

# Novacoc forte

soluție perfuzabilă pentru cabaline, bovine, suine

## Numele și adresa deținătorului autorizației de comercializare a deținătorului autorizației de fabricare, responsabil pentru eliberarea seriilor de produs, dacă sunt diferite

Deținătorul autorizației de comercializare: Richter Pharma AG, Feldgasse 19, 4600 Wels, Austria Producător pentru eliberarea seriei: Richter Pharma AG, Durisolstraße 14, 4600 Wels, Austria

## DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Novacoc forte, soluție perfuzabilă pentru cabaline, bovine, suine

## DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENTI)

1 ml conține:

Substanțe active:

Metamizol sodic	40,00mg
Cafeină	3,50mg
Gluconat de calciu	100,00 mg
Gluconat de magneziu	10,00 mg
Sodiu dihidrogen fosfat dihidrat	4,02mg
Acetilmetionină	40,00 mg
Glucoză (ca monohidrat)	181,82 mg

Excipienți:

Alcool benzilic, acid boric, hidroxid de sodiu, apă pentru preparate injectabile

## INDICAȚIE (INDICAȚII)

Novacoc forte se recomandă în tratamentul febrei, durerii, stărilor de slăbiciune și epuizare, infecțiilor și intoxicațiilor precum septicemia acută și severă, septicemia puerperală, diaree, pneumonii, acetonemia, boli de transport, febra laptelui și pareze, hemoglobinurie.

Utilizarea produsului Novacoc forte în completare la tratamentul de bază antiinfecțios, s-a dovedit frecvent decisivă în salvarea vieții animalului.

## CONTRAINDICAȚII

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți. Afecțiuni grave ale ficatului și rinichilor, modificări ale hematopoiezei, insuficiență cardiacă și aritmii.

## REAȚII ADVERSE

Perfuzarea prea rapidă poate avea ca rezultat tahicardia și aritmia cardiacă.

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

## SPECII ȚINTĂ

Cabaline, bovine, suine

## POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CAI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

Perfuzati lent la temperatura corpului

Cai de greutate medie și grei	150 -250 ml
Cai ușori (200-350 kg)	100-150 ml
Cai mici	pana la 100 ml
Bovine	(pana la) 250 ml
Tineret bovin	80-100 ml
Viței sugari	50-70 ml
Scroafe de reproducere	50 ml
Porci la îngrășat	30 ml
Tineret porcin	20 ml

Produsul se administrează o dată pe zi și poate fi repetat timp de câteva zile, în funcție de evoluția bolii.

În caz de boli infecțioase este recomandată utilizarea în combinație cu antibiotice sau trimetoprim / preparate sulfonamidice.

## RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Asigurați perfuzarea intravenoasă lentă la temperatura corpului în timp ce supravegheați ritmul cardiac. Întrerupeți perfuzarea în caz de tahicardie și aritmie cardiacă.

## TIMP DE AȘTEPTARE

Carne și organe:

Porcine:	6 zile
Bovine:	13 zile
Cabaline:	6 zile
Lapte (bovine):	2,5 zile (5 mulsori)

A nu se utiliza la iepele producătoare de lapte pentru consumul uman.

## PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra la frigider (2 °C- 8 °C).

A se păstra flaconul în ambalajul exterior pentru a se proteja de lumină.

A nu se utiliza după data expirării marcată pe etichetă.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile dacă se păstrează la frigider (2 °C- 8 °C).

**ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)**

Efectul glicozidelor cardiace și adrenergicelor (etilefrine) este intensificat prin creșterea cantității de calciu. Aritmiile cardiace pot apărea la administrarea simultană a narcoticelor de inhalație.

Metamizolul poate intensifica efectul anticoagulantelor și poate atenua pe cel al furosemidului.

Gluconatul de magneziu atenuează efectul aminoglicozidelor și al tetraciclinelor și intensifică acțiunea de blocare neuromusculară a aminoglicozidelor și a narcoticelor de inhalație. Cafeina intensifică efectul glicozidelor cardiace.

Efectele nedorite sunt în primul rând cauzate de perfuzările prea rapide. Acestea includ colapsul circulator, aritmiile cardiace, dispneea, spasmele, slăbiciunea musculară. În aceste cazuri, întrerupeți perfuzarea și dacă este necesar începeți tratamentul simptomatic.

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

Novacoc forte poate fi utilizat în perioada de gestație și lactație.

