الممارسات.



(EWG)

إرسال طلب للحصول على مشورة علمية من JECFA لاختبار معايير تدابير / توصيات إدارة المخاطر المطلوبة والاعتبارات العامة المتعلقة بتدابير / توصيات إدارة المخاطر واستخدام LASALOCID SODIUM في البيض كدراسة حالة



A r a b
C O D E X



البند 8 من جدول الأعمال

CCRVDF26
(2023)



البند 8: المعايير أو المتطلبات لتحديد مستويات العمل للانتقال الغير المقصود أو الحتمي للأدوية البيطرية من الأعلاف إلى المواد الغذائية من أصل حيواني

لطالما نوقشت إشكالية متبقيات العقاقير البيطرية في علف الحيوانات والأغذية بسبب المخاوف المتعلقة بصحة الإنسان والحيوان والبيئة الناتجة عن التعرض المباشر لهذه المتبقيات. وفي هذا الصدد ، طلب من هيئة الدستور الغذائي مراجعة وتحديث مدونة قواعد الممارسات المتعلقة بالتغذية الجيدة للحيوانات لمعالجة المخاطر المتأتية والناشئة عن استخدام الأعلاف والمنتجات الناجمة عن تقنيات إنتاج الأعلاف العالية الاستخدام.

قررت اللجنة بدء العمل والمناقشات حول إمكانية تحديد المعايير / المتطلبات لإنشاء مستويات العمل لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية من أصل حيواني



CCRVDF25

تحديد المعايير و المنهجية

JECFA

تقديم توصيات العلمية الرئيسية لـ

أثار الخبراء أهمية الجهود المبذولة لتقليل وتجنب المخاطر المرتبطة بانتقال الأدوية البيطرية من أجل سلامة الغذاء.

وأشاروا أيضاً إلى المراجعة الأخيرة التي تمت لدليل الممارسات الجيدة لصناعة الأعلاف الحيوانية - تنفيذ مدونة قواعد الممارسة الخاصة بالتغذية الجيدة للحيوانات التي أصدرتها منظمة الأغذية والزراعة والصندوق الدولي في عام 2020، و التي تتضمن إرشادات بشأن انتقال المتبقيات.



إنشاء مجموعة عمل إلكترونية ، برئاسة أستراليا وتشارك كندا في رئاستها ، من أجل: (1) إعداد ورقة مناقشة حول معايير أو متطلبات تطوير مستويات العمل للأغذية المتأتية من الحيوانات الغير المستهدفة بالمعالجة لاعتبار الانتقال العرضي و الحتمي للأدوية البيطرية من خلال علف الحيوانات ؛ و (2) إجراء دراسة تجريبية حول تحديد مستويات العمل لنيكاربازين في المنتجات الغذائية المشتقة من الحيوانات الغير مستهدفة (على سبيل المثال ، مستويات العمل المتعلقة بمادة نيكاربازين في بيض الدجاج).



(EWG)

البند 8 من جدول الأعمال

CCRVDF26

سيتم تقديم وثيقة عمل مجموعة العمل إلى المندوبين وستتم مناقشة المقترحات، والتي تشمل

نتيجة الدراسة التجريبية لتقدير مستويات العمل لانتقال نيكاربازين الحتمي والعرضي إلى بيض الدجاج.

النهج المقترح لإنشاء مستويات العمل للعقاقير البيطرية بالنسبة للحيوانات الغير المستهدفة ، الناتجة عن الانتقال العرضي والحتمي للعقاقير البيطرية إلى العلف المخصص لها.



1 الخطوة 1 تقييم التعرض الغذائي للحيوان (يتم إجراؤه من طرف CCRVDF ضمن عمل مجموعة الخبراء)

2 الخطوة 2 تقدير مستويات المتبقيات المتوقعة في المنتجات الغذائية ذات الأصل الحيواني (يتم إجراؤها من طرف CCRVDF في إطار فريق عمل)

3 الخطوة 3 تحديد مستويات العمل يتم إجراؤها من طرف CCRVDF في إطار فريق عمل

4 الخطوة 4 تقييم التعرض الغذائي البشري (يتم إجراؤه من قبل JECFA بطلب من CCRVDF، بناءً على الأدلة التي تم إثباتها في الخطوات السابقة بما في ذلك مستويات العمل المقترحة في الخطوة 3).

