

## 1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN

Sporimune Vet 50 mg/ml oral lösning för katter og hundar (SE)  
Sporimune Vet 50 mg/ml mikstur, opplösning til katt og hund (DK, NO)  
Sporimune vet 50 mg/ml oral opplösning til katter og hunder (FI)

## 2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSETNING

Hver ml inneholder:

### Virkestoff:

Ciklosporin 50 mg

### Hjelpestoff(er):

Etanol, vannfri (E 1510) 100 mg

Tokoferylacetat, helracemisk, a- (E 307) 1,00 mg

For fullstendig liste over hjelpestoffer, se pkt. 6.1.

## 3. LEGEMIDDELFORM

Mikstur, opplösning

Fargeløs til gulaktig oljeholdig opplösning

## 4. KLINISKE OPPLYSNINGER

### 4.1 Dyrearter som preparatet er beregnet til (målarter)

Katt, hund.

### 4.2 Indikasjoner, med angivelse av målarter

Behandling av kroniske tilfeller av atopisk dermatitt hos hund.  
Symptomatisk behandling av kronisk allergisk dermatitt hos katt.

### 4.3 Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for virkestoffet eller noen av hjelpestoffene.  
Skal ikke brukes til hunder som er yngre enn seks måneder eller som veier mindre enn 2 kg.  
Skal ikke brukes der det tidligere er sett maligne lidelser eller ved progressiv malign lidelse.  
Det skal ikke benyttes levende vaksiner i løpet av behandlingstiden, eller i perioden 2 uker før til 2 uker etter behandlingen (se også pkt. 4.5 «Særlige forholdsregler» og 4.8 «Interaksjoner med andre legemidler og andre former for interaksjon»).

Skal ikke brukes til katter smittet med FeLV eller FIV.

### 4.4 Spesielle advarsler for de enkelte målarter

Bruk av andre tiltak og/eller behandling for å kontrollere moderat til alvorlig pruritus bør overveies ved initiering av behandling med ciklosporin.

### 4.5 Særlige forholdsregler

#### Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr

Kliniske tegn på atopisk dermatitt hos hund og allergisk dermatitt hos katt, for eksempel pruritus og hudbetennelse, er ikke spesifikke for denne sykdommen.

Derfor bør andre årsaker til dermatitt, for eksempel ektoparasittangrep, andre allergier som kan forårsake dermatologiske symptomer (f.eks. loppeallergi eller matallergi) eller bakterie- og soppinfeksjoner, vurderes og utelukkes hvis mulig.  
Det er god praksis å behandle loppeangrep før og under behandling av atopisk og allergisk dermatitt.

En fullstendig klinisk undersøkelse skal gjennomføres før behandlingen.

Eventuelle infeksjoner skal behandles korrekt før behandlingen startes. Infeksjoner som oppstår under behandling, er ikke nødvendigvis grunn til å avbryte behandlingen, med mindre infeksjonen er alvorlig.

Spesiell oppmerksomhet må vies vaksinasjon. Behandling med veterinærpreparatet kan virke inn på vaksinens effektivitet.

Ved inaktiverede vaksiner anbefales det ikke å vaksinere i løpet av behandlingstiden, eller i perioden to uker før til to uker etter administrering av preparatet.

For levende vaksiner se også pkt. 4.3 «Kontraindikasjoner».

Det anbefales ikke å bruke andre immunsuppressiva samtidig.

Hos laboratoriedyr kan ciklosporin påvirke blodkonsentrasjonen av insulin og føre til økt glykemi. Ved mulige tegn på diabetes mellitus må behandlingens innvirkning på glukose i blodet overvåkes. Hvis tegn på diabetes mellitus observeres etter bruk av preparatet, f.eks. polyuri eller polydipsi, må dosen reduseres eller stanses og veterinær kontaktes.  
Bruk av ciklosporin til dyr med diabetes er ikke anbefalt.

Selv om ciklosporin ikke induserer tumorer, hemmer det T-lymfocytter. Behandling med ciklosporin kan derfor føre til økt forekomst av klinisk åpenbar malignitet grunnet svekket immunrespons mot tumorer. Den potensielt økte risikoen for tumorprogresjon må veies opp mot den kliniske fordelene. Hvis lymfadenopati observeres hos dyr som behandles med ciklosporin, anbefales ytterligere kliniske undersøkelser, og om nødvendig seponering av behandling.

