

Venazine

Injection

For Veterinary Use Only



Fertility, Activation of enzymes, Hormones, Vitamins, Cell metabolism,
Regulation of Ionic balance & Osmotic Pressure

COMPOSITION:

Each ml contains	
Sodium as Iodide (BP).....	50.000mg
Potassium as Iodide (BP).....	50.000mg
Potassium as Chloride (BP).....	4.282mg
Zinc as Chloride (BP).....	0.135mg
Manganese as Chloride (USP).....	0.885mg
Magnesium as Chloride (BP).....	19.640mg
Copper as Chloride (MS).....	0.220mg
Ferrous as Chloride (MS).....	12.960mg
Molybdenum as Ammonium Molybdate (USP).....	0.018mg
Cobalt as Chloride (MS).....	0.164mg
Calcium as Gluconate (BP).....	300.000mg

As there are great differences in the trace element contents of fodder of various regions, only a complete combination like **Venazine** guarantees and assures a positive effect on the whole organism especially the genital tract. The administration of **Venazine**, an injectable minerals and trace elements concentrate shows surprisingly favorable results, when applied for various indications. Its main value is to be found in the therapy of infertility.

INDICATIONS:

1. Infertility caused by deficiencies, changes of the oestrus cycle due to the unidentified causes and asymptomatic infertility. It is a valuable therapeutic agent when administered along with Selphos and Aminox Injection.
2. For an oestrus: **Venazine** in combination with Prostenol Injection and Vitamin based compound such as Tonovit Injection.
3. Poorly developed and inactive ovaries, acceleration of follicle ruptures.
4. Ovarian malfunction, ovarian cysts, changes in uterine tone and failure to release an ovum.
5. Chronic vaginitis.
6. Prophylactic administration in pregnant animals to prevent abortion.
7. Iodine deficiencies such as delayed puberty, poor conception rates, prolongation of gestation periods, and delivery of dead or weak fetuses, hairless calves and goiters.
8. Bulls with reduced libido, poor testicular development and semen quality. Reduced sperm production and delayed maturation of sperm.
9. Metabolic disturbances, deficiency diseases, disturbance of normal bone growth, swollen painful joint and less haemoglobin. Additional treatment in cases of calving paralysis and parturient paresis.
10. Undiagnosed feverish diseases, bronchitis and pneumonia etc.

DOSAGE & ADMINISTRATION:

Administer the following dose by slow IV or IM injection.

Horses:	10-20ml
Cattle:	10-20ml
Calves:	5-10ml
Sheep/Goat:	5-10ml

Depending on indications, treatment may be repeated after 1 week.

Inject slowly for quick absorption.

In case of infertility, administer before oestrus or concurrently with insemination. In large animals strictly intravenously. In cattle smaller doses of 5 -10ml if diluted with water for injection in the ratio of 1:1-2 can be given intramuscularly, but swellings may occur.

STORAGE:

Store below 25°C in a cool and dry place.

RECOMMENDATIONS:

1. The recommended average dose is 20ml intravenously.
2. A special method of administration is to give the **Venazine Injection** into the anterior mammary or milk vein by using a thin needle. Lifting a tail makes this procedure easier.
3. In cases of infertility, administer first dose before oestrus and second dose concurrently with insemination.
4. Farms with poor fertilization rate, the insemination should always be combined with simultaneous administration of **Venazine**.
5. Treatment of Uterus: Good results can be obtained by choosing a local treatment of uterus with antibiotics and sulphonamides combined with parenteral administration of **Venazine**.
6. The repeated use of **Venazine** is recommended in growing animals showing indefinite symptoms such as diminished rate of development, loss of appetite, deprived appetite, changes in the bone structure, skin and coat.

SIDE EFFECTS:

Venazine slowly administered at a dose rate of 10 to 40ml does not cause any damaging side effects. Paravenous injections and intramuscular injections in large doses cause painful swelling and cellulitis.

Selmore's Specs.



Manufactured by:
Selmore Pharmaceuticals (Pvt) Ltd.
36-Km Multan Road, Lahore Pakistan.



لأننا نختار الأفق الجديدة في الطب البيطري والصحة الحيوانية

أنتجنا فينازين حقن من أجل :

الإخصاب, منشط أنزيمي, منشط هرموني, منشط فيتامين, منشط إستقلابي, منظم لشوارد الجسم, منظم للضغط الأسموزي

فينازين حقن

للاستعمال البيطري فقط

- **التركيب :** كل 1 مل من المركب يحتوي :

- يود الصوديوم 50 مغ. يود اليوتاسيوم 50 مغ. كلوريد اليوتاسيوم 4.282 مغ. كلوريد الزنك 0.135 مغ. كلوريد المنغنيز 0.855 مغ.
كلوريد المغنيزيوم 19.640 مغ. كلوريد النحاس 0.220 مغ. كلوريد الحديد 12.960 مغ. موليبيدوم كموليبيدات الانيوميم 0.018 مغ.
كلوريد الكوبالت 0.164 مغ. غلوكونات الكالسيوم 300 مغ.

