

Réussir la vaccination injectable

Préparation & choix du matériel

Fiche pratique



VACCINATION
RESPIRATOIRE
BOVINS

1. Le bon dispositif d'injection

Le matériel doit être **propre** et adapté au **volume** à injecter.

À usage vaccins uniquement.



- 2+4 ml : RIS106G4
- 1+2 ml (veau de boucherie) : RIS17F18



- 25 ml : RIN177J14
- 50 ml : RIN171B12



Recommandé pour la voie sous-cutanée : PRO16J22

2. La bonne aiguille : adaptée au gabarit de l'animal et à la voie d'administration

Animal	Poids (kg)	Voie	Gauge	Longueur
Veau	50-100	SC*	18	15 mm
		IM*	18	25 mm
Jeune bovin	100-300	SC*	18	15 mm
		IM*	18	30 mm
Adulte	>300	SC*	16	20 mm
		IM*	16	38 mm

Conseils pratiques de préparation



Respect de la notice

Vérifier la **voie d'administration** (IM* ou SC*) et la **dose** exacte à administrer.

 Vaccin injecté par la mauvaise voie = efficacité réduite, risque d'effets indésirables.



Contention sécurisée

Immobiliser l'animal avant tout geste pour votre **sécurité** et la **précision d'injection** (cage de contention, couloir, cornadis).



Double aiguille recommandée

1 aiguille 18G pour **prélever** le produit + 1 neuve pour **injecter**.



Température du vaccin

Conserver les vaccins au **réfrigérateur**, dans leur **emballage d'origine à l'abri de la lumière jusqu'à utilisation**. Ils doivent être injectés à **température ambiante**, cela améliore la tolérance. Un produit trop froid augmente l'inconfort.

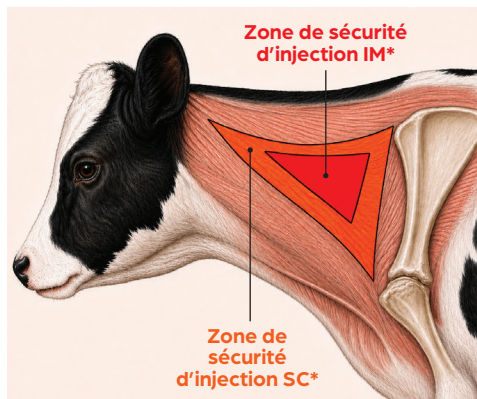
* SC : sous-cutanée

* IM : intramusculaire

zoetis

Geste technique & nettoyage du matériel

3. Où injecter ?



Réaliser l'injection dans la **zone lâche du cou** pour préserver les **pièces nobles de la carcasse**.

- zone riche en muscles, dont la viande a une moindre valeur commerciale.

EN RESTANT TOUJOURS DANS LA ZONE DE SÉCURITÉ :

- **Zone injection sous-cutanée** : dans un repli de la peau du cou, en avant de l'épaule.
- **Zone injection intramusculaire** : dans les muscles du cou (triangle délimité en bas par les vertèbres cervicales, en haut par le ligament nuchal et en avant de l'épaule).

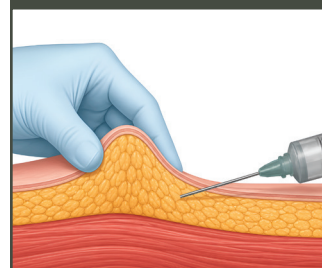
ERREURS À ÉVITER ABSOLUMENT



- **Aiguille tordue ou émoussée** : blesse l'animal et augmente la douleur. Changez immédiatement.
- **Trop de réutilisations d'une aiguille** : augmente les risques de contamination.
- **Matériel contaminé** : risque majeur d'infection. Le matériel doit être stérile à usage unique.

4. Comment injecter ?

Sous-cutanée



Le geste

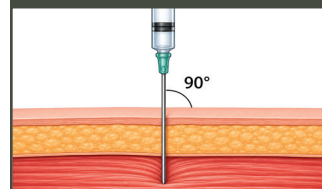
Saisir fermement une portion de peau **en avant de l'épaule pour former un pli** (une « tente »). Injectez sans résistance.

- ⚠ Aiguille bien sous la peau, sans traverser le pli.

L'angle d'injection

L'aiguille doit être insérée à la base, de manière **parallèle au corps de l'animal** (avec un angle maximal de 15°).

Intramusculaire



Le geste

Tendre légèrement la peau sur la zone et enfoncer profondément **dans le muscle du cou**. Injecter sans résistance.

L'angle d'injection

L'aiguille doit être insérée **perpendiculairement (à 90°) par rapport à la surface de la peau**.

5. Entretien du matériel

Nettoyage immédiat

Démonter le dispositif d'injection. Le rincer abondamment à l'eau chaude pour éliminer tout résidu de produit.



Pas de désinfectants : ils peuvent altérer l'efficacité du vaccin.

Séchage et stockage

Laisser sécher les éléments à l'air libre avant de les remonter. Les stocker dans un endroit propre et sec, à l'abri de la poussière.

Entretien

Vérifier l'étanchéité des joints.