#### Hund

Overvåk kreatininnivåene nøye hos hunder med alvorlig nyreinsuffisiens.

#### Katt

Allergisk dermatitt hos katt kan ha ulike manifestasjoner, inkludert eosinofilt plakk, avflassing på hode og hals, symmetrisk alopesi og/eller miliær dermatitt.

Kattens immunstatus for FeLV- og FIV-infeksjoner bør vurderes før behandling.

Katter som er seronegative for *T. gondii*, kan være utsatt for å utvikle klinisk toksoplasmose hvis de blir smittet under behandlingen. I sjeldne tilfeller kan dette være fatalt.

Potensiell eksponering av seronegative katter eller katter som mistenkes å være seronegative for *Toxoplasma*, skal derfor minimeres (f.eks. hold katten inne, unngå foring av rått kjøtt eller inntak av åtsler).

Ved en kontrollert laboratoriestudie ble det vist at behandling med ciklosporin ikke fører til økt utskillelse av *T. gondii*-oocytter. Ved klinisk toksoplasmose eller annen alvorlig systemisk sykdom, må behandling med ciklosporin stanses og egnet behandling initieres.

Kliniske studier av katter har vist at nedsatt appetitt og vekttap kan forekomme under ved behandling med ciklosporin. Det anbefales å overvåke kroppsvekten til katten. Signifikant reduksjon av kroppsvekt kan føre til hepatisk lipidose. Dersom det oppstår vedvarende, tiltagende vekttap under behandling, bør behandlingen stanses til årsaken er identifisert.

Effekt og sikkerhet av ciklosporin er ikke evaluert hos katter under 6 måneder eller under 2,3 kg.

## Særlige forholdsregler for personer som håndterer veterinærpreparatet

Utsiktet inntak av dette veterinærpreparatet kan føre til kvalme og/eller oppkast. For å unngå utsiktet inntak må preparatet brukes og oppbevares utilgjengelig for barn.

Fylte sprøyter må ikke etterlates i nærheten av barn uten tilsyn.

Medisinert kattermat som ikke er spist, må kasseres umiddelbart, og matskålen må vaskes grundig. Ved utsiktet inntak, særlig hos barn, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten.

Ciklosporin kan utløse hypersensitivitetsreaksjoner (allergi).

Personer med kjent hypersensitivitet overfor ciklosporin bør unngå kontakt med veterinærpreparatet.

Irritasjon i øyne er usannsynlig. Som et sikkerhetstiltak, unngå kontakt med øyne.

Skyll grundig med rent vann ved kontakt. Vask hendene og eventuelt kontaminert hud etter bruk.

### **4.6 Bivirkninger (frekvens og alvorlighetsgrad)**

#### Hund

Gastrointestinale forstyrrelser slik som oppkast, slimholdig eller løs avføring og diaré observeres i svært vanlige tilfeller. De er milde og forbigående, og krever vanligvis ikke at behandlingen avbrytes.

Andre bivirkninger kan observeres i mindre vanlige tilfeller: letargi eller hyperaktivitet, anoreksi, mild til moderat gingival hyperplasi, hudlesjoner slik som vortelignende lesjoner eller endringer i pelsen, røde og hovne ører, muskelsvakheter eller muskelkramper.

Disse bivirkningene går som regel spontant over etter at behandlingen er avsluttet.

Diabetes mellitus er observert i svært sjeldne tilfeller, hovedsakelig hos West Highland White Terrier.

Når det gjelder malignitet, se pkt. 4.3 «Kontraindikasjoner» og 4.5 «Særlige forholdsregler».

#### Katt

I 2 kliniske studier med 98 katter behandlet med ciklosporin, ble følgende bivirkninger observert:

**Svært vanlige:** gastrointestinale forstyrrelser, for eksempel oppkast og diaré.

Disse er som regel milde og forbigående, og krever ikke at behandlingen avbrytes.

**Vanlige:** letargi, anoreksi, hypersalivasjon, vekttap og lymfopeni.

Disse bivirkningene forsvinner som regel spontant når behandlingen stanses eller etter en reduksjon av doseringsfrekvens.