- **الفارماكولوجي :**

- هناك اختلافات كبيرة في تراكيز العناصر المعدنية والعناصر النادرة في العليقة في مناطق كثيرة.
فينازين هو المركب الوحيد الذي يحتوي التراكيز الكاملة من العناصر المعدنية والعناصر النادرة الذي يعالج الخلل في نقص العناصر المعدنية والعناصر النادرة والأمراض الناتجة عن هذا النقص في جميع أعضاء الجسم وخاصة الجهاز التناسلي.
- إن استعمال فينازين يؤدي إلى الحصول على نتائج رائعة ولعديد من الأمراض وخاصة في علاج اضطرابات الجهاز التناسلي والإخصاب.

- **الاستطبايات :**

- 1- في حالات العقم الناتجة عن التغيرات في دورة الشبق الناتجة عن أسباب غير معروفة ونقص المعادن والعناصر النادرة وتكون النتائج أفضل إذا استعمل مع سيلفوس قبل موسم التلقيح أو أثناء التلقيح مما يؤدي إلى زيادة نسبة الحمل.
- 2- حالات الأشبق , الشبق الصامت وتكون النتائج أفضل إذا استعمل الفينازين مع بروستينول ومولتي مينو وسيلفوس.
- 3- في حالات ضعف المبيض وتمزق ورقق المبيض والحالات المترافقة مع تكيس المبيض والتهاب المهبل المزمنة.
- 4- في حالات اضطرابات الدورة التناسلية وتغيرات في أيونات الرحم وحالات الفشل في تحرير البويضة من المبيض.
- 5- ينصح باستعمال فينازين عند الحوامل كوقاية من الإجهاض والولادات المبكرة والموليد المشوهة والضعيفة واستسقاء الرحم.
- 6- يعطى في حالات نقص اليود التي تؤدي إلى تأخر بلوغ النضج الجنسي , طول مدة الحمل التي تؤدي إلى ولادة أجنة مشوهة أو ميتة والصلع عند العجول ومرضى الجوتر (اضطرابات الغدة الدرقية الناتجة عن نقص اليود).
- 7- اضطرابات الاستقلاب وأمراض نقص التغذية وتشوهات العظام ونقص نمو العظام والتهابات وتورم المفاصل وحالات نقص الهيموغلوبين لاحتوائه على الحديد ولزيادة إنتاج الحليب واللحم.
- 8- حالات حمى الحليب والبقرة الراقة والشال ما قبل الولادة ويعد الولادة وقاية وعلاجاً.
- 9- حالات الحمى المجهولة السبب , التهاب القصبات والتهاب البلورا .
- 10- يستعمل عند الذكور في حالات الضعف الجنسي وضعف نمو الخصى ومن أجل زيادة عدد الحيوانات المنوية وتحسين الخصوبة وزيادة النشاط الجنسي.

- **الجرعات وطريقة الاستعمال :** يعطى حقن عضلي أو وريدي ببطء.

- الخيول والأبقار : 10 - 20 مل.

- العجول والأغنام : 5 - 10 مل.

- حسب الحالة وراي الطبيب البيطري يمكن إعادة الجرعة بعد أسبوع.

- عند إعطاء الدواء وريدي تكون الاستجابة للدواء أسرع والأفضل هو الحقن في الوريد البطني ويمكن حقنه داخل الضرع.

- في حالات العقم والأشبق يمكن إعطاء فينازين قبل دورة الشبق أو مع التلقيح.

- ويمكن إعطاء جرعة قبل دورة الشبق وجرعة ثانية عند التلقيح.

- يمكن تمديد الجرعة مع سيروم ملحي أو سائل فيزيولوجي عقيم معد للحقن بنسبة 1:1 أو 1:2.

- في الحقن الوريدي لا يعطى أكثر من 20 مل.

- في حالات التهاب الرحم يعطى فينازين مع مركبات السلفا والمضادات الحيوية.

- ينصح بإعطاء الفينازين من أجل التسمين وخاصة الحيوانات الفتية ولكن بفواصل زمنية ليس أقل من أسبوع تؤدي إلى فتح الشهية وزيادة الوزن والصوف ولمعان الجلد وغياب جميع الأمراض الإستقلابية.

- **التأثيرات الجانبية :**

- حقن الفينازين وجرعات حتى 40 مل لا يسبب أي تأثيرات جانبية ولكن حقن جرعات عالية منه يؤدي إلى تورم مكان الحقن.

- **العوات :** ٥٠ مل - 100 مل.

