

SEVELGO®

VERSUS INSULIN



	SEVELGO® (velagliflozin)	Insulin
Administration	Én gang daglig, oral opløsning med honningsmag	To gange dagligt, subkutane injektioner
Kanylefri	Ja	Nej
Fast dosis tilpasset efter kattens vægt	Ja	Nej
Opbevaring	Ved stuetemperatur	Skal opbevares i køleskab
Monitorering	Monitore for ketoner	Overvåge for dosistitrering og hypoglykæmi
Risiko for klinisk hypoglykæmi	Ingen risiko	Ja
Egnet behandling til	“Glad katte med diabetes”	Katte med ustabil diabetes

Ref:

1. Produktresumé Senvelgo (velagliflozin) 15 mg/ml. 2023-12-13
2. S.J.M. Niessen, R. Voth, C. Kroh, L. Hennings: Once daily oral therapy for feline diabetes mellitus: SGLT-2-inhibitor velagliflozin as stand-alone therapy compared to insulin injection therapy in diabetic cats. 19391676, 2022, 6, Downloaded from <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jvim.16559>
3. US pivotal study abstract: Behrend EN; Ward C, Chukwu V, Cook A; Kroh C; Lathan P; Schermerhorn T; Scott-Moncrieff C; Voth R: Velagliflozin, an SGLT2 inhibitor, as once-daily, oral solution, standalone therapy for feline diabetes mellitus. 19391676, 2023, 6, Downloaded from <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jvim.16902>
4. EU pivotal study abstract: S.J.M. Niessen; H.S. Kooistra; Y. Forcada; C.R. Bjørnvad; B. Albrecht; F. Rössner; E. Herberich; C. Kroh: Efficacy and Safety of Once-Daily Oral Sodium-Glucose Co-Transporter-2-Inhibitor Velagliflozin Compared to Twice-Daily Insulin Injection Therapy in Diabetic Cats ECVIM-CA congress 21-23 Sept 2023 abstract URL: </doc/?id=11604226>
5. Niessen S.J.M., Hazuchova K., Powney S.L., Guitian J., Niessen A.P.M., Pion P.D., Shaw J.A., Church D.B. The Big Pet Diabetes Survey: Perceived Frequency and Triggers for Euthanasia. Vet Sci. 2017 May 14;4(2):27.
6. European Society of Veterinary Endocrinology. The ALIVE Project. Available online at <https://www.esve.org/alive/search.aspx> Accessed 24 February 2023.
7. Sieber-Ruckstuhl NS, Kley S, Tschuur F, Zini E, et al. Remission of diabetes mellitus in cats with diabetic ketoacidosis. J Vet Intern Med. 2008;22:1326-1332.
8. Abrams-Ogg A, Mathews K. Diabetic Ketoacidosis. Veterinary Emergency Critical Care Manual. Mathew K ed. Lifelearn, Guilf. 2012:263-269.

Senvelgo (velagliflozin) 15 mg/ml oral opløsning til kat

Indikation: Til reduktion af hyperglykæmi hos katte med ikke-insulinkrævende diabetes mellitus. **Dosering:** Den anbefalede dosis er 1 mg/kg legemsvægt administreret én gang dagligt. Lægemidlet kan administreres enten direkte i munden eller sammen med en lille mængde foder. **Bivirkninger:** Diarré eller tynd afføring, polydipsi eller polyuri, vægttab, dehydrering, opkastning, diabetisk ketoacidose (DKA), diabetisk ketonuri, urinvejsinfektion, hypersalivation, hypercalcæmi. **Kontraindikationer:** Må ikke anvendes til katte med kliniske tegn eller laboratorieværdier med tegn på diabetisk ketoacidose (DKA). Må ikke anvendes til katte med svær dehydrering. **Særlige advarsler:** Asymptomatisk hypoglykæmi baseret på enkeltmåling af blodglukose kan observeres sporadisk. Sikkerhed og virkning ved kombinationsbehandling med insulin eller anden blodglukosesænkende behandling og velagliflozin er ikke undersøgt hos katte. Kombinationsbehandling med insulin anbefales ikke. Ved mistanke om remission, bør det overvejes at seponere behandlingen, men fortsætte med andre behandlingstiltag. **Forsigtighedsregler:** Baseret på SGLT-2-hæmmeres virkningsmekanisme er tilstrækkelig endogen insulinproduktion en forudsætning for vellykket behandling. Katte med tidligere insulinbehandlet diabetes er i højere risiko for at udvikle DKA og ketonuri når de påbegynder velagliflozinbehandling sammenlignet med nydiagnosticerede patienter. Veterinærlægemidlet må kun anvendes til katte med komorbiditet i overensstemmelse med den ansvarlige dyrlæges vurdering af benefit/risk-forholdet. Afbryd straks behandlingen i tilfælde af bekræftet eller mistanke om DKA eller diabetisk ketonuri. I tilfælde af DKA er det absolut nødvendigt omgående at indlede passende behandling. Ved indledning af behandlingen er kontrol af ketoner påkrævet hver 1 til 3 dage i de første to uger, samt når katten viser kliniske tegn på sygdom. Sikkerhed eller virkning af veterinærlægemidlet er ikke fastlagt hos katte under 1 år. Katte kan også have behov for midlertidig seponering af behandling i kliniske situationer som prædisponerer for ketoacidose. Opbevar den fyldte sprøjte utilgængeligt for børn. **Indehaver af markedsføringstilladelse:** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH **Kontaktoplysninger:** Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S, Weidekampsgade 14, 2300 København S. Tlf 39 15 88 88 www.vetportal.dk Ovenstående tekst er baseret på produktresumé dateret 20/11 2023. Der findes detaljerede oplysninger om dette veterinærlægemiddel i EU-lægemiddeldatabasen (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).