



SIMPLE. PRATIQUE. FIABLE.

ARTICLE 03
**SANTÉ
ANIMALE**

VBP+ MANUEL DE RÉFÉRENCE
DU PRODUCTEUR

ARTICLE 03

SANTÉ ANIMALE





DOSSIERS PRODUITS ET ÉQUIPEMENTS MÉTHODES DE LIVRAISON INSPECTION ET SURVEILLANCE

La santé animale est essentielle à la réussite d'une exploitation bovine. Une bonne santé est une combinaison de soins médicaux rapides et préventifs, d'une nutrition adéquate, de soins aux animaux, de surveillance et de logement.

L'utilisation de médicaments pour garder les bovins en santé et prévenir le transfert de maladies exige de la diligence pour minimiser le risque de résidus de médicaments, de bactéries résistantes aux antibiotiques et d'aiguilles cassées.

Chaque opération VBP+ doit avoir une relation vet-client-patient (RVCP) valide et active. Les vétérinaires sont une excellente source d'information et peuvent fournir des ordonnances de traitement et des conseils lorsque des problèmes de santé animale surviennent.

Les producteurs sont encouragés à travailler avec un vétérinaire pour créer un plan de santé du troupeau (PST). Le PST décrit les mesures à prendre pour protéger et maintenir la santé des bovins, documente chaque traitement et veille à ce que les résidus de médicaments et l'état des aiguilles brisées soient disponibles pour chaque animal. La salubrité des aliments à la ferme, la biosécurité à la ferme et les pratiques en matière de soins et de bien-être sont décrites dans le document sur le PST.

Chaque plan de santé du troupeau sera unique à l'exploitation de bovins de boucherie pour laquelle il a été élaboré. Le plan devrait comprendre des systèmes de tenue de dossiers, de la documentation sur les traitements et les procédures, le calcul des périodes de retrait, de mesures à prendre en cas de problème, de santé du troupeau et des objectifs de performance, etc.

Outre les médicaments, d'autres facteurs ont un impact sur la santé des troupeaux, comme l'eau, les aliments pour animaux, les suppléments et la litière. La qualité de ces intrants (et la façon dont ils sont obtenus, manipulés et entreposés) peuvent avoir une incidence sur la santé, la salubrité des aliments, la biosécurité et l'environnement.

DOSSIERS

Les producteurs VPB+ doivent saisir des données pour tous les événements de santé animale, l'exposition possible aux toxines ou aux aiguilles cassées, ainsi que toutes les ventes et tous les décès de bovins.

Les dossiers de santé animale doivent être conservés individuellement et regroupés, selon le cas. Par exemple, certains protocoles de santé vétérinaire pour la vaccination, le contrôle des parasites et le traitement des bovins peuvent se faire par groupe. Dans ce cas, le dossier devrait indiquer que le même traitement a été administré à tous les bovins du groupe. Si un dossier de traitement de groupe est utilisé, il est important que tous les animaux de ce groupe soient soumis à la même période d'attente. Si un animal était traité individuellement pour une infection ou une autre maladie, ce dossier indiquerait les détails du traitement de l'animal en cause. Les périodes de retrait doivent être vérifiées avant l'expédition d'animaux.

Choisissez un système de tenue de dossiers qui fonctionne pour votre exploitation. Qu'il s'agisse d'un logiciel, d'une feuille de calcul informatique, d'enregistrements papier ou de notes sur votre téléphone, le système devrait être facile à utiliser tout en capturant efficacement des informations vitales. Les dossiers doivent être sécurisés et conservés pendant au moins deux ans. C'est aussi une bonne idée de prendre note de l'endroit où les ordonnances médicales seront déposées et d'avoir les coordonnées d'urgence facilement accessibles.



ORDONNANCES ET UTILISATION DE MÉDICAMENTS EN DÉROGATION DES DIRECTIVES DE L'ÉTIQUETTE



DOSSIER DE TRAITEMENT



ERREURS DE TRAITEMENT ET EXPOSITION ACCIDENTELLE



REGISTRE D'AIGUILLES BRISÉES



REGISTRE DES DÉCÈS DE BOVINS



REGISTRE DES EXPÉDITIONS

Clé d'auto-évaluation

Pour vous aider à naviguer à travers les exigences de la certification VBP+ (si vous choisissez de poursuivre la certification VBP+), tous les sujets de l'auto-évaluation ont été classés comme étant soit:

VBP+ Standard ou
VBP+ Requis.

VBP+ STANDARD

La catégorie VBP+ Standard représente des sujets qui nécessitent une compréhension du concept et la prise en compte de la tenue de dossiers. Une note inférieure à 1 déclenche une demande de mesures correctives et un échéancier pour l'achèvement.

VBP+ REQUIS

La catégorie VBP+ Requis représente les rubriques considérées comme des points de contrôle critiques. Il s'agit des documents requis pour la certification.

Une note inférieure à 2 déclenche une demande de mesures correctives et un échéancier pour l'achèvement.



01 ORDONNANCES ET UTILISATION DE MÉDICAMENTS EN DÉROGATION DES DIRECTIVES DE L'ÉTIQUETTE (UMDDE)

En vertu de la législation canadienne actuelle, tous les antibiotiques doivent être achetés auprès d'un vétérinaire. Un vétérinaire rédigera une ordonnance pour le produit demandé, qui peut être délivrée à n'importe quelle clinique vétérinaire choisie par le producteur. Le vétérinaire qui rédige l'ordonnance est tenu par la loi d'avoir une RVCP valide auprès du producteur. La clinique qui fournit le produit n'a pas besoin d'un RVCP valide.

Toutes les prescriptions, notes sur les patients et instructions de soins vétérinaires doivent être conservées dans les dossiers pendant deux ans. Les dossiers doivent fournir la preuve que les médicaments sont utilisés conformément aux instructions.

Une communication régulière avec votre vétérinaire assure que les ordonnances sont à jour et disponibles. Conserver pendant deux ans un registre de toutes les prescriptions vétérinaires — y compris les médicaments et les aliments

ou l'eau médicamenteux — est précieux tant du point de vue de la santé animale que de la salubrité des aliments. Ces informations peuvent confirmer l'achèvement du traitement d'un animal et prouver le respect des délais de retrait du médicament.

Une ordonnance d'un vétérinaire comprend le nom du produit, son utilité, les directives sur l'étiquette ou les instructions d'administration, le numéro d'identification du médicament (DIN) et les renseignements sur le retrait du médicament, drug identification number (DIN), and withdrawal information.



Utilisation de médicaments en dérogation des directives de l'étiquette (UMDDE) ou « non indiquée » est définie comme l'utilisation de produits de santé animale d'une manière qui diffère des indications sur l'étiquette ou l'encart du produit. Les vétérinaires prescrivent parfois l'utilisation d'un produit en dérogation des directives de l'étiquette, en précisant quand et comment utiliser le traitement. Les ordonnances pour utilisation en dérogation des directives de l'étiquette doivent être renouvelées annuellement, tout comme un RVCP valide.

Pourquoi l'UMDDE est-elle préoccupante? Les médicaments subissent un processus long et approfondi pour assurer leur efficacité et leur innocuité dans les conditions décrites sur l'étiquette. Les délais de retrait sont connus lorsque le médicament est utilisé selon les directives, mais lorsqu'un médicament est utilisé hors étiquette, il y a un risque potentiel que le temps de retrait soit compromis ou inconnu. Dans le cas où l'utilisation de l'étiquette supplémentaire est appliquée conformément à l'ordonnance, le vétérinaire fournira des conseils sur le temps de retrait approprié. Ceci est important pour des raisons de salubrité et de responsabilité alimentaires.

Le respect des délais de retrait permet d'éviter les résidus potentiels dans la viande provenant de bovins expédiés pour l'abattage. Cela comprend, sans s'y limiter, les bovins finis, les vaches et les taureaux de réforme et l'abattage d'urgence (p.-ex. : jambe cassée).

Toutes les ordonnances écrites pour l'utilisation de médicaments en dérogation de l'étiquette devraient être incluses dans un dossier permanent facilement accessible. Il peut s'agir d'une note écrite, d'un fichier électronique ou d'une image.