Når det gjelder malignitet, se pkt. 4.3 «Kontraindikasjoner» og 4.5 «Særlige forholdsregler».

Bivirkninger kan være alvorlige hos enkeltindivider.

Frekvensen av bivirkninger angis etter følgende kriterier:

- Svært vanlige (flere enn 1 av 10 behandlede dyr får bivirkning(er))
- Vanlige (flere enn 1 men færre enn 10 av 100 behandlede dyr)
- Mindre vanlige (flere enn 1 men færre enn 10 av 1000 behandlede dyr)
- Sjeldne (flere enn 1 men færre enn 10 av 10 000 behandlede dyr)
- Svært sjeldne (færre enn 1 av 10 000 behandlede dyr, inkludert isolerte rapporter).

### **4.7 Bruk under drektighet, diegiving eller egglegging**

Ved doser som induserer maternell toksisitet hos laboratoriedyr (rotte 30 mg/kg kroppsvekt og kanin 100 mg/kg kroppsvekt) var ciklosporin embryo- og føtotoksisk i form av økt pre- og postnatal mortalitet og redusert føtal vekt i kombinasjon med manglende skjelettutvikling. Ved doser som ble godt tolerert av mordyrene (rotte opp til 17 mg/kg kroppsvekt og kanin opp til 30 mg/kg kroppsvekt) hadde ciklosporin ikke embryoletale eller teratogene effekter.

Veterinærpreparatets sikkerhet ved bruk hos hannkatter/-hunder brukt til avl eller drektige og diegivende hunnkatter eller tisper er ikke undersøkt.

På grunn av mangelen på slike undersøkelser hos målartene anbefales det kun å benytte preparatet til avlsdyr etter at veterinæren har foretatt en nytte-/risikovurdering med positivt utfall.

Ciklosporin passerer placentabarrieren og utskilles via melk.

Behandling av diegivende tisper eller hunnkatter anbefales derfor ikke.

#### **4.8 Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon**

Flere substanser er kjent for kompetitivt å hemme eller indusere de enzymer som medvirker til metabolismen av ciklosporin, især cytokrom P450 (CYP 3A 4). I enkelte klinisk begrunnede tilfeller kan det være behov for en tilpasning av doseringen av ciklosporin.

Det er kjent at ketokonazol medfører stigning i blodkonsentrasjonen av ciklosporin hos katt og hund, som anses å være klinisk relevant. Ved samtidig bruk av ketokonazol og ciklosporin bør veterinæren overveie å fordoble behandlingsintervallet, hvis dyret i utgangspunktet behandles daglig.

Makrolider, som for eksempel erytromycin, kan øke plasmanivået av ciklosporin opptil to ganger. Visse cytokrom P450-induktorer, antikonvulsiva og antibiotika (f.eks. trimetoprim/sulfadimidin) kan senke plasmakonsentrasjonen av ciklosporin.

Ciklosporin er et substrat og en inhibitor for MDR1 P-glykoproteintransporteren. Derfor kan samtidig administrering av ciklosporin og P-glykoproteinsubstrater slik som makrosykliske laktoner (f.eks. ivermektin og milbemycin) nedsette disse stoffenes transport ut av celler som er del av blod-/hjernebarrieren, noe som kan medføre tegn på CNS toksisitet.

I kliniske studier med katter behandlet med ciklosporin og selamektin eller milbemycin, var det ingen tilsynelatende forbindelse mellom samtidig bruk av disse legemidlene og nevrotoksisitet.

Ciklosporin kan øke den nefrotoksiske effekten av aminoglykosidantibiotika og trimetoprim. Samtidig bruk av ciklosporin og disse virkestoffene anbefales ikke.

Særlig oppmerksomhet bør utvises i forbindelse med vaksinasjon (se avsnitt 4.3 "Kontraindikasjoner" og 4.5 "Særlige forholdsregler").

For samtidig bruk av immunsuppressiva: se pkt. 4.5 «Særlige forholdsregler».

#### **4.9 Dosering og tilførselsvei**

Til oral bruk.

Før behandlingen startes, bør man overveie alle alternative behandlinger.

