



Vaccination par nébulisation Mode d'emploi

pour les vaccins vivants



1

CONDITIONS PRÉALABLES

- ne vacciner que les animaux en bonne santé
- ne pas nébuliser par des températures extérieures élevées !
- vacciner le matin à la première heure
- utiliser des récipients et des pulvérisateurs propres et sans résidus de désinfectant
- choisir une taille des gouttelettes > 120µ (spray grossier)



2

PRÉPARATION

1. Volume d'eau nécessaire

Le volume d'eau nécessaire dépend de l'âge et du mode de garde des sujets à vacciner, du vaccin utilisé et de l'appareillage utilisé.

1a. Volumes indicatifs

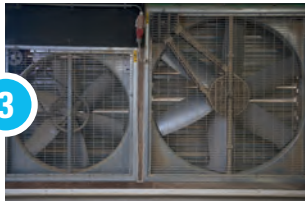
Pour la vaccination de 1000 animaux avec un spray grossier, le volume suivant est nécessaire:

- durant la première semaine de vie 250 ml
- jusqu'à l'âge de 4 semaines 500 ml
- dès l'âge de 4 semaines 750-1000 ml

Des indications plus précises devraient figurer dans la notice d'emballage.

1b. Vaccination factice

Le volume d'eau nécessaire peut être déterminé en effectuant une vaccination factice: remplir le pulvérisateur avec 10 l d'eau et nébuliser un nombre déterminé d'animaux ou une surface de bâtiment. Mesurer le volume d'eau restant dans le pulvérisateur. Le volume d'eau utilisé correspond au volume d'eau nécessaire pour la véritable vaccination.



3



4

2. Dissolution du vaccin

- utiliser de l'eau froide, propre ou distillée, sans chlore
- retirer le capuchon métallique du flacon de vaccin
- retirer le bouchon de caoutchouc du flacon dans l'eau et dissoudre son contenu
- mélanger soigneusement la solution vaccinale
- utiliser la solution vaccinale dans les deux heures



4

3. Lumière / aération / chauffage (objectif : rassembler les animaux)

- laisser ou éteindre la lumière
- baisser ou arrêter le chauffage
- réduire ou arrêter la ventilation
- fermer les clapets d'aération



5

4. Vaccination

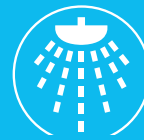
- remplir le pulvérisateur avec la solution vaccinale et le mettre sous pression
- porter un masque et des lunettes de protection
- nébuliser tous les animaux promptement et régulièrement (distance animaux/buse : 30-40 cm)
- **après la vaccination (env. 15 min.), rétablir la lumière, l'aération et le chauffage selon les réglages d'origine**



5

5. Après la vaccination

- nettoyer à l'eau chaude, désinfecter et sécher à l'air tous les ustensiles utilisés
- veiller à ne laisser aucun résidu de désinfectant
- consigner la vaccination (date, vaccin, lot, péremption, quantité de vaccin, nombre d'animaux, pulvérisateur utilisé, taille de la buse et signature)



pour les vaccins vivants

APERÇU DES PULVÉRISATEURS



GLORIA
Petit pulvérisateur manuel



GLORIA prima 5
Pulvérisateur à pression



BIRCHMEIER
Pulvérisateur à dos



MAYUMATA / ME International
Pulvérisateur à accus

TYPES DE BUSES

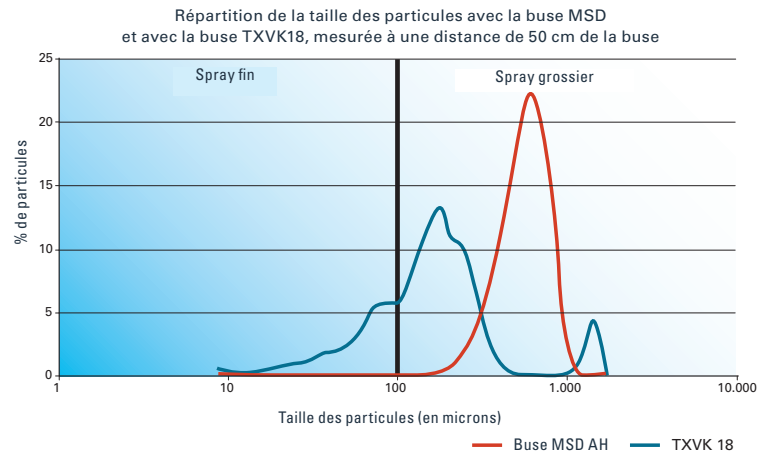


TXVK 18
Buse

MSD AH
Buse de
nébulisation



GLORIA
Buse à jet plat



DONNÉES TECHNIQUES DE QUELQUES BUSES DE PULVÉRISATION

Type de buse	Matériel	Profil de pulvérisat.	Débit
SX2 / TXVK 2	Acier	Spray fin	0,11 l / min.
SX18 / TXVK 18	Acier/laiton	Spray grossier	0,97 l / min.
SX 26 / TXVK 26	Acier	Spray grossier	1,40 l / min.
MSD AH Buse 074397	Plastique	Spray grossier	0,9 l / min. bei 2,5 bar
GLORIA Buse à jet plat Nr. 111.0000	Laiton	Spray grossier	0,65 l / min. bei 2 bar
ME M270290 Buse double	Plastique	Spray grossier	0,8 l / min. / Pos."Low" 1,2 l / min. / Pos."High"