Vérifiez les étiquettes de tous les médicaments utilisés pour le bétail; ils doivent indiquer « à usage vétérinaire », pour « utilisation du bétail » ou pour « utilisation bovine ». Les produits de santé animale en vente libre achetés à l'étranger et importés en vertu des lignes directrices sur l'« usage personnel » doivent porter un numéro d'identification du médicament (DIN). Le Compendium canadien des produits vétérinaires se trouve en ligne et est utilisé comme référence si une étiquette ou un encart de produit a été perdu ou est illisible. Les produits bannis sont interdits et la responsabilité incombe au producteur s'il est utilisé. En cas de doute, communiquez avec votre vétérinaire.

VBP+ REQUIS

NOTATION D'ÉVALUATION

0

Aucun enregistrement et protocole de traitement tenu, manque de compréhension de l'UMDDE, exigences en matière d'ordonnances ou produits interdits. Les dossiers de traitement indiquent qu'il n'y a pas d'ordonnance, ou qu'il n'y a pas de produit interdit, ou qu'il n'y a pas d'ordonnance d'achat ou de preuve d'achat au Canada.

1

Les dossiers et les protocoles de traitement sont disponibles, mais ne contiennent pas les renseignements requis et indiquent l'UMDDE, la confusion au sujet de l'autocollant dans le produit comme étant adéquate pour couvrir l'UMDDE, la sensibilisation à l'utilisation appropriée.

2

Les dossiers et les protocoles de traitement sont disponibles et complets. Connaissance adéquate des ordonnances et de l'UMDDE, documents fournis, volonté d'utiliser les produits de façon appropriée, entreposés pendant deux ans.

3

Fournit des protocoles de traitement écrits détaillés, des politiques et des procédures documentées pour réduire l'UMDDE, une formation écrite et l'utilisation des exigences en matière d'ordonnances (l'un ou l'autre de ces critères).



02 DOSSIER DE TRAITEMENT

Tous les traitements administrés aux bovins sont documentés dans un format récupérable et partageable.

Un traitement est toute utilisation d'un médicament, d'un vaccin, d'un antibiotique, d'un probiotique ou d'un supplément qui peut être administré par injection, par l'alimentation, par l'eau ou par aérosol.

Lors de la rédaction d'un dossier de traitement, les informations suivantes doivent être conservées:

- ✓ Identification de tous les animaux individuels ou de toute pièce d'identité de groupe
- ✓ Date
- ✓ Produit utilisé, dosage, voie d'administration (p. ex. SC ou IM)
- ✓ Temps de retrait

Il est également recommandé d'inclure la raison du traitement, l'identification de la personne qui fait la tâche (initiales ou signature) et tous les commentaires ou notes applicables. Cela inclut tout animal ou groupe traité avec des aliments médicamenteux ou de l'eau.

Il est important de lier les bovins à leur dossier de traitement afin que les délais d'attente puissent être calculés, en veillant à ce que les bovins soient sécuritaires à expédier sans risque de résidus chimiques ou antibiotiques. Si un produit est utilisé « en dérogation de l'étiquette », il doit être couvert par une ordonnance d'un vétérinaire avec un RVCP valide. Certains produits n'ont pas de temps de retrait, comme la Rumensine ou les implants de croissance, mais il est toujours recommandé d'enregistrer la date d'administration.

Les dossiers de traitement peuvent être conservés sous diverses formes: manuscrit, tableau de suivi ou à l'aide d'un logiciel. Peu importe la forme, les dossiers de traitement doivent être mis à la disposition des vérificateurs VBP+. Des modèles pour les dossiers de santé individuels et de groupe sont disponibles à l'annexe A.

VBP+ REQUIS

NOTATION D'ÉVALUATION

- 0 Aucun enregistrement de traitement n'est disponible. Le dossier n'est pas enregistré de façon uniforme; date, produit, diagnostics, identification, itinéraire, temps de retrait, dosage, ou UMDEE évident sans ordonnance.
- 1 Le dossier est rempli, quelques petites incohérences.
- 2 Dossiers complets.
- 3 Dossiers complets. Le vétérinaire utilise les dossiers pour ajuster le plan de santé du troupeau, la sélection des produits et d'autres critères de gestion; la biosécurité.

SC = subcutaneous (under skin) IM = intramuscular O = oral Top = topical IV = intravenous IN = intranasal
1 ml = 1 cc. Contact your check of residues after each injection.

03 ERREURS DE TRAITEMENT ET EXPOSITION ACCIDENTELLE



Les traitements administrés par erreur ou toute exposition accidentelle à des substances potentiellement toxiques doivent être enregistrés.

Parfois, les bovins sont soumis à un traitement ou exposés à une substance par erreur. Par exemple, une erreur de traitement peut impliquer le mauvais produit, une mauvaise dose, l'utilisation d'un produit périmé ou l'ingestion involontaire d'aliments ou d'eau médicamenteux.

L'exposition à des substances potentiellement toxiques pourrait se produire dans diverses situations : par inclusion accidentelle dans les aliments pour animaux ou l'eau, introduction de fourrages/ pâturages/parcours traités avec des pesticides, ingestion d'aliments destinés à d'autres espèces ou exposition à des matières dangereuses en raison d'un entreposage inadéquat ou d'un accès imprévu du bétail. Pensez à des situations qui peuvent entraîner un problème de salubrité des aliments, comme l'ingestion d'antigel, lécher les batteries au plomb, les déversements de pétrole, la dérive des pulvérisateurs de culture ou le des bovins en fuite.

Pour assurer la salubrité des aliments, tous les risques potentiels de résidus chimiques doivent être enregistrés. Les animaux susceptibles d'héberger des résidus chimiques doivent être séparés pendant une période appropriée pour s'assurer que les résidus ont quitté les tissus avant l'abattage.

Documenter toutes les erreurs de traitement et les expositions accidentelles aux toxines aide à déterminer la période d'attente. Assurez-vous que les animaux appropriés sont identifiés, communiquez avec votre vétérinaire pour obtenir des conseils et notez les mesures prises.

Des erreurs se produisent et les producteurs devraient envisager d'élaborer des procédures de déclaration des incidents. Un rapport d'incident ou un dossier d'exposition peut être sur papier ou sur un appareil électronique et doit documenter ce qui suit :

- ✓ Identification d'animal ou de troupeau
- ✓ Type d'exposition/erreur
- ✓ Date d'exposition/erreur
- ✓ Comment l'animal a été exposé à la toxine
- ✓ Durée de l'exposition
- ✓ Conseils vétérinaires (détails du traitement, temps de retrait prévu)
- ✓ Mesures prises pour éviter une répétition d'occurrence ou d'erreur à l'avenir

VBP+ REQUIS

NOTATION D'ÉVALUATION

- 0** Manque de compréhension du protocole ou du processus, incapable d'articuler une réponse à un événement d'une erreur de traitement ou d'une exposition accidentelle.
- 1** Connaissance des éléments, dossier peut être incomplet, compréhension adéquate des implications du temps de retrait.
- 2** Connaissance claire de tous les éléments, informations exactes enregistrées (le cas échéant)
- 3** Instructions de formation documentées et enquête sur les incidences (s'il y a lieu)

TOXIN EXPOSURE RECORD
TREATMENT ERROR RECORD

VERIFIED BEEF
SIMPLE. PRACTICAL. TRUSTED.
www.verifiedbeef.ca

INDIVIDUAL OR GROUP
YEAR: 2021

DATE: March 31, 2021 GROUP OR PEN: 213-Green Tag-Pen 11 OTHER:

TYPE OF TREATMENT ERROR: Improper injection site

PRODUCT NAME: Cefiofur Crystalline Free Acid Suspension

DOSE/ROUTE: IM injection on left hand side of neck instead of base of ear

OPTIONAL ANIMAL ID TABLE:

VETERINARIAN CONTACT: Dr. Veterinarian was contacted by John Doe (producer)

ACTIONS / TREATMENTS TAKEN: Withdrawal time was established at 100 days, but when animal is harvested there can be trim around the injection site required. Harvest the animal for home use, advise the producer to take extra precautions to ensure safe meat. Book harvest date in September.

VETERINARIAN CALCULATED WITHDRAWAL DATE: Dr. Veterinarian contacted (VBP+) and established the withdrawal time required.