For å sikre administrasjon av riktig dose bør kroppsvekten fastslås så nøyaktig som mulig.

Første gangs bruk: Erstatt den opprinnelige skrukorken på flasken med skrukorken som leveres separat.

Fyll riktig doseringssprøyte ved å trekke i stampelet til vektangivelsen på sprøyten tilsvarer riktig kroppsvekt for katten eller hunden.

Når veterinærpreparatet er administrert, må du skru korken på flasken godt igjen, vaske doseringssprøyten med vann, og la den tørke.

#### Dosering og administrasjonsmåte

## Hund

Gjennomsnittlig anbefalt dose av ciklosporin er 5 mg per kg kroppsvekt (0,25 ml mikstur, oppløsning per 2,5 kg kroppsvekt).

Veterinærpreparatet skal gis minst 2 timer før eller etter fôring.

Preparatet skal administreres direkte i hundens munn, bak på tungen, ved hjelp av den medfølgende doseringssprøyten (1 ml mikstur, oppløsning inneholder 50 mg ciklosporin) og hele dosen skal gis.

## Katt

Anbefalt dose med ciklosporin er 7 mg/kg kroppsvekt (0,14 ml mikstur, oppløsning pr. kg), og skal initialt administreres daglig.

Frekvensen av administrasjon skal deretter reduseres avhengig av respons.

Veterinærpreparatet kan gis enten blandet med mat eller tilført direkte i munnen.

Gis preparatet sammen med fôr, må oppløsningen blandes med en liten mengde fôr (ikke mer enn halvparten av en vanlig måltid) ved bruk av den medfølgende graderte doseringssprøyten (1 ml mikstur, oppløsning inneholder 50 mg ciklosporin), helst etter en tilstrekkelig fasteperiode slik at en kan være sikker på at katten spiser opp alt. Når den medisinerede blandingen er spist opp, kan katten få resten av fôret.

Dersom katten ikke vil spise preparatet blandet med fôr, gis det ved å stikke sprøyten inn i kattens munn og tilføre hele dosen.

Dersom katten kun spiser deler av dosen blandet med fôr, må resterende preparat gis inn i munnen ved bruk av den graderte sprøyten, og kun fortsettes dagen etter.

## Varighet og doseringsintervall

Initialt gis preparatet daglig inntil det ses en tilfredsstillende klinisk bedring (vurdert ut fra styrken av pruritus og alvorlighetsgraden av lesjoner – avflassing, miliær dermatitt, eosinofilt plakk og/eller selvindusert alopesi). Dette vil normalt skje innen 4-8 uker. Hvis ingen respons oppnås innen de første 8 ukene bør behandlingen avbrytes.

Når de kliniske tegnene på atopisk/allergisk dermatitt er under tilfredsstillende kontroll, kan preparatet administreres annenhver dag som vedlikeholdsdose. Veterinæren bør gjennomføre en klinisk vurdering med jevne mellomrom og justere administrasjonsfrekvensen i forhold til den kliniske responsen som oppnås.

I noen tilfeller der de kliniske symptomene holdes under kontroll med dosering annenhver dag, kan veterinæren vurdere å gi veterinærpreparatet hver 3. til 4. dag. Man bør bruke den laveste effektive doseringsfrekvensen for å opprettholde forbedring av kliniske symptomer.

Støttebehandling (f.eks. medisineret sjampo, fettsyrer) kan vurderes før doseringsintervallet reduseres. Pasienter bør evalueres ved jevne mellomrom, og alternative behandlinger skal vurderes på nytt.

Behandlingen kan avbrytes når de kliniske symptomene er under kontroll. Hvis de kliniske symptomene vender tilbake bør behandlingen gjenopptas med daglig dosering, og i enkelte tilfeller kan det være nødvendig med gjentatte behandlingsperioder.

## **4.10 Overdosering (symptomer, førstehjelp, antidoter), om nødvendig**

Det finnes ikke noe spesifikt antidot og ved tegn på overdosering bør dyret behandles symptomatisk.

## Hund:

Ingen bivirkninger annet enn de som ble observert ved anbefalt behandling har blitt observert hos hunder med én enkelt oral dose på opptil 5 ganger anbefalt dose.

