



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/448956/2007
EMA/V/C/000041

Locatim [*lactoser bovin concentrat, conținând imunoglobuline G specifice împotriva adezinei F5 (K99) a E. Coli*]¹

Prezentare generală a Locatim și a motivelor autorizării sale în UE

Ce este Locatim și pentru ce se utilizează?

Locatim este un medicament de uz veterinar utilizat la vițeii nou-născuți pentru reducerea mortalității cauzate de enterotoxicitatea provocată de bacteria *Escherichia coli* în primele zile de viață. Enterotoxicitatea este o boală cauzată de eliberarea de toxine în organism, principalul simptom fiind diareea.

Conține substanța activă lactoser bovin concentrat cu imunoglobuline G specifice împotriva adezinei F5 (K99) a *E. coli*.

Cum se utilizează Locatim?

Medicamentul se poate obține numai pe bază de prescripție medicală.

Locatim este o soluție orală produsă din colostru (primul lapte) care se administrează vițeilor cu vârsta sub 12 ore, de preferință în primele patru ore de la naștere, ca supliment la colostrul natural pe care îl primesc vițeii de la mamă. Doza de 60 ml (un flacon) se poate administra singură sau dizolvată în lapte sau înlocuitor de lapte.

Pentru mai multe informații despre utilizarea Locatim, citiți prospectul sau adresați-vă medicului veterinar sau farmacistului.

Cum acționează Locatim?

Locatim acționează completând proprietățile protectoare ale colostrului normal, primul lapte al vacilor după fătare, pe care vițeii îl beau în primele ore de viață. Colostrul conține anticorpi care ajută la protejarea vițeilor împotriva anumitor infecții. Locatim este produs din colostrul de la vaci care au fost imunizate împotriva *E. coli*, ca să producă anticorpi în colostru. Colostrul este colectat și filtrat, iar lactoza (zerul, partea lichidă a laptelui) este concentrată pentru a produce Locatim. Cu ajutorul

¹ Cunoscut anterior sub denumirea de Serinucoli.



anticorpilor suplimentari produși împotriva *E. coli*, vițeei cărora li se administrează Locatim dezvoltă protecție suplimentară împotriva acestei bacterii. Absorbția naturală a colostrului în primele ore de viață induce imunizarea pasivă. Prin urmare, Locatim oferă protecție suplimentară împotriva deceselor cauzate de enterotoxigenitatea provocată de *E. coli*.

Ce beneficii a prezentat Locatim pe parcursul studiilor?

Rezultatele studiilor de teren, care au evaluat diareea la vițeei nou-născuți, sunt dificil de interpretat, deoarece diareea are multe cauze, iar gravitatea bolii depinde de o varietate de factori, printre care, dar nu numai, natura și virulența organismului (organismelor) la care sunt expuși vițeei și standardele generale de igienă și creștere a animalelor din ferme.

În studiul de laborator, vițeei care au primit Locatim au avut semne clinice mai puțin severe de diaree și o durată de supraviețuire mai mare decât cei care nu au primit acest medicament. Aceste rezultate au fost confirmate într-un studiu de teren.

Care sunt riscurile asociate cu Locatim?

Nu se cunosc reacții adverse majore asociate cu Locatim.

Pentru lista completă a reacțiilor adverse și a restricțiilor asociate cu Locatim, citiți prospectul.

Care sunt măsurile de precauție pentru persoana care administrează medicamentul sau intră în contact cu animalul?

Nu există precauții speciale pentru Locatim.

Care este perioada de așteptare la animale de la care se obțin produse alimentare?

Perioada de așteptare este timpul care trebuie să treacă după administrarea medicamentului până când animalul poate fi sacrificat și carnea poate fi utilizată pentru consum uman. Perioada de așteptare pentru carne de la vițeei tratați cu Locatim este de zero zile.

De ce este Locatim autorizat în UE?

Agencia Europeană pentru Medicamente a hotărât că beneficiile Locatim sunt mai mari decât riscurile asociate și că poate fi autorizat pentru utilizare în UE.

Alte informații despre Locatim

Serinucoli a primit o autorizație de punere pe piață valabilă pe întreg teritoriul UE, la 29 martie 1999.

La 14 septembrie 1999, denumirea medicamentului a fost schimbată în Locatim.

Mai multe informații despre Locatim se pot găsi pe site-ul agenției:
ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/locatim-previous-serinucoli.

Această prezentare generală a fost actualizată ultima dată în 11-2020.