COMMENTS: Injecting IM has Potential to create an increased trim area and/or increased residue

EXAMPLES:
EXPOSURE MODE: Ingested, Inhalation, Spray, Wet-disk Contact EXPOSURE TYPE: Herbicide, Pesticide, Pesticide-Chemical, Anti-freeze



04 REGISTRE D'AIGUILLES BRISÉES

Tous les incidents impliquant une aiguille brisée ou manquante doivent être enregistrés dans un format qui peut être récupéré et partagé, afin d'empêcher un animal avec une aiguille cassée présumée ou réelle d'entrer dans la chaîne alimentaire.

Une aiguille cassée retenue chez un animal est un risque sérieux pour la salubrité des aliments. C'est rare, mais des fragments d'aiguille dans les morceaux de boeuf ont été signalés au niveau des consommateurs. Il s'agit d'une situation sous le contrôle des gestionnaires d'animaux – des accidents peuvent survenir, mais ils doivent toujours être enregistrés et traités de manière appropriée afin que le corps étranger n'entre pas dans la chaîne alimentaire.

Identifiez l'animal en cause, de préférence en faisant un renvoi à son étiquette de l'ACIB, et notez l'incident dans vos registres permanents. Partagez ces renseignements avec tout futur propriétaire de l'animal, ou si l'animal est transporté à un autre endroit sous la garde de quelqu'un d'autre. La documentation relative à l'état des aiguilles brisées doit figurer sur tout transfert de propriété ou certificat de gestion, reçu, facture, manifeste, etc. Si cela n'est pas possible, l'animal doit être euthanasié ou abattu à des fins personnelles.

Après chaque injection, l'aiguille doit être vérifiée pour s'assurer que l'aiguille ne s'est pas cassée. Cela inclut l'utilisation de dispositifs d'administration à distance, tels que les pistolets à fléchettes. Si l'aiguille ou la fléchette est cassée ou manquante, il faut noter que l'animal peut contenir une aiguille cassée. Pourquoi? Pour empêcher un animal dont l'aiguille est soupçonnée ou réellement cassée d'entrer dans la chaîne alimentaire; et respecter les normes de consommation pour un boeuf sûr et de qualité.

Les registres d'aiguilles brisées ou présumées l'être doivent être accessibles et référencés à tous les événements d'expédition et doivent comprendre:

- ✓ Date
- ✓ Identification permanente des animaux
- ✓ Emplacement de l'aiguille cassée présumée sur l'animal Type d'aiguille
- ✓ Plan/protocole pour la façon dont l'animal sera utilisé/commercialisé
- ✓ Procédure pour que l'animal ne soit pas oublié lors de l'expédition
- ✓ Temps de retrait indiqué comme la vie de l'animal

VERIFIED BEEF
SIMPLE. PRACTICAL. TRUSTED.
www.verifiedbeef.ca

BROKEN NEEDLE RECORD
FARM NAME OR OWNER: ABC Ranch

DATE OF INJECTION: January 1, 2021 ANIMAL IDENTIFICATION: 128G
PRODUCT USED: (Brand Name) WITHDRAWAL CHECK AT SHIPPING: December 1, 2021
DESCRIBE HOW ANIMAL IS PERMANENTLY IDENTIFIED: Red dangle tag in right ear (128G)
Left ear has CCIA# 123456789 - Black white Face cow

DISPOSAL OF ANIMAL DATE: December 5, 2021
 SOLD TO SLAUGHTER PLANT SLAUGHTERED FOR OWN USE DIED ON THE FARM

INFORMATION SUPPLIED TO NEXT OWNER / BUYER: December 1, 2021
WAS CONTACTED: Mr. Packer (Olds, AB) PERSON SUPPLYING INFORMATION: Jane Doe
INFORMATION SUPPLIED BY (CHECK ONE OR MORE) PHONE FAX OTHER :

LOCATION OF BROKEN NEEDLE FRAGMENT
(PLEASE MARK WITH AN 'X')

VBP+ REQUIS

NOTATION D'ÉVALUATION

- 0 Manque de compréhension du protocole de l'aiguille cassée et incapable d'expliquer comment réagir en cas de bris d'aiguille. Aucune documentation (PON ou registre disponible sur l'exploitation).
- 1 L'exploitant comprend comment mettre en oeuvre le processus d'aiguilles brisées, cependant, n'a pas la documentation pour soutenir le processus ou les registres sont incomplets.
- 2 L'exploitant comprend comment mettre en oeuvre le processus d'aiguilles brisées et a mis la documentation en place. Bien que l'exploitation n'ait jamais eu une aiguille cassée, le processus est en place.
- 3 Registre en place, enquête sur l'incidence, mesures d'atténuation mises en oeuvre, élimination de l'animal sans qu'il n'entre dans la chaîne alimentaire (tous documentés), les dossiers de formation

05 REGISTRE DES DÉCÈS DE BOVINS



Tous les événements de décès de bovins doivent être documentés dans un format qui peut être récupéré et partagé.

L'enregistrement des décès d'animaux et de leur cause est important du point de vue de la santé animale et de la biosécurité. Si l'on soupçonne ou confirme qu'un décès est lié à une maladie, d'autres mesures de prise en charge peuvent être nécessaires pour protéger d'autres animaux ou personnes contre un risque potentiel pour la santé. Les décès dus à des blessures ou à une mésaventure peuvent indiquer qu'un ensemble différent de pratiques de gestion (c.-à-d. procédures de manutention ou de transport) serait bénéfique. Si l'euthanasie est nécessaire, ce dossier peut également aider les producteurs à déterminer les domaines où le bien-être des animaux peut être amélioré.

Les dossiers de décès et d'euthanasie devraient comprendre

- ✓ Date Identification de l'animal
- ✓ Cause du décès (si elle est connue)
- ✓ Emplacement de l'animal au moment du décès (pâturage, enclos, enclos de malades, enclos chronique)
- ✓ A-t-on effectué une autopsie ou une nécropsie? Si oui, par qui?
- ✓ Où/comment l'animal a-t-il été éliminé?

Les producteurs devraient connaître les répercussions de l'élimination des animaux morts sur la biosécurité, qui sont couvertes.

VBP+ REQUIS

NOTATION D'ÉVALUATION

- 0** Aucun dossier de décès ou d'euthanasie
- 1** Dossier incomplet, connaissance limitée des exigences, connaissance limitée des animaux euthanasiés à l'euthanol (exigences particulières pour le stockage et l'élimination).
- 2** Dossiers complets, bonne connaissance des critères, conscients des préoccupations possibles en matière de biosécurité.
- 3** Utilisation documentée des registres, analyse et enquête sur les décès; protocoles non ambulatoires pour les bovins, protocoles de gestion des enclos malades/chroniques, protocoles de manipulation des animaux, installations de manutention, protocoles d'euthanasie, etc.

VERIFIED BEEF
SIMPLE. PRATIQUE. FIABLE.
www.verifiedbeef.ca

REGISTRE-VENDU/ACHETÉ/MORT
ANNÉE : 2021 ID DE L'EXPLOITATION : AB123CD45

IDENTIFICATION INFORMATION INDIVIDUEL OU EN CLOS/GROUPE			INFORMATIONS SUR LA RÉCEPTION/ÉLIMINATION <input type="checkbox"/> COCHÉZ SI APPLICABLE <input type="checkbox"/> COCHÉZ SI L'EXAMEN DU REGISTRE EST COMPLÈTE					D'OTHER INFORMATION		
ID DE L'ANIMAL selon les docs de l'ACH	ID DE L'ENCLOS	Nbre DE TÊTES	ACHETÉS	MORT OU EUTH*	VENDU OU EXPÉDÉ	CONTRÔLE DU RETRAIT COMPLÈTE	VÉRIFICATION DU REGISTRE DES ANIMAUX MORTS TERMINÉE	ÉVALUATION DE L'APTITUDE AU TRANSPORT COMPLÈTE	ACHETÉ DE OU VENDU À	COMMENTAIRES
2A 12C		2	<input checked="" type="checkbox"/>						ABC Ranch (adresse)	Élevé dans un enclos séparé dans le champ 100'
12B		1		<input checked="" type="checkbox"/>						
23E		1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AZ Auction (adresse)	acheté mort - transporté par ses propres moyens



06 REGISTRE D'EXPÉDITION

Un registre d'expédition est un document qui sert de liste de contrôle pour vérifier que 3 validations d'enregistrement essentielles ont été effectuées : la date de retrait, aiguille cassée et aptitude au transport.