الاعتبارات و التوصيات بالنسبة للمنطقة العربية



قد وضحت الدراسة التجريبية حول متبقيات نيكاربازين في بيض الدجاج المنهجية المقترحة لتقدير مستويات العمل.

وأكدت كذلك أن الانتقال الحتمي أو العرضي لعقاقير البيطرية من الأعلاف المعالجة إلى الأعلاف الغير معالجة يمكن أن يحدث وينتج عنه متبقيات يمكن اكتشافها في المنتج الحيواني و بالتالي تستوجب إنشاء حدود قصوى لها.

على الدول العربية أن تولي اهتماماً خاصاً لمشكلة انتقال متبقيات الأدوية البيطرية عن طريق العلف الحيواني. قد تتنوع مصادر هذا التلوث بسبب التطور المستمر للتقنيات الجديدة لإنتاج الأعلاف الحيوانية.

يجب على السلطات العربية المختصة النظر في مقارنة إدارة المخاطر المقترحة لمعالجة الانتقال الغير المقصود لمتبقيات الأدوية البيطرية بناءً على المنهجية المقدمة في ورقة المناقشة.



البند 9: تنسيق العمل بين CCPR و CCRVDF

البند 9



تنسيق العمل بين CCPR و CCRVDF

الخطوة 4

المسائل ذات الأهمية الناشئة عن
مجموعة العمل المشتركة بين / CCPR
CCRVDF

البند 9.1



العمل بالتوازي بشأن القضايا المتعلقة
بتنسيق مفاهيم الأحشاء الصالحة للأكل و
تصنيف الأغذية والأعلاف والتنسيق العمل
بين JECFA / JMPR

البند 9.2



A r a b
C O D E X



البند 9.1

البند 9



تنسيق العمل بين CCPR و CCRVDF

الخطوة 4

المسائل ذات الأهمية الناشئة عن
مجموعة العمل المشتركة بين CCPR /
CCRVDF

البند 9.1



العمل بالتوازي بشأن القضايا المتعلقة
بتنسيق مفاهيم الأحشاء الصالحة للأكل و
تصنيف الأغذية والأعلاف والتنسيق العمل
بين JECFA / JMPR

البند 9.2



A r a b
C O D E X



خلفية العمل

■ دعت اللجنة لضرورة التعاون بين CCRVDF و CCPR عند تحديد الحدود القصوى للمتطلبات المركبات مزدوجة الاستخدام ودعوة اللجنتين لإيجاد آليات جديدة لتعزيز هذا التعاون

CCEXEC73
2017



■ دعت اللجنة لضرورة العمل بالتوازي قدر المستطاع بشأن القضايا ذات الاهتمام المشترك

CCEXEC77
2019



■ أوصت اللجنة بتشكيل مجموعة عمل إلكترونية مشتركة CCRVDF/CCPR لتعزيز التنسيق بشأن القضايا المشتركة وتسهيل إنشاء حدود قصوى موحدة للمتطلبات في الأنسجة الحيوانية والاحشاء الصالحة للأكل للمركبات ذات الاستخدام المزدوج.

CCEXEC81
2021



طلب المشورة من اللجنة التنفيذية (CCEXEC) بشأن آلية للتعاون بين CCRVDF و CCPR بخصوص وضع حدود قصوى موحدة لمتطلبات المركبات ذات الاستخدام المزدوج.

