

## MÉTHODE ALTERNATIVE

à tous les âges

### Castration chirurgicale

#### Matériel

- Scalpel ou couteau de Newberry
- Émasculateur (optionnel chez les jeunes veaux)

#### Méthode

La méthode ne doit être utilisée que par du personnel adéquatement formé.

L'enlèvement complet des testicules en fait la méthode de castration la plus efficace. Elle est sécuritaire lorsqu'elle est effectuée chez un jeune veau. Les risques de saignements et d'infections augmentent avec l'âge de l'animal.

La douleur est très aigüe. Il est fortement recommandé de pratiquer cette méthode en bas âge et sous l'effet d'un analgésique ou d'une anesthésie locale.

## MÉTHODE ALTERNATIVE

chez le veau de plus d'un mois d'âge

### Pince Burdizzo

#### Matériel

Pince Burdizzo en bon état avec fermeture efficace.

#### Méthode

Le cordon spermatique de chacun des testicules doit être pincé séparément à des hauteurs légèrement différentes et suffisamment longtemps.

Le pincement doit être effectué juste au-dessus des testicules et non près de l'abdomen.

La méthode est difficile à réaliser. Les échecs sont fréquents à la suite de cette méthode de castration, car il peut y avoir revascularisation d'un testicule. Dans un tel cas, l'animal développera une conformation masculine.

La douleur est aigüe et l'emploi d'un analgésique ou d'une anesthésie locale est fortement recommandé.

Les Producteurs  
de bovins du  
Québec



# La castration



Utilisation des bonnes méthodes au bon moment par du personnel compétent et avec les bons instruments

555, boul. Roland-Therrien, bureau 305  
Longueuil (Québec) J4H 4G2  
Téléphone: 450 679-0530  
Télécopieur: 450 442-9348  
pbq@upa.qc.ca • bovin.qc.ca

Les Producteurs  
de bovins du  
Québec



Cultivons l'avenir 2

Une initiative fédérale-provinciale-territoriale

Canada

Québec

Dans le but de favoriser le bien-être des animaux, le Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins de boucherie comporte des exigences et des pratiques recommandées qui s'appliquent à la castration. Cette intervention très commune est susceptible de causer de la douleur et du stress aux bovins.

Le Code de pratiques recommande une castration en bas âge. La régie du troupeau devrait permettre d'effectuer une castration sur chaque veau en bas âge, soit environ avant trois semaines d'âge. Advenant le cas où la castration s'est mal effectuée ou n'a pas été effectuée en bas âge, la reprise de l'intervention pour un animal plus âgé est souhaitable, mais devrait être effectuée par du personnel compétent. En l'absence de personnel compétent, un vétérinaire devrait être consulté. Un bon contrôle de la douleur est toutefois nécessaire.

Des études démontrent que les conséquences de la castration sur le gain moyen quotidien sont plus grandes si l'on intervient chez un veau plus âgé.

### Exigences du Code de pratiques

- Castrer les veaux le plus tôt possible, à l'aide d'outils appropriés et par des techniques reconnues.
- Utiliser un analgésique, en consultation avec le vétérinaire, si la castration s'effectue sur des taureaux âgés de plus de 6 mois.

## MÉTHODE RECOMMANDÉE

chez le veau de 0 à 3 semaines d'âge

### Anneaux élastiques

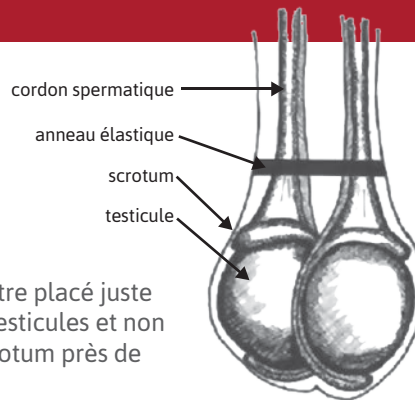
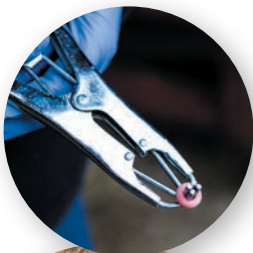
#### Matériel

- Anneaux élastiques de type Elastrator, Callicrate Wee Bander
- Pince applicatrice adaptée à l'anneau élastique choisi

#### Méthode

S'assurer de faire descendre les deux testicules dans le scrotum.

