

Folligon®

Soluție injectabilă de gonadotrofină serică.

Descriere

Folligon® se prezintă sub forma unui flacon ce conține o pulbere albă, cristalină, liofilizată însoțit de un flacon cu diluant pentru reconstituire.

Compoziție

Fiecare flacon conține 1000 U.I. de gonadotrofină serică de iapă gestantă (PMSG). Volumul diluantului este de 5 ml.

Indicații

Poate fi utilizat pentru reglarea tulburărilor de reproducție la animalele domestice: *Anestrul* la vacă, iepuroaică, nură și cățea (inducerea estrului și intensificarea activității ovariene, care duc la o fertilitate crescută). *Superovulația* la vacă, iepuroaică și căprioară (în cazul transplantului embrionar). *Creșterea ratei fertilității* după tratamentul cu progestageni la vacă, oaie, capră și căprioară (inducerea și sincronizarea estrului, intensificarea activității ovariene). *Spermatogeneza* alterată la masculi.

Mod de acțiune

Componenta activă este PMSG, o glicoproteină complexă, cu activitate de FSH (hormon foliculo-stimulator) și de LH (hormon luteinizant). La femele, PMSG stimulează creșterea și maturarea foliculilor. La masculi, PMSG stimulează dezvoltarea țesutului interstițial testicular și spermatogeneza.

Doze și mod de administrare:

<i>Specia</i>	<i>Indicația</i>	<i>Doze și mod de administrare</i>
Vacă	Anestru /inducerea estrului *	500-1000 U.I., i.m.
Vacă	Superovulație	1500-3000 U.I., o administrare i.m., între zilele 8-13 ale ciclului. După 48 ore se administrează 3 ml Prosovin
Vacă	Creșterea ratei fertilității după tratamentul cu progestageni	300-750 U.I., i.m., la sfârșitul tratamentului cu progestageni
Cățea	Anestru / inducerea estrului	500 U.I./animal sau 20 U.I./kg corp/zi, i.m timp de 10 zile. În ziua a 10-a se administrează 500 U.I. CG, i.m.
Capră	Creșterea ratei fertilității după tratamentul cu progestageni (în cursul sezonului de reproducție și în extrasezon)	400-750 U.I., i.m., la sfârșitul tratamentului cu progestageni
Iepuroaică	Anestru/inducerea estrului/superovulație	40 U.I. i.m., sau s.c.
Oaie	Creșterea ratei fertilității după tratamentul cu progestageni (în cursul sezonului de reproducție și în extrasezon)	400-750 U.I. i.m., la sfârșitul tratamentului cu progestageni
Nură	Anestru/inducerea estrului	100 U.I. i.m.; se repetă după 2 zile
Căprioară	Creșterea ratei fertilității după tratamentul cu progestageni	200 U.I. i.m., la sfârșitul tratamentului cu progestageni
	Superovulație	200 U.I. i.m., în combinație cu 0,5 U.I. FSH

* Anestrul este cauzat frecvent de condițiile inadecvate de furajare și adăpostire. De aceea, aceste insuficiențe trebuie corectate în prealabil.

Contraindicații

Nu sunt.

Efecte adverse

Uneori pot apărea reacții de tip anafilactic. Este indicată administrarea de adrenalină (1:1000 i.m. sau i.v.), sau glucocorticosteroizi.

Perioada de așteptare

Carne: 0 zile.

Lapte: 0 zile.

Precauții

Se va folosi instrumentar steril.

Supradozare

La doze duble nu apar simptome clinice.

Păstrare

La temperatura de 2-8°C (frigider) și la întuneric.

Prezentare

Cutie cu 5 flacoane x 1000 U.I. și 5 flacoane de diluant.

Precauții pentru produsul neîntrebuințat și ambalaje

Nu se impun precauții speciale.

A nu se lăsa îndemâna copiilor.

Numai pentru uz veterinar.