Utilizați numai soluțiile limpezi, gălbui până la galben portocaliu.

**PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

**DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL ALTE INFORMAȚII****Proprietăți farmacodinamice**

Novacoc forte este o combinație terapeutică specifică a metamizolului și cafeinei cu co-factori cu acțiune organotrofică într-o soluție de glucoză, pentru tratamentul infecțiilor febrile și al bolilor invazive asociate cu o deteriorare severă a stării generale a organismului, simptomelor de intoxicație și dereglărilor metabolice la efectivele de animale.

Efectele analgezice, antipiretice, energizante, detoxifiante, hepato-protectare, de tonifiere cât și de stimulare și stabilizare cardiovasculară ale produsului sunt de importanță crucială și adesea decisivă în salvarea vieții, pentru reabilitarea animalelor grav bolnave.

Metamizolul este indicat datorită efectelor sale analgezice centrale și periferice, antipiretice, antiflogistice și spasmolitice, care vor conduce la o stare generală mai bună a animalelor.

Cafeina are un efect stimulator asupra sistemului nervos central; respirația și activitatea motorie sunt stimulate. Prezintă de asemenea efecte anticonvulsive și angiospasmolitice. Are un ușor efect digitalic cardiac și o ușoară dilatare a arterelor coronariene, care determină scăderea ritmului contracțiilor cardiace și creșterea randamentului cardiac. Perfuzia crescută de glomeruli renali împreună cu mobilizarea de mari cantități de fluide din țesuturi conduce la diureza crescută și la reducerea edemelor.

Calciul este conținut sub forma de gluconat care este mai bine tolerat și ușor absorbit.

Este implicat în multe reacții biochimice ale organismului, cum ar fi coagularea sângelui, excitabilitatea sistemului nervos central și periferic, excitabilitatea și contracția musculară, diminuarea edemelor, diminuarea permeabilității vasculare precum și ca parte a oricărui proces inflamator și reacție alergică. Este "mesagerul secundar" al unor hormoni și activează o gamă largă de enzime. Datorită efectului sau organotrofic, calciul are de asemenea un efect calmant al sistemului nervos central și un efect spasmolitic imediat în variatele forme de tetanie.

Magneziul activează funcția enzimei fosfatază, care joacă un rol important în metabolism și în contracția musculară. Novacoc conține ioni de magneziu sub forma de gluconat.

Fosforul stimulează metabolismul prin susținerea asimilației cât și a echilibrului carbohidrat rezultând un aport crescut de energie.

Metionina este un aminoacid esențial și un element important de construcție proteică în organismul animal. Conține sulf molecular și de aceea devine donor pentru sinteza cisteinei și pentru cistină, doi , importanți aminoacizi ce conțin sulf.

Ca factor lipotrofic este implicat de asemenea în sinteza de fosfatide și asigură transportul acizilor grași din ficat.

Glucoza este monozaharidul preponderent din organismul animal și este singurul produs de disociere al polizaharidelor importante - glicogenul și celuloza și al dizaharidului - maltoza. Glicogenul depozitat în ficat și mușchi este format din glucoză. Glucoza este unul din cei mai importanți furnizori de energie pentru musculatura cardiacă și pentru sistemul nervos central.

**Particularități farmacocinetice**

Ingredienții activi furnizați sunt legați la proteinele plasmatiche și metabolizați conform proprietăților lor farmacocinetice (ex.; dacă este necesar, glucoza este folosită până la 99 %, altfel până la 40 % este excretată prin urină).

Instalarea efectului metamizolului poate fi așteptată după circa 10-15 minute de la injectarea intravenoasă.

Cafeina, care aparține metilxantinelor, are o  $t_{1/2}$  de 18-22 de ore la cai (maximum concentrației plasmatică la 5 minute după administrarea intravenoasă) și este parțial demetilizată. Calciul (legat până la 40 %) și magneziul (legat până la 35 %) se distribuie în spațiul extracelular.

Metionina este metabolizată la cisteină în ficat. Majoritatea metaboliților sunt excretați prin urina. Magneziul este eliminat în principal prin fecale.

Dimensiune ambalaj: flacon x 250 ml

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare.

Richter Pharma S.R.L.

Calea Șerban Vodă nr. 195 București, Sect. 4, 040206 Tel:+4021 3365428 [richterpharma@clicknet.ro](mailto:richterpharma@clicknet.ro)