Étirer l'anneau élastique à l'aide de l'instrument, avec les doigts de la pince vers le haut (Elastrator) et le faire glisser autour du scrotum jusqu'au-dessus des testicules.



L'anneau doit être placé juste au-dessus des testicules et non à la base du scrotum près de l'abdomen.

Vérifier l'emplacement de l'élastique par rapport aux testicules. Les 2 testicules doivent être palpables et placés plus bas que l'élastique. Si un seul testicule est palpable et disposé plus bas que l'anneau élastique, celui-ci doit être coupé et un nouvel élastique doit être correctement mis en place.

L'anneau élastique doit profiter de sa pleine élasticité pour comprimer adéquatement les vaisseaux sanguins du cordon spermatique. De nouveaux anneaux peuvent être nécessaires au bout d'un an surtout s'ils n'ont pas été conservés dans un contenant fermé hermétiquement et à l'abri du soleil.

La douleur semble s'estomper au bout d'une semaine et l'emploi d'un analgésique juste avant l'opération est fortement recommandé.

Le Circuit des encans spécialisés de veaux d'embouche retourne à la ferme les animaux qui présentent des signes d'infection à la suite de la castration. Certaines des méthodes suivantes peuvent nécessiter jusqu'à 60 jours pour atteindre la guérison souhaitable pour la commercialisation.

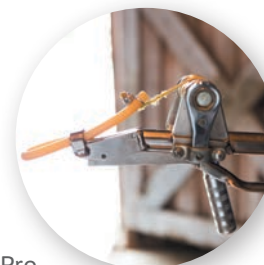
## MÉTHODE ALTERNATIVE

chez le veau de moins de 6 mois

### Bandes élastiques

#### Matériel

Bande élastique. Applicateur approprié pour la bande élastique utilisée: Callicrate Bander, Callicrate Pro Bander, California Bander, XL Castrator, XL Bander, Tri-Bander, T1 Bander, EZE Bloodless Castrator



Il est très important de suivre les recommandations du fabricant quant au poids minimal et maximal de l'animal pouvant être castré avec l'appareil choisi.

### Méthode

Après s'être assuré de descendre les 2 testicules dans le sac scrotal, les bandes doivent être posées juste en haut des testicules et non près de l'abdomen.

Idéalement, une vaccination antitétanique devrait avoir été effectuée au moins 2 semaines avant la castration afin que celle-ci soit en vigueur lorsqu'on applique les bandes. Ce type de vaccin requiert une dose de rappel au moment de la castration.

Cette méthode représente une alternative lorsqu'il est impossible d'effectuer la castration en jeune âge.

Les risques de complications arrivent plus tard, lorsque la bande élastique transperce la peau nécrosée, environ 17 à 21 jours après l'intervention.

La douleur engendrée est chronique, donc difficile à apaiser et atteint son maximum environ 28 jours après l'intervention. Des études (Stokey, J. M. 2001) ont démontré que les pertes de performance liée au gain de poids sont tout aussi chroniques.

Le traumatisme et la douleur causés par la castration augmentent avec l'âge de l'animal.

### Référence

Conseil national pour les soins aux animaux d'élevage. Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins de boucherie. 2013. [www.nfacc.ca/francais](http://www.nfacc.ca/francais)

Les PBQ remercient D<sup>re</sup> Marjolaine Rousseau, m.v., MS, Dipl. ACVS-LA, professeure adjointe à la Faculté de médecine vétérinaire, Saint-Hyacinthe, pour sa précieuse collaboration au contenu du dépliant.