CCRVDF25
2021



A r a b
C O D E X



خلفية العمل -2

أعربت اللجنة عن استعدادها لتعزيز التعاون في القضايا ذات الاهتمام المشترك ودعمها لأنشطة الفريق العمل المشترك

CCPR52
2021



وافقت هيئة الدستور الغذائي على إنشاء فريق عمل مشترك بين لجنتي CCRVDF/CCPR

CAC44
2021



عرض مستوى تقدم العمل بين اللجنتين CCRVDF/CCPR والموافقة على اعتماد نفس مفاهيم الأنسجة الحيوانية والاحشاء الصالحة للأكل على النحو الذي اعتمدته CCRVDF25

CCPR53
2022



ستنظر اللجنة في مشروع ورقة المناقشة التي أعدها فريق العمل الإلكتروني المشترك حول المنهجية المتبعة و مستوى تقدم الأعمال بشأن سبل التعاون بين اللجنتين

CCRVDF26
2023



A r a b
C O D E X



تحليل بند جدول الأعمال 9.1

ورقة المناقشة تقدم ملخص عن ردود الدول الأعضاء حول مجالات الاهتمام المشترك واقتراح آليات للتعاون

4

الآليات التي يمكن التوصية بها إلى Jmpr و Jecfa لتسهيل تبادل البيانات بين مجموعتي تقييم المخاطر



1

الأعمال السابقة الذي تم القيام به بشكل تعاوني بين CCPR و CCRVDF



5

كيفية مراجعة الحدود القصوى لمتبقيات المركبات ذات الاستخدام المزدوج الغير موائمة



2

المجالات التي يمكن التعاون فيها في المستقبل



6

اقتراح مواضيع إضافية قد تؤثر على كل من CCPR و CCRVDF والتي لم يتم النظر فيها من خلال مشروع ورقة المناقشة