Les documents relatifs à l'expédition suivront les bovins lors du transfert vers un nouveau propriétaire. Il peut s'agir de n'importe quel document indiquant la date et l'identité des animaux expédiés, ainsi que la vérification de tous les registres suivants:

- ✓ Date(s) de retrait
- ✓ Registre d'aiguilles brisés
- ✓ L'évaluation de l'aptitude au transport a été effectuée

Le transport est un POINT DE CONTRÔLE CRITIQUE dans la chaîne de salubrité des aliments à la ferme et est examiné en détail à la section 7 du présent manuel. Un modèle pour les dossiers d'expédition est également fourni à la section 8 de l'annexe A du présent manuel.

SHIPPING DATE	TYPE OF CATTLE	CATTLE IDENTIFICATION (Animal ID or Pen/Lot ID)	# HEAD	DESTINATION AND TRUCKER	WITHDRAWAL CHECK COMPLETED	BROKEN NEEDLE RECORD CHECK COMPLETED	FIT FOR TRANSPORT EVALUATION COMPLETED
04/01/21	cull cows	101, 2nd	2	ABC Auction in Trucking	✓	✓	✓

VBP+ REQUIS

NOTATION D'ÉVALUATION

0 Manque de compréhension ou de sensibilisation à la nécessité d'un contrôle du retrait, d'un contrôle des aiguilles cassées et d'une évaluation de l'aptitude au transport ou d'un registre montrant que le contrôle a été effectué.

1 Sensibilisation à la nécessité de vérifications avant expédition et d'aptitude aux évaluations du transport, mais aucun processus de vérification des dossiers; les prochains propriétaires ne sont pas informés des délais de retrait ou des aiguilles cassées possibles.

2 Les dossiers d'expédition présentent, mais incohérents, la validation des vérifications des dossiers et/ou de l'aptitude aux évaluations du transport effectuées; problèmes potentiels de salubrité des aliments communiqués aux prochains propriétaires.

3 Les registres d'expédition sont complets et systématiquement validés ; les délais de retrait sont respectés et les propriétaires suivants sont systématiquement informés des problèmes potentiels de sécurité alimentaire. Évaluations de l'aptitude au transport.



01 PRODUITS DE SANTÉ ANIMALE



Tous les produits et équipements de santé animale sont entreposés et utilisés conformément aux directives de l'étiquette.

Les produits de santé animale tels que les vaccins, les médicaments et les traitements topiques doivent être entreposés conformément aux directives de l'étiquette. Il s'agit de s'assurer que le produit demeure stable et efficace pour l'utilisation et le but prévus. Les produits varient dans leurs exigences d'entreposage; l'accès à la réfrigération et l'absence de lumière du soleil pour certains produits sont nécessaires. Ceci est important non seulement pour entreposer le produit dans le bureau ou l'étable, mais aussi lorsque vous transportez le produit pour l'utiliser sur le terrain, où il peut rester des heures avant de l'utiliser. Un entreposage inadéquat pourrait entraîner une modification des délais d'attente et des résidus chimiques chez les bovins, ou une réduction de l'efficacité du produit.

Les aires d'entreposage des produits de santé animale doivent être organisées, toutes les étiquettes des produits ainsi lisibles. Si les étiquettes deviennent illisibles, faites une copie de l'encart de l'étiquette du produit et affichez-la dans un endroit où les gens peuvent y accéder. Ce faisant, vous minimisez le risque d'administrer le mauvais produit. Si vous avez d'autres espèces sur place, assurez-vous de séparer tous les produits pour ces animaux de vos produits pour les bovins. Gardez-les séparés des produits bovins à l'aide d'une étagère séparée ou d'un contenant clairement marqué, « non destiné à être utilisé chez les bovins ».

Conservez les vaccins au frais et à l'abri de la lumière directe du soleil. Sur le terrain, les médicaments doivent être conservés dans des glacières portatives près de vos installations de traitement pour un accès facile. Ne laissez pas de médicaments dans des environnements non contrôlés tels que me des véhicules exposés à la lumière du soleil, à la chaleur ou au froid extrêmes.

Faites attention aux informations relatives aux dates d'utilisation et d'expiration de tous les produits. Une fois ouverts, certains produits peuvent ne pas être entreposés pour une utilisation ultérieure. Les produits de santé animale compromis ou périmés doivent être éliminés de manière à ne pas contaminer les aliments ou l'eau du bétail, ni à présenter un risque pour la sécurité environnementale ou humaine. Suivez les instructions sur l'étiquette pour une élimination sécuritaire ou consultez votre vétérinaire pour obtenir des conseils.

Envisagez de tenir un registre d'inventaire des produits de santé animale pour inscrire la date d'acquisition de ces produits et leur date de péremption. Ces initiatives aident à prévenir la résistance aux antimicrobiens, tout en assurant la prévention et le traitement des maladies les plus efficaces et les moins coûteux.

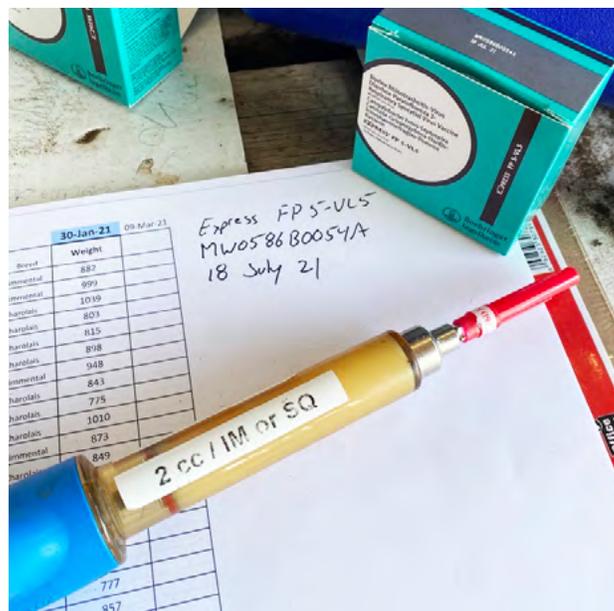
LISTE DE VÉRIFICATION DES PRODUITS DE SANTÉ ANIMALE

- ✓ Médicaments périmés éliminés
- ✓ Le réfrigérateur fonctionne correctement (utilisation de thermomètres de préférence, indicateur min/max idéal)
- ✓ L'entreposage est adapté aux produits présents (obscurité, fraîcheur, etc.)
- ✓ Produits clairement entreposés selon l'espèce (c.-à-d. pas de produits pour chevaux avec des produits pour bovins)
- ✓ Aucun produit interdit n'est présent
- ✓ Produits organisés pour réduire les erreurs de traitement
- ✓ Pas d'aiguilles entreposées dans le haut des bouteilles
- ✓ Installation propre pour éviter la contamination
- ✓ Récipients vides de médicaments stockés en vue d'une élimination appropriée
- ✓ Notices d'emballage ou protocoles de dosage disponibles; accès à un répertoire des médicaments
- ✓ Résumé de l'inventaire des produits de santé animale disponible
- ✓ Méthode de calcul du poids des animaux (balance, ruban zoométrique ou estimation raisonnable)
- ✓ Aiguilles usagées recueillies et éliminées de façon appropriée

VBP+ REQUIS

NOTATION D'ÉVALUATION

- 0** Peu de considération pour l'exactitude; entreposage non approprié (p.-ex. le réfrigérateur ne fonctionne pas); présence de produits périmés ou interdits.
- 1** La plupart des points de la liste de contrôle sont couverts; la mise en œuvre est partiellement réalisée.
- 2** Adéquat sur toutes les listes de vérification, entreposage des bouteilles de drogue vides et des objets tranchants.
- 3** Maintient l'inventaire des produits de santé animale exceptionnellement propre, bien rangé et organisé; entreposage de bouteilles de médicaments vides et d'aiguilles; plan écrit pour l'élimination, tout est à sa place.





02 ÉQUIPEMENT DE SANTÉ ANIMALE



La propreté et la précision de l'équipement de traitement doivent être maintenues.

