

Questionnaire relatif à l'observation d'une augmentation de la fréquence des réactions d'hypersensibilité de type 1 suite à l'administration d'antibiotiques chez les bovins

Objet : Dans le cadre de sa mission de pharmacovigilance, l'Anses-ANMV réalise actuellement, avec l'aide du CPVL, une enquête auprès des vétérinaires. Depuis 2019, une augmentation du nombre de déclarations reçues mentionnant des cas groupés de réactions d'hypersensibilité de type 1 (HS1) suite à l'administration d'antibiotiques chez des bovins a été observée en France. La dénomination « cas groupé » désigne un regroupement de cas de réactions d'HS1 ayant pu être observé par les déclarants à l'échelle d'un élevage, d'une zone géographique, ou d'une clientèle vétérinaire. Afin de mieux comprendre ce phénomène, ce questionnaire est envoyé à l'ensemble des vétérinaires ayant déclaré des cas de pharmacovigilance entrant dans ce cadre. Nous vous remercions par avance de bien vouloir prendre le temps de le compléter, en fonction des informations dont vous disposez.

Vous nous avez récemment déclaré au moins un cas de réaction identifiée comme étant une HS1 après administration d'antibiotiques.

1) L'animal ou les animaux ayant présenté une telle réaction ont-ils reçu d'**autres traitements** (vaccins, traitements préventifs dont les antiparasitaires internes et externes, phytothérapie/huiles essentielles inclus) concomitamment et/ou dans l'année qui a précédé l'événement indésirable ?

☐ oui

☐ non

Si oui, merci de renseigner le maximum d'informations concernant ces traitements (nom des spécialités, dates et fréquences d'administration, numéros de lot):

2) Y-a-t-il eu des changements concomitants ou dans l'année qui a précédé l'événement indésirable concernant les **pratiques d'élevage** (en incluant notamment les mesures hygiéniques relatives aux animaux de l'élevage et les produits de désinfection utilisés pour le nettoyage des bâtiments) ?

☐ oui

☐ non

Si oui, merci de préciser :

3) Quelles sont les principales composantes de la **ration classique d'un bovin dans l'élevage touché ?**

Y-a-t-il eu des modifications concomitantes ou dans l'année qui a précédé l'événement indésirable concernant l'alimentation des animaux (en incluant les compléments minéraux et vitaminés, les éventuels changements de fournisseurs) ?

☐ oui ☐ non

Si oui, merci de préciser :

Avez-vous eu connaissance de l'existence de problèmes relatifs aux aliments (par exemple concernant la conservation) au sein de cet élevage ?

☐ oui ☐ non

Des analyses de fourrage ont-elles déjà été menées dans l'exploitation ?

☐ oui ☐ non

Si oui, quels en ont été les résultats ?

4) Les animaux avaient-ils accès au **plein air lors de la constatation de l'effet indésirable ?**

☐ oui ☐ non

5) Y avait-il d'autres ateliers d'élevage que celui de bovins dans l'exploitation (ovins, caprins, porcins, volailles) ou dans un rayon de 5 km ?

☐ oui ☐ non

Si oui, des incidents ou changements majeurs relatifs à ces ateliers ont-ils été rapportés dans l'année précédant l'événement ?

☐ oui

☐ non

Si oui, lesquels ?

6) Quelle est l'origine de l'eau d'abreuvement ?

☐ Ressources propres à l'exploitation (puits, forage, cours d'eau)

☐ Réseau d'alimentation en eau

Si l'eau provient de ressources propres à l'exploitation, des analyses bactériologiques ou physico-chimiques ont-elles été déjà réalisées ?

☐ oui

☐ non

Y-a-t-il eu des changements dans les procédés de désinfection de l'eau ?

☐ oui

☐ non

Merci de préciser, le cas échéant, les éventuels changements ou anomalies détectées, ainsi que leurs dates :

7) Avez-vous déjà observé ou vous a-t-on déjà rapporté, par le **passé, des cas d'hypersensibilité « groupés » chez des bovins, éventuellement non déclarés ?**

☐ oui

☐ non

Si oui, merci de préciser (date, localisation géographique, race des bovins, nombre d'animaux ayant présentés l'effet indésirable, traitement(s) suspecté(s) d'être à l'origine de la réaction):

8) Avez-vous eu connaissance d'autres éléments qui pourraient avoir favorisé l'apparition de ces réactions d'HS1 ou des hypothèses qui vous semblent pouvoir expliquer ce phénomène?

☐ oui

☐ non

Si oui, merci de préciser :

9) Avez-vous d'autres commentaires à apporter à l'issue de ce questionnaire ?

☐ oui

☐ non

Si oui, merci de les communiquer dans l'espace qui suit:

Nous vous remercions d'avoir pris le temps de remplir ce questionnaire.