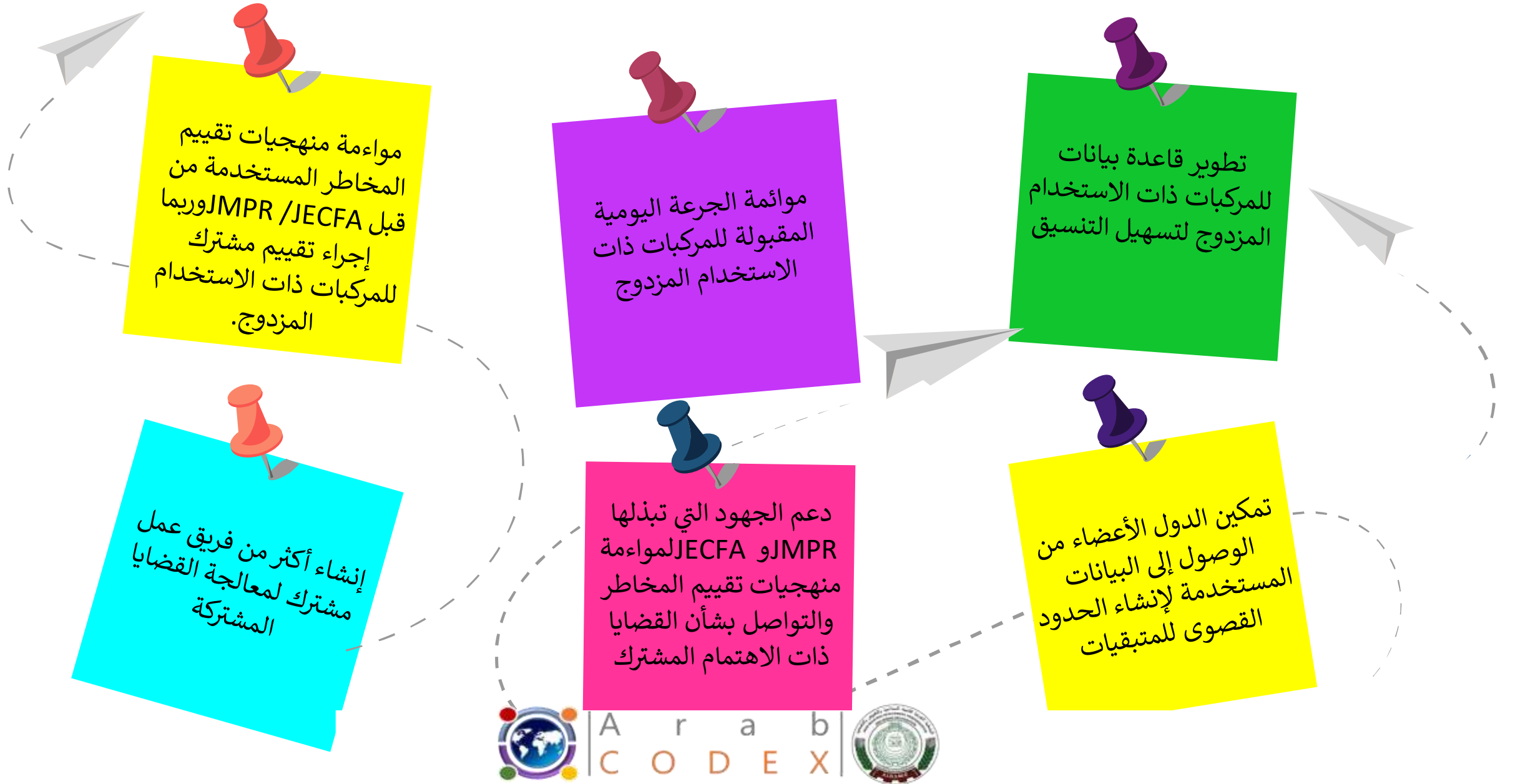


3

الآليات التي يمكن استخدامها للتعاون بين CCPR و CCRVDF



أهم التعليقات والمقترحات



مقترح لتوحيد الموقف العربي



قد تؤيد الوفود العربية جميع التوصيات المقترحة

البند 9: تنسيق العمل بين CCPR و CCRVDF

البند 9



تنسيق العمل بين CCPR و CCRVDF



A r a b
C O D E X



خلفية العمل -2

إعادة إنشاء EWG مكلف بمراجعة تصنيف الأغذية والأعلاف ، وكذلك القضايا المتعلقة بأنسجة الحيوانات والأحشاء الصالحة للأكل بالتعاون مع CCRVDF

CCPR52
2021



اعتبرت اللجنة ان المسائل المتعلقة بتصنيف الأغذية والأعلاف واستقراء الحدود القصوى لمتبقيات المركبات ذات الاستخدام المزدوج هي أيضا جزءاً من العمل التعاوني بين CCRVDF و CCPR الذي يمكن تنفيذه بالتوازي بين اللجنتين من خلال فريق العمل المشترك

CCRVDF25
2021



وافقت هيئة الدستور الغذائي على إنشاء فريق عمل مشترك بين اللجنتين CCRVDF/CCPR

CAC
442021



مواءمة تعريف المصطلحات الخاصة بالانسجة الحيوانية والأحشاء الصالحة للأكل مع تعريف CCRVDF 25 على النحو المعتمد من قبل CAC44

CCPR53
2022



ستنظر اللجنة في التوصيات (من 3 إلى 7) بشأن الأحشاء الصالحة للأكل والأنسجة الحيوانية الأخرى ذات الصلة بغرض تنسيق ووضع حدود لمتبقيات المركبات ذات الاستخدامات المزدوجة

