

Phosphoroche Plus®

(Phosphorus+ Vit B₁₂)

- As a tonic in case of stress, secondary anemia, exhaustion and chilling.
- As an adjunctive therapy in infertility and puerperal diseases.
- Growth and metabolic processes stimulant.
- Preventing cannibalism and feather pecking.



Compositions:

Each ml of solution contains:

Butaphosphan: 100 mg

Cyanocobalamin: 0.05 mg (vitamin B₁₂)

Pharmacology:

Phosphorus plays vital role in the transfer and storage of energy in the form of ATP, as a result, it improves the proper efficiency of animal metabolism. The phosphorus compound present in Phosphorus + Vit B₁₂ stimulates the assimilatory processes in the body and acts as anabolic agent. Vitamin B₁₂ influences protein, carbohydrate and fat metabolism and promotes formation of red blood cells. Both substances jointly improve availability of energy and assist in balancing mineral disorders.

Indication:

Phosphorus + Vit B₁₂ is indicated in cattle, horses, sheep, goats, dogs, cats and poultry in following cases:

- Prevention and treatment of metabolic disorders.
- Metaphylaxis of infertility and puerperal diseases and to support the treatment of infertility.
- Tetanus and paresis as an adjunct to Ca/Mg therapy.
- As a tonic in cases of stress, secondary anaemia, exhaustion and chilling.
- Improvement of muscular efficiency especially in animals kept for working, sports and breeding.
- Preventing cannibalism and feather pecking and shortening the moulting period in poultry.
- As a supportive treatment in blood parasitic diseases such as babesiosis and theileriosis.

Dosage and Administration:

It is administered by IV, IM, or SC injection, according to condition and bodyweight.

Cattle & Horses: 10-25 ml

Calves & Foals: 5-12 ml

Sheep & Goats: 2.5-5 ml **Lambs & Kids:** 1.5-2.5 ml **Dogs & Cats:** 0.5-5 ml

To be repeated daily if required.

In preventive situation, half the above dosage is required.

Poultry: 0.3-0.5 ml in 1 L drinking water, for 3-5 consecutive days.

Contraindications & precautions:

Duration of treatment is only on veterinarian prescription.

No especial side effect has been mentioned. In case of hypersensitivity to the product, the usage should be discontinued.

Administration to cat should be only on veterinarian prescription.

Keep out of reach of children.

Withdrawal Time:

None.

Storage:

Store below 25°C and dry place, protect from light & frost.

Packing:

20, 50 & 100 ml multiple dose vials with flip-off cap.

www.rochedarou.com

Injectable Solution

Vitamin + Mineral

Roche Darou

فسفورش پلاس® (فسفر + ویتامین B12)



- مؤثر در استرس، کم خونی ثانویه، خستگی و سرما
- درمان کمکی در برخی از بیماری های دامی به ویژه بیماری های تولید مثلی
- محرک رشد و متابولیسم
- پیشگیری از کانیبالیسم و نوک زدن به پر و بال (feather pecking)

دسته دارویی:

ویتامین + مواد معدنی

ترکیب:

هر میلی لیتر از دارو حاوی ۱۰۰ میلی گرم بوتافسفان و ۰/۰۵ میلی گرم سیانوکوبالامین (ویتامین B12) می باشد.

فارماکولوژی:

فسفر نقش بسیار حیاتی در انتقال و ذخیره انرژی به صورت ATP دارد و در نتیجه باعث بهبود و کارایی مناسب متابولیسم دام می گردد و به عنوان یک آنابولیزان عمل می کند. این ماده همچنین نقش بسیار مهمی در واکنش های متیلاسیون در متابولیسم چربی ها در کبد داراست و به این شکل موجب تحریک و تنظیم متابولیسم پایه می گردد. ویتامین B12 نقش بسیار مهمی در تشکیل گلبول های قرمز عهده دار می باشد و تجویز آن سبب جلوگیری و درمان کم خونی می گردد و نیز در متابولیسم پروتئین ها و کربوهیدرات ها مؤثر است. بنابراین ترکیب این دو باعث افزایش انرژی در بدن و جبران کمبود ماده معدنی فسفر و ویتامین B12 و عوارض ناشی از کمبود آن ها در حیوانات می گردد.

موارد مصرف:

تجویز این دارو در موارد زیر توصیه می گردد:
در موارد کم خونی ناشی از سوء تغذیه، جراحی، زایمان و بیماری های خونریزی دهنده و ...
نارسایی متابولسمی ناشی از سوء تغذیه، پرورش نامناسب و برخی از بیماری ها.
نارسایی در رشد و تغذیه حیوانات جوان به علت عدم پرورش صحیح.
متافیلکسی و کمک به درمان ناباروری و درمان حمایتی در بیماری های مربوط به زایمان.
داروی کمکی در درمان تتانی و فلج عضلات همراه با کلسیم و منیزیم.
به عنوان یک داروی انرژی زا در موارد خستگی مفرط و استرس و نیز جهت افزایش عملکرد عضلانی در حیوانات سالم.
در طیور به ویژه نژاد لاری سبب افزایش رشد و نیز تخم گذاری، پیشگیری از کانیبالیسم یا هم جنس خواری و کاهش دوره پر ریزی می شود.
به عنوان درمان حمایتی در بیماری های انگلی به ویژه انگل های خونی نظیر بابزیوز، تیلریوز و

مقدار و طریقه مصرف:

تزریق این دارو به صورت وریدی، عضلانی و زیر جلدی مجاز می باشد و در طیور به صورت خوراکی مخلوط در آب آشامیدنی توصیه می گردد.
گاو و اسب: ۱۰ تا ۲۵ میلی لیتر **گوساله و کره اسب**: ۵ تا ۱۲ میلی لیتر
گوسفند و بز: ۲/۵ تا ۵ میلی لیتر **بره و بزغاله**: ۱/۵ تا ۲/۵ میلی لیتر
سگ و گربه: ۰/۵ تا ۵ میلی لیتر
طیور: ۰/۳ تا ۰/۵ میلی لیتر در هر لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز .
در موارد بیماری های مزمن نصف دز به شکل وریدی با تکرار دز هر ۳ تا ۵ روز یک بار توصیه می گردد.
در حیوانات سالم نیز جهت پیشگیری از بیماری ها تجویز نصف دز توصیه می گردد.

عوارض جانبی:

در صورت استفاده صحیح دارو هیچگونه عوارض نامطلوبی ایجاد نخواهد شد.

موارد منع مصرف:

موارد منع مصرف خاصی گزارش نشده است مگر در مواردی که حساسیت به یکی از اجزاء موجود در این دارو وجود داشته باشد.

تداخل دارویی:

تداخل دارویی خاصی با سایر داروها وجود ندارد.

احتیاط:

در هنگام تزریق، استفاده از سرنگ های استریل ضروری می باشد. تجویز به گربه فقط طبق دستور دامپزشک توصیه می گردد. طول مدت درمان طبق نظر دامپزشک می تواند ادامه یابد.
دارو دور از دسترس اطفال نگهداری شود.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد.

شرایط نگهداری:

دارو در مکان خشک و در دمای زیر ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور و یخ زدگی نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال های مولتی دز ۲۰، ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری قهوه ای همراه با فلیپ آف کپ.