



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/46015/2008  
EMA/V/C/000091

## Purevax RC [*vaccin contre la rhinotrachéite virale féline (vivant atténué) et la calicivirose féline (inactivé)*]

Aperçu de Purevax RC et pourquoi il est autorisé dans l'UE

### Qu'est-ce que Purevax RC et dans quel cas est-il utilisé?

Purevax RC est un vaccin vétérinaire utilisé pour protéger les chats à partir de l'âge de 8 semaines contre la rhinotrachéite virale féline (une maladie grippale causée par un herpèsvirus) et la calicivirose féline (une maladie grippale avec inflammation de la gueule causée par un calicivirus). Le vaccin contribue à réduire les symptômes des maladies.

Les principes actifs de Purevax RC sont un herpèsvirus atténué (affaibli) de la rhinotrachéite féline (souche FHV F2) et des antigènes inactivés (tués) de la calicivirose féline (souches FCV 431 et G1).

### Comment Purevax RC est-il utilisé?

Purevax RC est disponible sous la forme de lyophilisat (granulé lyophilisé) et de solvant à reconstituer en une suspension injectable. Le vaccin est administré en deux doses injectées sous la peau. La première injection doit être administrée à des chatons âgés d'au moins huit semaines, suivie d'une seconde injection trois à quatre semaines plus tard. Si le chaton présente des taux élevés d'anticorps hérités de sa mère in utero et en buvant son lait, la première vaccination doit être différée jusqu'à l'âge de 12 semaines. Un rappel doit être effectué pour tous les composants un an après le premier cycle de vaccination, puis tous les trois ans.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de Purevax RC, voir la notice ou contacter votre vétérinaire ou votre pharmacien.

### Comment Purevax RC agit-il?

Purevax RC est un vaccin. Les vaccins agissent en «apprenant» au système immunitaire (les défenses naturelles du corps) à se défendre contre une maladie. Purevax RC contient de petites quantités de virus affaiblis ou tués qui provoquent la rhinotrachéite et la calicivirose félines.

Lorsqu'un chat reçoit le vaccin, son système immunitaire reconnaît les virus affaiblis ou tués comme «étrangers» et produit des anticorps contre ceux-ci. Lors d'une exposition ultérieure aux virus, le



système immunitaire sera capable de produire des anticorps plus rapidement. Ces anticorps contribueront à assurer une protection contre les maladies dues à ces virus. Quand le chat sera exposé à l'un de ces virus à un moment ultérieur de sa vie, soit il ne sera pas infecté, soit l'infection sera beaucoup moins grave.

## **Quels sont les bénéfices de Purevax RC démontrés au cours des études?**

L'efficacité de Purevax RC a fait l'objet de plusieurs études de laboratoire, dans lesquelles des chats ont été vaccinés et infectés par l'herpèsvirus et le calicivirus. Sur le terrain, les études relatives à Purevax RC ont porté sur le cycle de vaccination de base (2 injections espacées de 3 à 4 semaines) et la vaccination de rappel. Elles incluaient des chats jeunes et adultes de différentes races, mais pas de jeunes chatons. Le principal critère d'évaluation de l'efficacité était le taux d'anticorps sanguins dirigés contre les virus du vaccin.

En laboratoire, il a été démontré que Purevax RC conférait une protection contre les maladies énumérées ci-dessus. Dans l'étude de terrain sur la vaccination de base, une augmentation des anticorps contre l'infection par l'herpèsvirus de la rhinotrachéite féline et par le calicivirus a été constatée. Dans l'étude portant sur la vaccination de rappel, les taux d'anticorps contre l'infection par l'herpèsvirus de la rhinotrachéite et par le calicivirus sont restés stables à un taux élevé ou ont légèrement augmenté.

## **Quels sont les risques associés à l'utilisation de Purevax RC?**

Les effets indésirables les plus couramment observés sous Purevax RC (qui peuvent toucher jusqu'à un animal sur 10) sont les suivants: apathie (perte d'intérêt pour l'environnement) et anorexie (perte d'appétit) temporaires, ainsi qu'hyperthermie (augmentation de la température corporelle) persistant un ou deux jours. Une réaction locale peut se produire au site d'injection, accompagnée d'une légère douleur au toucher, de démangeaisons ou d'un œdème (gonflement), lesquels disparaissent en une ou deux semaines.

Purevax RC ne doit pas être utilisé chez les chattes gravides et allaitantes.

Pour une description complète des effets indésirables et des restrictions associés à Purevax RC, voir la notice.

## **Quelles sont les précautions à prendre par la personne qui administre le médicament ou entre en contact avec l'animal?**

En cas d'auto-injection accidentelle, il convient de demander immédiatement conseil à un médecin et de lui montrer la notice ou l'étiquetage.

## **Pourquoi Purevax RC est-il autorisé dans l'UE?**

L'Agence européenne des médicaments a estimé que les bénéfices de Purevax RC sont supérieurs à ses risques et que son utilisation peut être autorisée au sein de l'UE.

## **Autres informations relatives à Purevax RC**

Purevax RC a reçu une autorisation de mise sur le marché valide dans toute l'Union européenne le 23 février 2005.

De plus amples informations sur Purevax RC sont disponibles sur le site web de l'Agence, sous:  
[www.ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/purevax-rc](http://www.ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/purevax-rc)

Dernière mise à jour du présent aperçu: 11-2020.