CCRVDF26
2023

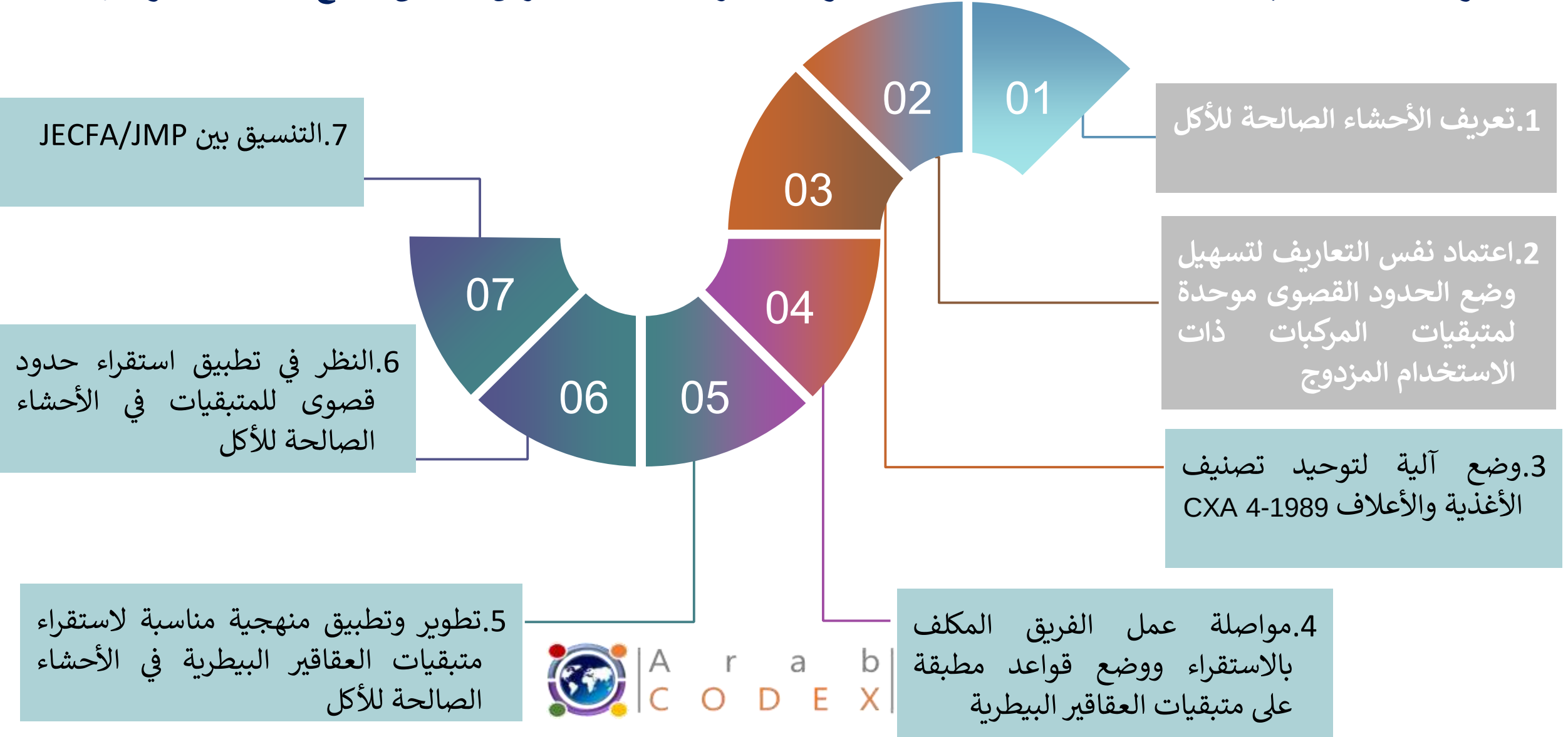


A r a b
C O D E X



تحليل بند جدول الأعمال

توصيات المتعلقة بالأحشاء الصالحة للأكل والأنسجة الحيوانية الأخرى ذات الصلة لغرض التنسيق ووضع الحدود القصوى لها



مقترح لتوحيد الموقف العربي



قد تؤيد الوفود العربية في الدستور الغذائي جميع التوصيات المقترحة بشأن المتبقيات في الأحشاء الصالحة للأكل والأنسجة الحيوانية الأخرى وإنشاء حدود قصوى موحدة للمركبات ذات الاستخدام المزدوج والنظر في إمكانية تطبيق منهجية استقراء حدود قصوى للأحشاء الصالحة للأكل

البند 10 جدول الأعمال

البند 10



قائمة العقاقير البيطرية ذات الأولوية المطلوب
تقييمها أو إعادة تقييمها من قبل لجنة الخبراء
المشتركة JECFA