Les produits de santé animale tels que les vaccins, les médicaments et les traitements topiques doivent être entreposés conformément aux directives de l'étiquette. Il s'agit de s'assurer que le produit demeure stable et efficace pour l'utilisation et le but prévus. Les produits varient dans leurs exigences d'entreposage; l'accès à la réfrigération et l'absence de lumière du soleil pour certains produits sont nécessaires. Ceci est important non seulement pour entreposer le produit dans le bureau ou l'étable, mais aussi lorsque vous transportez le produit pour l'utiliser sur le terrain, où il peut rester des heures avant de l'utiliser. Un entreposage inadéquat pourrait entraîner une modification des délais d'attente et des résidus chimiques chez les bovins, ou une réduction de l'efficacité du produit.

L'équipement tel que les pistolets doseurs oraux, les applicateurs à verser et les seringues multidoses doivent délivrer avec précision le bon dosage. Les seringues multidoses peuvent être testées en tirant une quantité spécifique d'eau (c.-à-d. 10 cc/ml), puis en utilisant un réglage spécifique (c.-à-d. 2cc, 5cc) pour s'assurer que les doses sont libérées avec précision. L'équipement doit être testé régulièrement avant utilisation.

Le mélange de deux produits ou plus dans la même seringue n'est PAS acceptable; des délais de retrait imprévisibles, des problèmes de qualité de la viande (abcès), des douleurs inutiles à l'animal et d'autres effets secondaires non intentionnels sont possibles.

L'équipement utilisé pour administrer des produits de santé animale doit être nettoyé régulièrement et correctement. Les seringues ne doivent être nettoyées qu'avec de l'eau chaude (non bouillante), puis laissées sécher à l'air. Une seringue contenant des restes de médicaments ou de résidus d'agent nettoyant pourrait détruire certains vaccins et contaminer le prochain produit utilisé. Par exemple, les vaccins contenant du formol peuvent nuire à l'efficacité d'autres médicaments. Il est préférable d'utiliser des seringues multidoses distinctes ou désignées pour les vaccins et les antibiotiques. (Les étapes appropriées pour désinfecter d'autres outils de santé animale sont décrites à la section 8 : Biosécurité.)

La plupart des doses de produit seront déterminées par le poids de l'animal. Une balance à la ferme est la méthode la plus précise pour évaluer le poids, mais certains producteurs peuvent utiliser un ruban de pesée ou être habiles à estimer le poids par inspection visuelle. Quelle que soit la méthode de calcul du poids des animaux utilisée, elle doit être exacte et cohérente. Vous devez calibrer périodiquement les balances pour vous assurer qu'elles



mesurent correctement. Lorsque vous utilisez un ruban ou une estimation visuelle, il est également recommandé de vérifier périodiquement la précision de votre méthode.

Les couloirs de contention doivent être bien entretenus et testés pour un bon état de fonctionnement et des extenseurs de cou utilisés le cas échéant. Les environnements de travail doivent être propres et bien rangés afin d'améliorer la sécurité des personnes et des animaux.

VBP+ REQUIS

NOTATION D'ÉVALUATION

- 0** Manque de compréhension pour la calibration ou le choix des aiguilles, équipement propre.
- 1** Connaissance des critères, de la façon dont ils devraient fonctionner et de leur importance, mais pas totalement mis en œuvre dans tous les aspects de l'opération.
- 2** La prise de conscience et la mise en œuvre sont en grande partie achevées, la volonté de se conformer, travail déjà à l'amélioration.
- 3** Planification écrite et documentation de la mise en œuvre, suivi continu et enregistrement des pratiques de gestion fondées sur les résultats.

MÉTHODES DE LIVRAISON

Tous les produits de santé animale sont administrés aux bovins conformément aux directives de l'étiquette et aux instructions sur l'étiquette.

Il existe de nombreuses méthodes d'administration de produits de santé animale, selon le médicament, la formulation, la maladie, l'espèce et le nombre d'animaux sous traitement. Ceux-ci comprennent:

- ✓ Bolus oral ou trempage
- ✓ Additifs alimentaires ou d'eau
- ✓ Injectables
- ✓ Implantés
- ✓ Topique
- ✓ Intranasal

Avec tout médicament ou traitement administré aux bovins, assurez-vous de suivre les directives sur l'étiquette ou de les utiliser conformément aux prescriptions de votre vétérinaire. Certains produits sont acceptables pour certains types de bovins, mais pas pour d'autres. Par exemple, les vaccins vivants modifiés qui sont sûrs pour la croissance des bovins peuvent ne pas convenir pour les vaches en gestation.



01 ORALE - BOLUS OU TREMPAGE



02 ORAL - ALIMENTATION OU EAU



03 INJECTIONS



04 IMPLANTS



05 TOPIQUE



06 INTRANASAL

01 ORAL - BOLUS OU TREMPAGE



Les produits de santé animale peuvent être administrés par voie orale à l'aide de fusils à bille ou bolus ou de dispositifs d'alimentation par immersion/oesophagiennes. Les traitements tels que les bolus de sulfa, les concentrations d'électrolytes ou les médicaments contre la douleur par suspension orale sont conçus pour être administrés directement dans l'estomac pour une absorption rapide. La plupart des produits oraux ont un temps de retrait associé, il est donc important de noter les détails du traitement.

Des aimants sont parfois insérés dans le rumen pour gérer l'indigestion traumatique. Bien qu'il n'y ait pas de période de retrait pour les aimants et que leur utilisation n'affecte pas les décisions d'expédition, il est bon d'enregistrer la procédure.



02 ALIMENTATION OU EAU



Les produits et les médicaments pour la santé animale peuvent être administrés aux animaux au moyen d'aliments pour animaux ou d'additifs pour l'eau. Un dossier de traitement doit être créé pour les animaux exposés à des aliments médicamenteux ou à de l'eau et les dates d'attente doivent être calculées. Des renseignements plus détaillés sur les aliments médicamenteux et l'eau sont disponibles à la **section 4.A : Pratiques alimentaires spéciales et manipulation.**

03 LES INJECTIONS



La voie la plus courante pour l'administration de produits de santé animale est l'injection. On s'attend à ce que les producteurs connaissent bien la façon d'administrer adéquatement tous les types d'injections : sous-cutanées, intradermiques, intramusculaires ou intraveineuses. En cas de doute, votre vétérinaire est une excellente ressource pour acquérir ces connaissances.

La salubrité des aliments, le bien-être des animaux et la qualité de la viande sont tous touchés par les injections. Des méthodes d'injection inadéquates ou un équipement inadéquat peuvent endommager les tissus et entraîner le parage de la carcasse ou la présence éventuelle de résidus chimiques dans la viande. Le processus d'injection ne doit pas causer de bris d'aiguilles, qui présentent un risque sérieux pour la sécurité alimentaire.

Les injections doivent être administrées dans le cou, de préférence par voie sous-cutanée lorsque les méthodes intramusculaire et sous-cutanée figurent sur l'étiquette du produit. N'administrez pas de médicaments par des voies autres que celles recommandées par le fabricant ou votre vétérinaire, car cela peut entraîner des réactions indésirables ou avoir une incidence sur le délai de retrait. Limitez les injections à 10 cc par site, ou selon les instructions de l'étiquette. quality, and potentially altered drug withdrawal times.



Sites d'injection recommandés, afin de prévenir les dommages causés aux carcasses et d'optimiser la qualité du bœuf, comme indiqué ci-dessous.

Il est recommandé d'utiliser des aiguilles détectables. Les producteurs devraient également savoir quand utiliser différentes jauges et tailles d'aiguilles.

Si vous traitez des animaux malades, utilisez des aiguilles individuelles pour réduire la propagation de la maladie. Les aiguilles peuvent être ré-utilisées lors de la vaccination de routine sur un groupe d'animaux sains, mais il est nécessaire de vérifier l'aiguille après chaque traitement : si elle est pliée ou entaillée, il faut la remplacer. Qu'il y ait ou non des dommages visuels, les aiguilles doivent être remplacées régulièrement, habituellement toutes les 10 à 15 têtes. Les aiguilles bien aiguisées réduisent le risque de bris et de lésions musculaires. Si une aiguille se brise, consigner l'incident tel que décrit à la section 3.A. Santé animale. Assurez-vous que ce dossier suit l'animal tout au long de son cycle de vie.

