

VERMODJE SRL
Str. Ștefan cel Mare 39/A, com. Ghidighici, mun. Chișinău, Moldova, MD 2095
Tel/Fax: (373-22) 71-17-17

INSTRUCȚIUNE PENTRU ADMINISTRARE
"PG - ver 600
Soluție injectabilă

Numărul certificatului de înregistrare
în Republica Moldova:

DENUMIREA COMERCIALĂ
PG - ver 600

DCI-ul SUBSTANTELOR ACTIVE
GONADOTROPINUM SERICUM EQUINUM (PMSG)
GONADOTROPINUM CHORIONICUM (hCG)

COMPOZIȚIA PREPARATULUI

substanța activă:

Gonadotropină corionică200 UI
Gonadotropină serică400 UI

excipienți:

manitol.....5.0 mg.
dihidrogenfosfat de sodiu dihidrat.....0.315 mg.
hidrogenfosfat de sodiu dodecahidrat.....0.33 mg.

Diluantul este constituit din :

Sulfat de sodium dihidrat.....0.63 mg.
dihidrogenfosfat de sodiu dihidrat.....0.66 mg.
Soluție fiziologică.....1 ml.

DESCRIEREA PREPARATULUI

Pulbere albă cristalină liofilizată și solvent pentru soluție injectabilă, cu miros caracteristic.

FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție injectabilă.

PROPRIETĂȚILE FARMACOLOGICE

Produsul este un amestec liofilizat de gonadotrofină corionică umană (hCG) și gonadotrofină serică de iapă gestantă (PMSG). Gonadotrofină serică acționează la fel ca hormonul stimulator al foliculilor (FHS) și ca hormon luteotrop (LH) și provoacă creșterea foliculilor ovarieni. Gonadotrofina corionică acționează ca hormon luteotrop (LH) și susține ovulația și creșterea corpus luteum. Combinarea acestor doi hormoni provoacă clicul fertil de estru la porcine. Gonadotrofina serică și cea corionică sunt ușor asimilate după administrarea intramusculară. După absorbție, persistă în plasmă o perioadă de timp relativ lungă o concentrație mărită a ambelor gonadotrofine, cu timp de înjumătățire biologică în jur de 35 ore pentru PMSG, respectiv 27,3 – 54,9 ore pentru hCG. După administrarea subcutanată a PMSG/hCG se atinge un nivel de gonadotrofine mai redus, dar care persistă mai mult, ceea ce duce la atingerea unei concentrații plasmatice mai mari de estrogen și inducerea estrului la 4. – 5. zile după administrarea la un număr mai mare de animale. Acest efect este condiționat de cinetica diferențială a hCG, când după aplicarea subcutanată se atinge mai târziu concentrația maximă și se prelungește timpul de înjumătățire plasmatic. Degradarea gonadotrofinelor are loc în ficat și sunt excretate în principal prin rinichi.

INDICAȚII TERAPEUTICE

Inducerea și sincronizarea apariției pubertații la scrofițe.

- Inducerea și sincronizarea primei ovulații după înțarcare (administrat între ziua 0 și 2 după înțarcare).
- Tratamentul anestrului după înțarcare (administrat la 11-12 zile după înțarcare)

Scroafe:

- declanșarea ciclului, în ziua înțarcării purceilor.
- creșterea numărului de purcei în caz de subfertilitate, în ziua înțarcării purceilor.
- anestru, în a 10-a zi după înțarcare.
- diagnosticul gestației, în aproximativ 80 de zile după monta sau insamantare artificială.

Scrofițe:

- anestru, la vârsta de 8 - 10 luni .
- inducerea estrului, la vârsta de 5,5 - 6,5 luni și/sau la o greutate corporală de 100 kg.
- diagnosticul gestației, în aproximativ 80 de zile după monta sau insamantare artificială.

SPECII ȚINTĂ

Suine (scroafe și scrofițe).

CALE ȘI MOD DE ADMINISTRARE, DOZE:

PG - ver 600 ”se reconstituie combinând pudra liofilizată cu diluantul.

O doză (de 5 ml produs reconstituit) se va injecta aseptice subcutanat sau, de preferat, intramuscular, la baza urechii, utilizând un ac de 1.5" care trebuie să fie direcționat orizontal.

●**scroafe:**

500 – 1000 UI

●**Scrofițe:**

Administrarea unei doze de produs la scrofițele cu vârsta de peste 5 luni, va avea ca rezultat în mod normal apariția unui estru fertile în interval de 5 zile.

●**Scroafe după înțarcare:**

Pentru a obține un estru timpuriu postpartum (în special atunci când se practică și înțarcarea precoce) se recomandă administrarea unei singure injecții la 48 ore de la înțarcare.

●**Scroafe sterile:**

Cazurile de subestru sau anestru datorate dezechilibrului hormonal pot răspunde pozitiv la o doză unică de produs, cu apariția de călduri normale în decurs de 5 zile după injectare.

Dacă este prezent corpul galben pe ovare în momentul administrării produsului, scroafele sau scrofițele nu vor răspunde la tratament. Pentru acest motiv, dacă o scroafă sau scrofiță în anestru nu răspunde la tratament, înainte de repetarea tratamentului trebuie așteptat o perioadă de 10 zile.

REAȚII ADVERSE

Nu sunt.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

SUPRADOZAJ

Pot apărea semne de neurotoxicitate și nefrotoxicitate.

CONTRAINDICAȚII

Nu se administrează în caz de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienții produsului. Nu se recomandă utilizarea în perioada de gestație. A nu se injecta în stratul de grăsime subcutanată. În cazul improbabil de apariție a unei reacții anafilactice se va administra injectabil intramuscular 1 - 3 ml de adrenalină soluție 1:1000.

TIMP DE AȘTEPTARE

Zero zile.

PREZENTARE, AMBALAJ

PG - ver 600

Cutie de carton x 5 flacoane pulbere leofilizată x 1 doză + 5 flacoane cu diluant x 5 ml.

PG - ver 600

Cutie de carton x 1 flacon pulbere leofilizată x 5 doze + 1 flacon cu diluant x 25 ml.

PĂSTRARE

A se păstra în ambalaj original închis, , la loc uscat, ferit de lumină, la T +8° +15°C. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

TERMEN DE VALABILITATE

3 ani.

STATUTUL LEGAL

Se eliberează cu prescripție medicală.

DENUMIREA SI ADRESA PRODUCĂTORULUI

S.C. Vermodje SRL

str. Ștefan cel Mare 39/A

comuna Ghidighici, mun. Chișinău, Moldova, MD – 2095 Tel: (373) 22 711-717

e-mail: office@vermodje.com.

Însoțiți orice reclamație cu numărul de serie înscris pe ambalaj!