I tillegg til hva som ble observert ved anbefalt dosering ble følgende bivirkninger observert ved overdosering i 3 måneder eller lenger ved 4 ganger anbefalt dose:

Hyperkeratotiske områder, spesielt på ørene, calluslignende forandringer på tredeputene, vekttap eller redusert vektøkning, hypertrikose, økt sedimentasjonshastighet for erythrocytter, reduserte eosinofilverdier.

Frekvensen og alvorlighetsgraden av disse tegnene er doseavhengige.

Tegnene er reversible innenfor 2 måneder etter behandlingens opphør.

#### Katt:

Følgende bivirkninger ble observert ved gjentatt administrasjon av virkestoffet i 56 dager ved 24 mg/kg (mer enn 3x anbefalt dose) eller i 6 måneder ved opptil 40 mg/kg (mer enn 5x anbefalt dose):

Løs/myk avføring, oppkast, mild til moderat økning av absolutte lymfocytverdier, fibrinogen, aktivert delvis tromboplastintid (APTT), lett økning av blodglukose og reversibel gingival hypertrofi. Frekvensen og alvorlighetsgraden av disse tegnene var som regel dose- og tidsavhengige.

Ved 3x anbefalt dose administrert daglig i nesten 6 måneder, kan det i svært sjeldne tilfeller forekomme EKG-forandringer (ledningsforstyrrelser). Disse er forbigående, og ikke forbundet med kliniske symptomer.

Anoreksi, liggende (sternal) stilling, nedsatt hudelastisitet, lite eller fraværende avføring, og tynne og lukkede øyelokk kan observeres i sporadiske tilfeller ved 5x anbefalt dose.

#### **4.11 Tilbakeholdelsestid(er)**

Ikke relevant.

## **5. FARMAKOLOGISKE EGENSKAPER**

Farmakoterapeutisk gruppe: Immunsuppressive midler; kalsineurinhemmere; ciklosporin.  
ATC vet-kode: QL04A D01.

### **5.1 Farmakodynamiske egenskaper**

Ciklosporin (også kjent som ciklosporin, ciklosporin A, CsA) er et selektivt immunsuppressivt middel. Det er et syklisk polypeptid som består av 11 aminosyrer, har en molekylvekt på 1203 dalton (Da) og fungerer spesifikt og reversibelt på T-lymfocytter.

Ciklosporin har antiinflammatorisk og antipruritisk effekt ved behandlingen av allergisk eller atopisk dermatitt. Det har blitt vist at ciklosporin først og fremst hemmer aktiveringen av T-lymfocytter ved antigen stimulering ved å svekke produksjonen av IL-2 og andre T-cellederiverte cytokiner.

Ciklosporin har også evnen til å hemme funksjonen for antigenpresentasjon på hudens immunsystem. Det blokkerer likeledes rekruttering og aktivering av eosinofiler, keratinocyttenes produksjon av cytokiner, de Langerhanske cellenes funksjon, degranuleringen av mastceller og derfor utskillelsen av histamin og proinflammatoriske cytokiner.

Ciklosporin hemmer ikke hematopoiesen og har ingen innvirkning på fagocytterende cellers funksjon.

### **5.2 Farmakokinetiske opplysninger**

#### Absorpsjon

*Hund*

Biotilgjengeligheten av ciklosporin er omtrent 35 % hos hund. Maksimal plasmakonsentrasjon nås innen 1 time. Biotilgjengeligheten er bedre og mindre utsatt for individuelle variasjoner hvis ciklosporin administreres til fastende dyr i stedet for i forbindelse med måltider.

#### *Katt*

Biotilgjengeligheten av ciklosporin administrert til katter fastet i 24 timer (blandet med en liten mengde mat) eller rett etter fôring, var henholdsvis 29 % og 23 %. Maksimal plasmakonsentrasjon hos fastende katter nås vanligvis innen 1 - 2 timer. Etter peroral administrasjon av ciklosporin via fôr til fastende katter ble maksimal plasmakonsentrasjon nådd innen 1,5 til 5 timer. Absorpsjonen kan forsinkes med flere timer ved administrering etter fôring. På tross av forskjellene i farmakokinetikken til preparatet blandet med mat eller tilført direkte i munnen til fôrede katter, er samme kliniske respons dokumentert.