Lorsque vous utilisez un dispositif d'administration à distance, tel qu'un pistolet à fléchettes, assurez-vous de vérifier l'appareil d'administration après chaque traitement pour vous assurer que l'aiguille est toujours

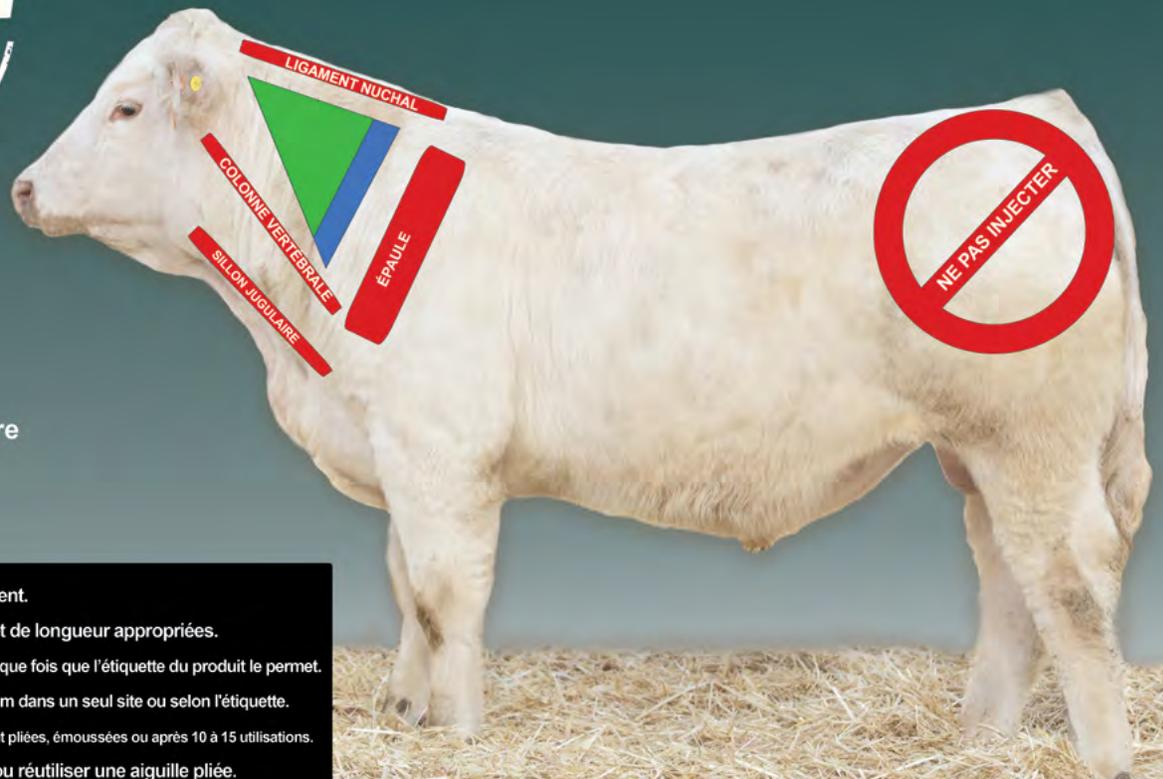
fixée. Si l'aiguille ne peut pas être récupérée, il faut présumer qu'elle s'est rompue chez l'animal. La commodité des dispositifs d'administration à distance doit être mise en balance avec les risques potentiels, tels que les aiguilles cassées, les dommages à la qualité de la viande et les délais de retrait potentiellement modifiés.

Recommandations pour minimiser les impacts d'injection :

- ✓ Inspecter visuellement l'aiguille après chaque utilisation
- ✓ N'utilisez que des aiguilles pointues, non émoussées ou ébarbées`
- ✓ Changer l'aiguille après 10-15 injections
- ✓ Jetez les aiguilles pliées (n'essayez pas de les redresser)
- ✓ Utiliser la longueur et la taille appropriées à la viscosité du produit et à la voie d'administration
- ✓ Utilisez des aiguilles hautement détectables (HD)
- ✓ Jetez les aiguilles usagées en toute sécurité (conteneur pour objets tranchants)



INJECTIONS APPROPRIÉES POUR LE BOEUF



- Site intramusculaire
- Site sous-cutané
- Évitez

- Immobilisez l'animal solidement.
- Utilisez une aiguille de taille et de longueur appropriées.
- Utilisez la voie sous-cutanée chaque fois que l'étiquette du produit le permet.
- N'injectez que 10 ml (cc) maximum dans un seul site ou selon l'étiquette.
- Changez les aiguilles lorsqu'elles sont pliées, émoussées ou après 10 à 15 utilisations.
- Ne jamais, jamais redresser ou réutiliser une aiguille pliée.
- Laissez un espace d'une largeur de main entre les injections.
- Ne jamais injecter dans l'aisselle de l'animal (par exemple, marquage/traitement de printemps).

05 LES IMPLANTS



Les implants sont couramment utilisés pour améliorer l'efficacité alimentaire et/ou augmenter le gain de poids. Ils sont généralement administrés sous la peau sur le côté arrière du milieu d'un tiers de l'oreille mais assurez-vous de suivre les instructions du fabricant pour un meilleur placement.



06 TOPIQUE



Les produits de santé animale peuvent être appliqués par voie topique sous forme de liquides, de poudres ou de pâtes. Les traitements antiparasitaires sont les produits topiques les plus courants; ils sont généralement appliqués en une bande étroite le long de la ligne médiane dorsale du garrot à la naissance de la queue. Les applicateurs de produits varient d'une marque à l'autre, mais sont habituellement conçus pour une application multidose. Assurez-vous de suivre les directives du fabricant sur l'étiquette et d'enregistrer ces traitements et le temps de retrait qui y est associé.

Les graisseurs à bovins fournissent un autre moyen d'application topique d'insecticides. Seuls les produits approuvés doivent être utilisés, avec des huiles inertes (minérales, végétales) comme support. N'utilisez PAS de produits pétroliers comme le diesel, le kérosène ou l'huile usée; ils présentent un risque pour la salubrité des aliments en raison de dates de retrait inconnues et de résidus chimiques potentiels.



07 INTRANASAL



Les traitements intranasaux sont le plus couramment utilisés chez les animaux plus jeunes pour vacciner contre les maladies respiratoires bovines. Ces produits sont administrés dans l'une ou l'autre des narines ou les deux à l'aide d'une canule jetable sur une seringue. Suivez toujours les instructions du fabricant ou du vétérinaire et inscrivez le(s) traitement(s) dans les carnet de santé de l'animal.



VBP+ REQUIS

NOTATION D'ÉVALUATION

- 0** Manque de compréhension des problèmes découlant de l'utilisation de produits ou des méthodes d'administration.
- 1** Conscience des enjeux potentiels, adaptation continue de meilleures pratiques.
- 2** Utilisation appropriée, protocoles verbaux; expliqués; dossiers complets
- 3** Utilisation appropriée des protocoles écrits indiqués pour aider à la formation et à l'assurance de la qualité; dossiers complets.

INSPECTION & SURVEILLANCE

Les bovins font l'objet d'une surveillance régulière afin d'évaluer la santé, la sécurité et l'état corporel.

Une inspection régulière de tous les bovins et de leurs installations est nécessaire pour assurer une bonne santé du troupeau. Il est important que le personnel soit bien formé pour déceler les blessures, la détresse et les comportements anormaux chez les bovins. Des compétences spécialisées sont requises dans différents scénarios de production; par exemple, les critères d'inspection des bovins d'engraissement différent de ceux des vaches en vêlage. Tout le personnel devrait être en mesure de surveiller la boiterie, les symptômes de maladie ou les changements dans la note d'état corporel (NEC) et le pelage.

L'environnement du bétail doit également être vérifié. Les ressources en nourriture et en eau doivent être disponibles en fonction des besoins changeants de l'animal et des conditions environnementales. Les bovins qui ne sont pas nourris adéquatement perdront leur état corporel, n'atteindront pas leur capacité et seront plus susceptibles d'avoir une fonction immunitaire et une performance reproductive réduites. Les signes indiquant que les bovins ne sont pas en mesure d'avoir accès à suffisamment d'aliments ou d'eau comprennent une vocalisation accrue, l'errance et le franchissement des clôtures. Les bovins doivent être gardés dans des endroits sûrs où ils ne peuvent pas accéder à des résidus chimiques ou à d'autres toxines potentielles.

