

Proposition de mesures d'information du public

Nom et adresse du notifiant

Pharmacia NV
Rijksweg 12
2870 Puurs
België

Description de l'OGM

Le composant actif du vaccin comprend deux OGMs, c.a.d. *Salmonella enterica* serotypes (Dublin et Typhimurium) qui contiennent tous les deux une double délétion dans le chromosome. Les délétions sont présentes dans deux gènes responsables de la virulence. Pour cette raison, les OGMs sont avirulents.

But et le site de la dissémination

Le but de cette dissémination est de démontrer que l'usage du vaccin *Salmonella* Dublin-Typhimurium chez les veaux:

- aidera dans la prévention de la maladie causée par *Salmonella* Dublin et Typhimurium
- diminuera l'excrétion de ces pathogènes.

La dissémination de l'OGM aura lieu dans deux élevages de bovins en Flandres en Belgique.

Méthodes et plans de monitoring du ou des OGM et d'intervention en cas d'urgence

La dissémination de l'OGM se passera dans le cadre d'une expérience clinique d'efficacité qui sera faite selon les réglementations de "bonnes pratiques cliniques" (GCP).

L'OGM n'est pas sécrété après administration chez le veau. En plus, il a été démontré que l'OGM ne survit pas longtemps dans l'environnement.

Pour ces raisons, il n'est pas nécessaire de traiter l'endroit de la dissémination après l'achèvement de l'expérience. Les animaux qui ont reçu l'OGM seront détruits par incinération. L'OGM est sensible à plusieurs antibiotiques de sorte qu'un traitement sera toujours possible.

L'évaluation des effets prévisibles, notamment des effets pathogènes et/ou écologiquement perturbateurs.

Vu que l'OGM n'est pas sécrété après l'administration, et vu que l'OGM ne survit pas longtemps dans l'environnement, nous pouvons conclure qu'il n'y a pas lieu de s'attendre à des effets pathogènes et/ou de dommages à l'environnement.