



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/448958/2007  
EMA/V/C/000041

## Locatim (goveji koncentrirani laktoserum, ki vsebuje specifične imunoglobuline G proti adhezinu *E. coli* F5 (K99))<sup>1</sup>

Pregled zdravila Locatim in zakaj je odobreno v EU

### Kaj je zdravilo Locatim in za kaj se uporablja?

Locatim je zdravilo za uporabo v veterinarski medicini, ki se uporablja za zmanjšanje stopnje umrljivosti zaradi enterotoksičnosti, ki jo povzroča bakterija *Escherichia coli*, v prvih dneh po telitvi. Enterotoksičnost je bolezen, ki jo povzroči sproščanje toksinov v telesu, katere glavni simptom je driska.

Zdravilo vsebuje učinkovino goveji koncentrirani laktoserum, ki vsebuje specifične imunoglobuline G proti adhezinu *E. coli* F5 (K99).

### Kako se zdravilo Locatim uporablja?

Predpisovanje in izdaja zdravila je le na recept.

Zdravilo Locatim je peroralna raztopina, izdelana iz kolostruma (prvega mleka), ki se daje teletom, starim manj od 12 ur, po možnosti v prvih štirih urah po telitvi, kot dodatek naravnemu kolostrumu, ki ga prejmejo od svoje matere. Zdravilo se v odmerku 60 ml (ena viala) lahko daje samostojno ali razredčeno z mlekom oziroma mlečnim nadomestkom.

Za več informacij glede uporabe zdravila Locatim glejte navodilo za uporabo ali se posvetujte z veterinarjem ali farmacevtom.

### Kako zdravilo Locatim deluje?

Zdravilo Locatim dopolnjuje zaščitne lastnosti običajnega kolostruma, prvega mleka, ki ga krava tvori po telitvi in ga teleta pijejo v prvih urah življenja. Kolostrum vsebuje protitelesa, ki teleta pomagajo zaščititi pred določenimi okužbami. Zdravilo Locatim je izdelano iz kolostruma krav, ki so bile imunizirane proti *E. coli*, tako da se v njihovem kolostrumu tvorijo protitelesa. Za izdelavo zdravila Locatim se kolostrum zbere in filtrira, laktoserum (sirotka, tekoči del mleka) pa mora biti v

<sup>1</sup> Prej znano kot zdravilo Serinucoli.



skoncentrirani obliki. Teleta, ki prejmejo zdravilo Locatim, tako dobijo dodatna protitelesa proti bakteriji *E. coli* in so s tem dodatno zaščiteni proti njej. Naravno uživanje kolostruma v prvih urah življenja sproži pasivno imunizacijo. Zdravilo Locatim zagotovi dodatno zaščito proti umrljivosti zaradi enteroroksičnosti, ki jo povzroča bakterija *E. coli*.

## **Kakšne koristi je zdravilo Locatim izkazalo v študijah?**

Rezultate terenskih študij o driski pri ravnokar skotenih teletih je težko razložiti, saj ima driska številne vzroke, resnost bolezni pa je odvisna od različnih dejavnikov, med drugim od narave in virulence organizmov, ki so jim izpostavljena teleta, ter splošnih higienskih standardov in pogojev reje na kmetiji.

Laboratorijska študija je pokazala, da imajo teleta, ki so prejela zdravilo Locatim, manj hudih kliničnih znakov driske in večjo možnost preživetja kot teleta, ki zdravila niso prejela. Ti izsledki so bili potrjeni z rezultati študije na terenu.

## **Kakšna tveganja so povezana z zdravilom Locatim?**

Večjih neželenih učinkov zdravila Locatim ni.

Za celoten seznam neželenih učinkov in omejitev pri uporabi zdravila Locatim glejte navodilo za uporabo.

## **Kakšne previdnostne ukrepe mora upoštevati oseba, ki daje zdravilo ali pride v stik z živaljo?**

Za rokovanje z zdravilom Locatim ni posebnih previdnostnih ukrepov.

## **Kakšna je karenca pri živalih, namenjenih za proizvodnjo hrane?**

Karenca je čas, ki mora preteči po dajanju zdravila, preden se lahko žival zakolje in meso uporabi za prehrano ljudi. Karenca za meso telet, zdravljenih z zdravilom Locatim, je nič dni.

## **Zakaj je bilo zdravilo Locatim odobreno v EU?**

Evropska agencija za zdravila je zaključila, da so koristi zdravila Locatim večje od z njim povezanih tveganj in da se lahko odobri za uporabo v EU.

## **Druge informacije o zdravilu Locatim**

Zdravilo Serinucoli je pridobilo dovoljenje za promet, veljavno po vsej EU, 29. marca 1999.

Ime zdravila je bilo 14. septembra 1999 spremenjeno v Locatim.

Nadaljnje informacije o zdravilu Locatim so na voljo na spletni strani agencije:

[ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/locatim-previous-serinucoli](http://ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/locatim-previous-serinucoli).

Povzetek je bil nazadnje posodobljen 11-2020.