Des caméras ou d'autres technologies peuvent être utilisées pour augmenter l'inspection sur le terrain des bovins confinés, tandis que ceux qui sont au pâturage ou logés dans de plus grandes étendues peuvent être surveillés par le personnel dans des camions, des véhicules hors route, à cheval, ou à l'aide de drones ou d'étiquettes GPS.

Les procédures courantes d'inspection des animaux, qui décrivent la façon dont les producteurs vérifient régulièrement leurs troupeaux, devraient être documentées et inclure un plan en cas de problème. (Section 5 : Soins aux animaux et section 6 : Bovins vulnérables, en détresse et à risque élevé, élaborés également sur les exigences en matière de surveillance des bovins.)



01 BOITERIE



02 PELAGE



03 SYMPTÔMES DE MALADIE



04 VÊLAGE



05 PARCS D'ENGRASSEMENT



06 BOVINS ATTACHÉS/
IMMOBILISÉS PAR UN LICOU



07 NOTE D'ÉTAT
CORPOREL (NEC)

01 BOITERIE



Les bovins ont tendance à se déplacer régulièrement. Si un animal est stationnaire pendant une longue période, qu'il présente une posture inhabituelle, qu'il boite ou qu'il a de la difficulté à bouger, il doit être examiné attentivement. Le producteur devrait tenter de déterminer la cause de la boiterie (blessure, infection, ou les deux) et réagir par une intervention ou un traitement approprié.



02 PELAGE



Les bovins en santé ont un pelage épais. Si un animal a un pelage terne ou clairsemé, cela peut indiquer un problème nutritionnel nécessitant un examen plus approfondi de l'animal ou de son alimentation. La perte de poils chez les bovins peut aussi être attribuée à des parasites ou à des infections fongiques contagieuses (ex. : la teigne) qui peuvent nécessiter un traitement médical.



03 SYMPTÔMES DE MALADIE



Les symptômes typiques de maladie chez les bovins sont la léthargie, le refus d'aliments ou d'eau, l'écoulement des yeux et du nez et la toux. Les protocoles pour les maladies courantes devraient être discutés en consultation avec votre vétérinaire.

En cas de symptômes anormaux (taux d'avortement élevés, symptômes neurologiques) ou de suspicion de maladies à déclaration obligatoire (ex. : anthrax, paratuberculose) sont observés, les producteurs devraient travailler en étroite collaboration avec leur vétérinaire pour diagnostiquer et déterminer la ligne de conduite appropriée.

Un plan de biosécurité peut réduire le risque et l'impact des maladies (voir section 8).

04 VÊLAGE



Le bétail en période de vêlage doit être examiné fréquemment. La définition de « fréquent » doit être appropriée pour votre exploitation, en tenant compte de la saison et des conditions environnementales et météorologiques.

Tout problème de vêlage devrait être traité rapidement afin d'améliorer la survie des veaux et des mères, et les producteurs devraient comprendre l'importance de la gestion du colostrum. De plus amples informations sont disponibles à **la section 5.D : Reproduction et gestion du vêlage.**



05 PARCS D'ENGRAISSEMENT



Les bovins dans les parcs d'engraissement ont besoin d'une surveillance intensive et continue des maladies comme les maladies respiratoires bovines (MRB), les troubles digestifs, la boiterie et d'autres problèmes de santé animale que l'on retrouve dans les exploitations bovines confinées.

Des protocoles devraient être en place pour le diagnostic, le traitement et la gestion des affections courantes dans les parcs d'engraissement. (Voir aussi la section 6.B: Affections courantes des bovins en parc d'engraissement.)



06 BOVINS ATTACHÉS/IMMOBILISÉS PAR UN LICOU



Les bovins attachés ou immobilisés par un licou doivent être vérifiés régulièrement pour s'assurer qu'ils ont accès à de la nourriture et de l'eau et qu'ils ne sont pas emmêlés ou ne s'étouffent pas.



07 NOTE D'ÉTAT CORPOREL (NEC)

La notation de l'état corporel est un protocole d'évaluation pratique couramment utilisé dans l'industrie bovine. La NEC aide à évaluer si les besoins nutritionnels sont satisfaits, ou si les bovins sont en bonne santé.

La note d'état corporel idéale varie en fonction du stade de production de l'animal. Les animaux minces se voient attribuer une NEC inférieure à 2 sur 5; ceux qui sont trop gras se voient attribuer une NEC de 4 ou plus. La condition idéale est typiquement décrite comme une NEC 3. La NEC est conçue pour évaluer les bovins adultes, il est donc peu utile pour les bovins de moins d'un an.

L'évaluation de l'état corporel permet aux producteurs d'optimiser les ressources alimentaires et la productivité des animaux. Une faible note d'état corporel peut avoir un impact négatif sur les performances des animaux et peut être causé par un accès insuffisant à la nourriture (ex. : pâturages surpâturés ou des conditions de sécheresse), une mauvaise qualité des aliments, une capacité de couchage insuffisante, une maladie, une boiterie ou un accès insuffisant à l'eau.

Cibles de notes d'état corporel pour les bovins de boucherie (en supposant le vêlage printanier)

Trente jours avant le début de la saison de reproduction	1,5 vache 3,0 génisses 3,0-3,5 taureaux
Début du programme d'alimentation hivernale	3,0 femelles 3,0 à 3,5 taureaux

De plus amples renseignements sur la NEC sont disponibles auprès du Conseil de recherches sur les bovins de boucherie.

Veuillez choisir l'une des deux auto-évaluations en fonction de votre modèle de production. Une seule auto-évaluation est requise.



Le Conseil de recherches sur les bovins de boucherie dispose de nombreux outils décisionnels pour aider les producteurs à déterminer les avantages économiques.

Pour voir la version complète de l'outil de notation de l'état corporel, veuillez visiter www.beefresearch.ca à partir de votre tablette ou de votre ordinateur personnel.



Des exemples de modèles sont fournis dans le Manuel de référence du producteur.

Pour obtenir des modèles vierges de ces documents, veuillez visiter le verifiedbeef.ca.

VBP+ REQUIS

Vache/Veau – Broutard/de long engraissement

NOTATION D'ÉVALUATION

- 0** Manque de compréhension de l'importance d'un suivi et d'une évaluation réguliers.
- 1** Conscience de la surveillance, appliquée à tous les aspects du cycle de production, certaine conscience des maladies à déclaration obligatoire, l'intention est d'améliorer les processus ou les protocoles.
- 2** Capable d'articuler et de mettre en œuvre un plan de surveillance et d'évaluation des bovins pour les maladies et la compréhension des maladies à déclaration obligatoire.
- 3** Procédures/protocoles et plans écrits et plans sur la surveillance du troupeau. Protocole sur les maladies à déclaration obligatoire et dossiers de formation écrits et documentés disponibles. Consultation et contribution des vétérinaires à toutes les étapes du cycle de production.

Exploitation intensive d'élevage

NOTATION D'ÉVALUATION

- 0** Manque de compréhension de l'importance d'un suivi et d'une évaluation réguliers.
- 1** Doit disposer d'un plan de surveillance du bétail pour le dépistage précoce de la maladie, le traitement rapide et la réponse au traitement.
- 2** Gestion de toutes les maladies à l'aide de protocoles et de recommandations de gestion élaborés par des vétérinaires pour la prévention et le contrôle de l'efficacité du traitement.
- 3** Gérer le risque de maladie en achetant des veaux dont la source, la vaccination et l'état de santé sont connus. Les protocoles sont appliqués à l'arrivée. Observation et suivi basés sur le profil de risque du bétail et son comportement (alimentation, etc.) Protocoles et plans écrits disponibles et registres de mise en œuvre. Formation documentée du personnel sur les protocoles, les plans de gestion et les exigences en matière de tenue de registres.