A r a b
C O D E X



خلفية العمل

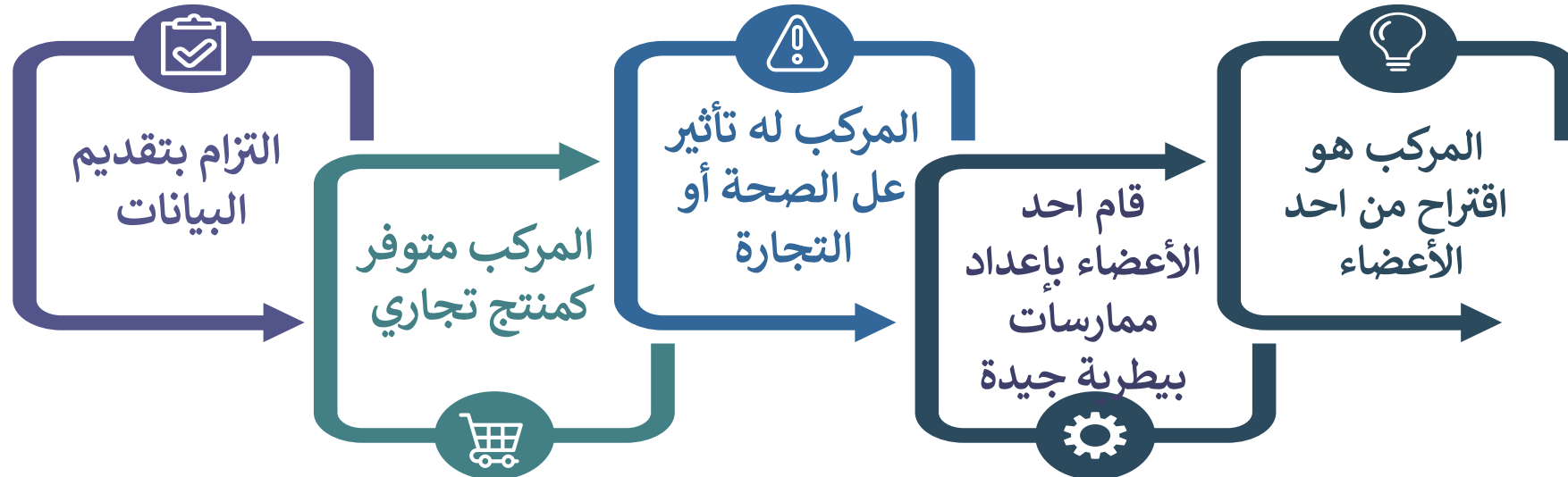
وافق اللجنة على إحالة قائمة العقاقير البيطرية ذات الأولوية للتقييم أو إعادة التقييم من قبل JECFA لاعتمادها من قبل (2021) CAC44 وأوصت بإتاحة قاعدة البيانات الخاصة باحتياجات البلدان للحدود القصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية كوثيقة مرجعية في كل دورة.

اعتمدت هيئة الدستور الغذائي قائمة الأولويات المقدمة من CCRVDF25

CCRVDF25
2021

CAC44
2021

المركبات التي يتم إضافتها لقائمة الأولويات يجب ان يستجيب لبعض أو كل المعايير التالية:



A r a b
C O D E X



تحليل بند جدول الأعمال 10

ورقة مناقشة الأولويات باعتماد مقترحات أعضاء الدستور الغذائي والمراقبون

✓ تقييم مركب جديد قامت JECFA94 بتقييم 4 عقاقير بيطرية Imidaclopride, Ivermectin, Nicarbazin, Selamectin الجزء 4	✗ الأدوية البيطرية التي تحتاج إلى بيانات / معلومات إضافية لاستكمال تقييم JECFA لم تتمكن JECFA 88 اقتراح حدود قصوى لنقص في البيانات Ethion, Flumethrin, Fosfomycin لم تتمكن JECFA94 من اقتراح حدود قصوى Selamectin Imidacloprid الجزء 3	✗ الأدوية البيطرية التي يجب تأكيد توفر البيانات أبلغت بيرو أنه تمت معالجة البيانات السمية لدعم تقييم Norfloxacin الجزء 2	✓ الأدوية البيطرية المقترح إدراجها في قائمة الأولويات الشيلي : Amoxicillin 50% (الدجاج) كوريا: Clopidol ,Fumagillin الجزء 1
---	---	--	---

مقترح لتوحيد الموقف العربي



قد يوصى بأن تطلب الوفود العربية من CCRVDF26 إدراج الحدود القصوى لمتبقيات المركبات الأكثر استخداماً في المنطقة العربية بالنسبة للإبل في قائمة الأولويات وتشجيع مُصنَعُو هذه المركبات على إنشاء بيانات تدعم وضع حدود قصوى لها في أنسجة الإبل.