#### Distribusjon

##### *Hund*

Hos hund er distribusjonsvolumet omtrent 7,8 l/kg. Ciklosporin har en vid distribusjon til alle vev. Etter gjentatt daglig administrasjon til hund er konsentrasjonen av ciklosporin i huden flere ganger høyere enn i blodet.

##### *Katt*

Hos katt er distribusjonsvolumet ved «steady-state» ca. 3,3 l/kg. Ciklosporin har en vid distribusjon til alle vev, inkludert huden.

#### Metabolisme

Ciklosporin metaboliseres hovedsakelig i leveren av cytokrom P450 (CYP 3A 4), men også i tarmen. Metabolismen finner sted hovedsakelig i form av hydroksylering og demetylering, noe som gir metabolitter med liten eller ingen aktivitet.

Uendret ciklosporin utgjør omtrent 25 % av de sirkulerende blodkonsentrasjoner i løpet av de første 24 timene hos hund.

#### Eliminasjon

Eliminasjon skjer hovedsakelig via avføringen. En liten andel av den administrerte dosen utskilles i urinen som inaktive metabolitter.

Hos hund varierer eliminasjonshalveringstiden fra 10 - 20 timer. Ingen betydelig akkumulering ble observert i blodet hos hunder etter behandling i ett år.

Hos katt er det observert en lett bioakkumulering relatert til preparatets lange halveringstid (ca. 24 timer) ved gjentatt dosering. «Steady-state» hos katt nås innen 7 dager, med en bioakkumuleringsfaktor i området 1,0 til 1,72 (normalt 1-2).

Hos katt varierer plasmakonsentrasjonene i større grad fra individ til individ.

Ved anbefalt dosering er ikke plasmakonsentrasjoner av ciklosporin prediktivt for den kliniske responsen, og overvåkning av blodnivåer er derfor ikke anbefalt.

## **6. FARMASØYTISKE OPPLYSNINGER**

### **6.1 Liste over hjelpestoffer**

Etanol, vannfri (E 1520)

Tokoferylacetat, helracemisk, a- (E 307)

Dietylenglykolmonoetyler

Oleyl-makrogolglycerider

Makrogolglycerolhydroksystearat

## **6.2 Relevante uforlikeligheter**

Da det ikke foreligger forlikelighetsstudier, bør dette veterinærpreparatet ikke blandes med andre veterinærpreparater.

## **6.3 Holdbarhet**

Holdbarhet for veterinærpreparatet i uåpnet salgspakning: 2 år  
Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: 6 måneder

## **6.4 Oppbevaringsbetingelser**

Skal ikke oppbevares i kjøleskap.  
Oppbevares i original pakning for å beskytte mot lys.

Preparatet inneholder fettkomponenter av naturlig opprinnelse som kan bli harde ved lavere temperaturer. Et uklart eller gelé-aktig utseende kan forekomme under 15 °C, men er reversibelt ved temperaturer opp til 25 °C. Dette har derimot ingen innvirkning på verken dosering eller effektivitet og sikkerhet til preparatet.

## **6.5 Indre emballasje, type og sammensetning**

Brune glassflasker (type III) på 25, 50 eller 100 ml, lukket med en barnesikker skrukork (av PP med Teflon-innlegg).

Én flaske og ett dispensersett (settet består av en barnesikker skrukork av HDPE og en 1 ml doseringssprøyte av PP til katt og en 5 ml doseringskanyle av PP til hund) pakket i en pappeske.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

## **6.6 Særlige forholdsregler for håndtering av ubrukt veterinærpreparat, rester og emballasje fra bruken av slike preparater**

Ubrukt legemiddel, legemiddelrester og emballasje skal kasseres i overensstemmelse med lokale krav.

## **7. INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSE**

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Nederland

## **8. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(NUMRE)**

12-9049

## **9. DATO FOR FØRSTE MARKEDSFØRINGSTILLATELSE/SISTE FORNYELSE**

Dato for første markedsføringstillatelse: 18.09.2013  
Dato for siste fornyelse: 29.05.2018

## **10. OPPDATERINGSDATO**



21.01.2019