VERIFIED BEEF
SIMPLE. PRATIQUE. FIABLE.
www.verifiedbeef.ca

REGISTRE DE TRAITEMENTS

TRAITEMENTS DE SANTÉ DES ANIMAUX EN ENCLOS OU EN TROUPEAU

ANNÉE : 2021

DATE : 1er octobre 2021 GROUPE OU ENCLOS : Vaches pleines AUTRE : _____

PRODUITS DE SANTÉ ANIMALE

VACCINATION : (Marque) DOSE ET VOIE : 2ml SC PÉRIODE DE RETRAIT : 2 jours

VACCINATION : _____ DOSE ET VOIE : _____ PÉRIODE DE RETRAIT : _____

ANTIPARASITAIRE : (Marque) DOSE ET VOIE : 55ml TOP PÉRIODE DE RETRAIT : 49 jours

ANTIBIOTIQUE : _____ DOSE ET VOIE : _____ PÉRIODE DE RETRAIT : _____

ATTÉNUATION DE LA DOULEUR : _____ DOSE ET VOIE : _____ PÉRIODE DE RETRAIT : _____

AUTRE : _____ DOSE ET VOIE : _____ PÉRIODE DE RETRAIT : _____

AUTRES PROCÉDURES : CASTRATION ÉCORNAGE IMPLANT MARQUAGE AUTRE : Test de gestation

EXPÉDITION CONTRÔLE DU RETRAIT (DATE): 1/ _____ 2/ _____ COMMENTAIRES: _____

O P T I O N N E L				
ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL
<u>17G</u>				
<u>18G</u>				
<u>21G</u>				
<u>712A</u>				
<u>788C</u>				

SC = sous-cutané (sous la peau) IM = intramusculaire O = oral Top = topique IV = intraveineux IN = intranasal DR = Date de retrait
1 ml = 1 cc Effectuer un contrôle visuel des aiguilles après chaque injection.



VERIFIED BEEF
SIMPLE. PRATIQUE. FIABLE.
www.verifiedbeef.ca

REGISTRE D'EXPOSITION AUX TOXINES

INDIVIDUEL OU GROUPE
ANNÉE : 2021

DATE : 29 juin 2021

GROUP OR ENCLOS : Pâturage nord-NE 12-21-17

AUTRE :

TYPE D'EXPOSITION	<i>Exposition à un pesticide vaporisé sur une culture de canola</i>
--------------------------	---

NOM DU PRODUIT: *Flea Beetle eliminator*

DOSE/VOIE: *Les bovins ont brouté du canola pendant la nuit. Le champ avait été traité la veille.*

O P T I O N N E L			
ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL
<i>120 vaches avec veaux</i>			
<i>3 taureaux de troupeau</i>			

CONTACT DU VÉTÉRINAIRE: *John Doe (producteur) a contacté Dr. Vétérinaire, lequel a appelé CgFARAD - (Canadian Global Food Animal Residue Avoidance Database)*

ACTIONS / TRAITEMENTS DONNÉS	<i>Retirer le bétail de la culture. Retour au pâturage. Surveillez les effets sur le système nerveux central. Certains animaux peuvent ne pas être capables de se déplacer pour s'abreuver ou se nourrir. Certains peuvent être essouffés ou incapables de respirer. Manipulez-les avec extrême prudence. Aucun traitement n'est disponible. Les 24 à 48 premières heures sont critiques. Il faut être prêt à l'euthanasier si nécessaire.</i>
-------------------------------------	--

DATE DE RETRAIT CALCULÉE PAR LE VÉTÉRINAIRE: *CgFARAD recommande 120 jours de retrait de viande traité la veille. Date de retrait: 20 octobre 2021*

COMMENTAIRES: *Le troupeau a franchi les clôtures et est entré dans le champ. La pulvérisation venait de s'achever lorsque le bétail est entré sans se faire remarquer jusqu'au lendemain.*

EXEMPLES:

MODE D'EXPOSITION : Ingestion, inhalation, vaporisation, contact avec la peau humide TYPE D'EXPOSITION : Herbicide, pesticide, pétrochimique, antigel



VERIFIED BEEF
SIMPLE. PRATIQUE. FIABLE.
www.verifiedbeef.ca

REGISTRE D'ERREURS DE TRAITEMENT

INDIVIDUEL OU GROUPE

ANNÉE : 2021

DATE : 31 mars 2021

GROUP OU ENCLOS : 213-Étiquette verte - Endos 11

AUTRE :

TYPE D'ERREUR DE TRAITEMENT

Site d'injection incorrect

PRODUIT: *Suspension acide libre cristalline Cetiofur*

DOSE/VOIE: *Injection IM sur le côté gauche du cou au lieu de la base de l'oreille*

O P T I O N N E L

ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL

CONTACT DU VÉTÉRINAIRE: *Dr. Vétérinaire a été contacté par John Doe (producteur)*

ACTIONS / TREATMENTS TAKEN

Le délai de retrait a été fixé à 100 jours, mais avant l'abattage de l'animal, il peut être nécessaire de couper autour du site d'injection. Lors de l'abattage de l'animal pour un usage domestique, conseillez le transformateur de prendre des précautions supplémentaires pour garantir une viande saine. Réservez la date d'abattage en septembre.

DE RETRAIT CALCULÉE PAR LE VÉTÉRINAIRE: *Dr Vétérinaire a contacté le CgFARAD et a établi le délai de retrait nécessaire.*

COMMENTAIRES: *L'injection IM a le potentiel de créer une zone de coupe accrue et/ou une augmentation de résidus.*

EXEMPLES:

MODE D'EXPOSITION : ingestion, inhalation, vaporisation, contact avec la peau humide TYPE D'EXPOSITION : Herbicide, pesticide, pétrochimique, antigel



VERIFIED BEEF
SIMPLE. PRATIQUE. FIABLE.
www.verifiedbeef.ca

REGISTRE D'ERREURS DE TRAITEMENT

INDIVIDUEL OU GROUPE

ANNÉE : 2021

DATE : 1er avril 2021

GROUP OU ENCLOS : Étiquette rouge 121

AUTRE :

TYPE D'ERREUR DE
TRAITEMENT

Erreur d'injection

PRODUIT: Combo Florfenicol/Flunixin Meglumine Dose combinée

DOSE/VOIE: sur l'étiquette - administrée par voie IM au lieu de SC

O P T I O N N E L

ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL	ID DE L'ANIMAL

CONTACT DU VÉTÉRINAIRE: John Doe (producteur) a contacté Dr. Vétérinaire, lequel a appelé CgFARA

ACTIONS /
TREATMENTS TAKEN

Le délai de retrait est fixé à 180 jours, il peut y avoir un excès de coupe autour du site d'injection avant l'abattage. Si vous abattez pour un usage domestique, conseillez au transformateur d'observer le site d'injection. Abattez en tout temps en octobre.

DE RETRAIT CALCULÉE PAR LE VÉTÉRINAIRE: CgFARAD a déterminé la date de retrait et la date d'abattage sûre comme étant le 1er octobre 2021.

COMMENTAIRES:

EXEMPLES:

MODE D'EXPOSITION : ingestion, inhalation, vaporisation, contact avec la peau humide TYPE D'EXPOSITION : Herbicide, pesticide, pétrochimique, antigel



VERIFIED BEEF
SIMPLE. PRATIQUE. FIABLE.
www.verifiedbeef.ca

REGISTRE DES AIGUILLES BRISÉES

NOM DE LA FERME OU DU DU PROPRIÉTAIRE: Ranch ABC

DATE D'INJECTION : 1er janvier 2021

IDENTIFICATION DE L'ANIMAL : 178G

PRODUIT UTILISÉ : (Marque)

CONTRÔLE DU RETRAIT À L'EXPÉDITION : 1er décembre 2021

DÉCRIRE COMMENT L'ANIMAL EST IDENTIFIÉ DE FAÇON PERMANENTE :

Boucle d'oreille rouge à l'oreille droite (178G), L'oreille gauche porte le numéro CCIA 123456789

- Vache noire à visage blanc

DISPOSER DE L'ANIMAL

DATE : 5 décembre 2021

VENDU À L'ABATTOIR

ABATTU POUR SON PROPRE USAGE

MORT À LA FERME

AUTRE :

INFORMATION SUR LA DATE FOURNIE AU PROCHAIN PROPRIÉTAIRE / ACHETEUR : 1er décembre 2021

QUI A ÉTÉ CONTACTÉ : Mr. Packer (Olds, AB)

PERSONNE FOURNISSANT L'INFORMATION : Jane Doe

INFORMATION FOURNIE PAR (COCHER UN OU PLUS) TÉL FAX AUTRE:

EMPLACEMENT DU FRACTIONNEMENT DE L'AIGUILLE

(VEUILLEZ L'INDIQUER AVEC UN 'X')

