

IDAL[®] 3G

COMMENT ÉVITER
L'INTRODUCTION D'AIR
DANS LE CIRCUIT
DE L'IDAL[®] 3G ?





Bénéfices
du Sans
Aiguille

Bénéfices
de la Voie
Intra-
Dermique



SOMMAIRE

1 - ÉVITER L'INTRODUCTION D'AIR DANS LE CIRCUIT IDAL® 3G



- A** Avant de commencer la séance vaccinale p. 5
- B** Avant d'insérer le flacon de vaccin p. 5
- C** Lors de l'insertion du flacon de vaccin sur l'IDAL® 3G p. 6
- D** Lors de la mise en place du flacon de vaccin dans son compartiment sur l'IDAL® 3G p. 7
- E** Lors de la séance de vaccination p. 8
- F** Lors du changement de flacon p. 8

2 - ENLEVER L'AIR DU CIRCUIT p. 9 à 11



1 - ÉVITER L'INTRODUCTION D'AIR DANS LE CIRCUIT IDAL® 3G

Une mauvaise manipulation de l'IDAL peut provoquer une aspiration d'air dans les circuits.

Il est essentiel d'éviter les bulles d'air dans le circuit car elles peuvent entraîner :



• Une perte de vaccin

- Pour prévenir l'injection de bulles d'air dans l'animal lors de la vaccination, l'IDAL® 3G se met automatiquement en mode "rinçage" dès qu'il détecte des bulles d'air dans les tubulures contenant le vaccin.
- L'appareil rince alors le circuit contenant le vaccin pour chasser l'air.
- Ce qui aboutit à une perte de doses de vaccin.



• Une augmentation de l'usure du mécanisme

- L'abrasion du cercle-joint de la tête est accentuée (ce qui conduira à devoir changer prématurément la tête d'injection en raison de l'usure).
- Le moteur et des engrenages sont "sur-sollicités" (ce qui nécessitera des réparations).



Merci de lire les instructions des pages suivantes pour éviter cette possibilité d'introduction d'air dans les tubulures.



1 - ÉVITER L'INTRODUCTION D'AIR DANS LE CIRCUIT IDAL® 3G



A Avant de commencer la séance vaccinale

Rincer l'IDAL® 3G avec le liquide de rinçage IDAL® 3G de MSD Santé Animale, au moins 10 à 15 fois pour éliminer toute éventuelle trace de vaccin dans les tubulures de l'IDAL® 3G même si cela a été fait correctement lors de la dernière séance de nettoyage (*voir fiche de nettoyage-désinfection de l'IDAL®*).

B Avant d'insérer le flacon de vaccin

- Vérifier si le vaccin est très mousseux et contient de nombreuses bulles d'air (particulièrement si le vaccin a été agité vigoureusement avant utilisation).
- Si le vaccin est mousseux et contient de nombreuses bulles, tapoter doucement la paroi du flacon avec l'ongle pour réduire les bulles formées.



1 - ÉVITER L'INTRODUCTION D'AIR DANS LE CIRCUIT IDAL® 3G

C Lors de l'insertion du flacon de vaccin sur l'IDAL® 3G

- Tenir l'IDAL® 3G avec la tête en haut au moment où le flacon est inséré dans son compartiment.



- S'assurer que l'aiguille de l'IDAL® 3G qui pénètre dans le bouchon du flacon est bien située au centre du bouchon (cercle dessiné sur le bouchon).
- Il peut être recommandé de prépercer le bouchon du flacon avec une aiguille stérile avant la mise en place du flacon sur l'IDAL® 3G.



1 - ÉVITER L'INTRODUCTION D'AIR DANS LE CIRCUIT IDAL® 3G

D Lors de la mise en place du flacon de vaccin dans son compartiment sur l'IDAL® 3G

S'assurer que l'aiguille est bien en place dans le flacon et que celui-ci est bien fixé :

- en poussant bien le flacon à fond dans son compartiment
- en réalisant une rotation du flacon de 180 ° autour de l'aiguille : comme si le flacon était vissé.



1 - ÉVITER L'INTRODUCTION D'AIR DANS LE CIRCUIT IDAL® 3G

E Lors de la séance de vaccination

- Éviter les mouvements très rapides et très saccadés avec l'IDAL® 3G positionné selon différents angles.
- Utiliser le mode "Position Sensor" activé de l'IDAL® 3G. Ce mode fonctionne comme un niveau indiquant que l'IDAL® 3G est tenu dans une position correcte !



F Lors du changement de flacon



- S'assurer que le flacon n'est pas complètement vide. Il est nécessaire de laisser un petit fond de vaccin dans le flacon pour assurer un jet continu (cette opération permettra de sauver des doses de vaccin !).

Astuce : A partir de 90 injections, prendre en compte le niveau de remplissage du flacon tout en utilisant le compteur "Bottle Counter" du menu en tant qu'indicateur.

2 - ENLEVER L'AIR DU CIRCUIT

Les indicateurs d'air dans le circuit de l'IDAL® 3G sont :

- Un bruit sourd et métallique quand une éjection de vaccin est faite.
- Arrêt d'injection de liquide (vaccin ou liquide de rinçage) ou un jet discontinu.
- L'IDAL® 3G ne peut plus aspirer le liquide (vaccin ou liquide de rinçage).



Dès que vous notez un des indicateurs décrits ci-dessus, merci de vous référer aux pages suivantes pour enlever l'air du circuit.



2 - ENLEVER L'AIR DU CIRCUIT

Lorsqu'il y a de l'air dans les circuits, 2 solutions :

- Placer un flacon de **liquide de rinçage** dans l'IDAL® 3G et éjecter le liquide jusqu'à ce que l'IDAL® 3G reconnaisse le produit.



- S'assurer que l'IDAL® 3G est en mode rinçage ("Warn - no vaccine detected" apparait sur l'écran) avant de poursuivre.



MÉTHODE 1

ETAPE 1 :

Tenir l'IDAL® 3G avec la tête pointant vers le bas quand l'IDAL® 3G se recharge en liquide dans le circuit.

ETAPE 2 :

Tenir l'IDAL® 3G avec la tête en haut quand l'IDAL® 3G éjecte le liquide de rinçage.

Répéter le mouvement de bas en haut jusqu'à ce que le liquide de rinçage soit éjecté par la tête en jet continu.



2 - ENLEVER L'AIR DU CIRCUIT

Lorsqu'il y a de l'air dans le circuit



- S'assurer que l'IDAL[®] 3G est en mode rinçage ("Warn - no vaccine detected" apparait sur l'écran) avant de poursuivre.



MÉTHODE 2

ETAPE 1 :

Boucher le trou au milieu de la tête avec le bout du doigt quand l'IDAL[®] 3G aspire le liquide du flacon dans son circuit.

ETAPE 2 :

Enlever le doigt du trou quand l'IDAL[®] 3G éjecte le liquide vers l'extérieur.

Répéter cette opération jusqu'à ce que le jet de liquide sorte en jet continu.





VACCINATION
INTRA-DERMIQUE
IDAL^{3G} **IDAL^{3G}**
TWIN

à retrouver sur :

www.IDAL-ID.com



Pour toute question ou besoin d'assistance/maintenance,
contacter le centre local accrédité en France :

idal@serviphar.com

02 99 76 83 12

du lundi au vendredi de 8 h 30 à 17 h