Anexa nr. 1

Agenţia Naţională pentru Siguranţa Alimentelor
MD-2009, mun.Chişinău, str.M.Kogălniceanu, 63
ÎNREGISTRAREA DE STAT
A MEDICAMENTELOR DE UZ VETERINAR
APROBAT

REZUMATUL CARACTERISTICILOR MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINĂR

Soluţie glucoză 40% injectabilă.

2. COMPOZIŢIA CALITATIVĂ ŞI CANTITATIVĂ

1 ml conţine în calitate de substanţă activă:
Glucoză anhidră - 400,0 mg
Excipienţi: apă pentru injecţii (apirogenă).

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluţie injectabilă.
Soluţie transparentă incoloră sau pal- gălbuie cu gust dulciu.

4. PARTICULARITĂŢI CLINICE

4.1 Specii ţintă:
Bovine, ovine, caprine, porcine, cabaline, câini, vulpi.

4.2 Indicaţii penrtu utilizare, cu specificarea speciilor-ţintă
Soluţie glucoză 40% se indică în cazul bolilor cu disfuncţii a sistemului nervos central (inhibiţie-excitaţie), dereglarea inervaţiei vegetative, în cazul bolilor infecţioase acute şi bolilor hemoparazitare, în diferite forme a insuficienţei cardiace, hipotensiune, hemoragii semnificative. Se administrează soluţiile de glucoză în cazul toxiinfecţiilor, intoxicaţiilor cu substanţe narcotice, mercur, arsenicum, stricnină, nitrit de sodiu şi alte substanţe; în cazul edemelor pulmonare; în patologiile ficatului (hepatite şi ciroză), insuficienţă diuretică; în acetonemii, în hemoglobinurii postpartum la vaci, în cetonurii şi toxemiile vacilor mulgătoare, cetonuria oilor, contracţii slabe a uterului, pareză puerperală; în calitate de remediu hemostatic în cazul hemoragiilor pulmonare, a tractului digestiv şi alte hemoragii interne, în diateză hemoragică. În soluţiile de glucoză se diluează unele medicamente cu scopul diminuării toxicităţii sau prolongării acţiunii.

4.3 Contraindicaţii:
A nu se utiliza în caz de hiperglicemie.

4.4 Atenţionări speciale pentru fiecare specie-ţintă:
Nu sunt.

4.5 Precauţii speciale pentru utilizare
4.5.1 Precauţii speciale pentru utilizare la animale:
Administrarea intravenoasă, lentă! În prealabil medicamentul se încălzeşte pînă la T^{0}C corpului animal. A nu se administra sub piele - este posibilă necroză ţesutului subcutanat.
În urma administrării rapide intravenoase – flebite, tromburi.

Agenţia Naţională pentru Siguranţa Alimentelor
MD-2009, mun.Chişinău, str.M.Kogălniceanu, 63
ÎNREGISTRAREA DE STAT
A MEDICAMENTELOR DE UZ VETERINAR
APROBAT

4.5.2 Precauţii speciale care trebuie luate de persoana care administrează medicamentul de uz veterinar la animale:

În timpul lucrului cu Soluţie glucoză 40% e necesar de a respecta regulile comune de igienă personală şi a tehnicii securităţii prevăzute în lucru cu medicamente de uz veterinar.
Persoanelor hipersensibile la componentele medicamentului se recomandă evitarea contactului direct cu Soluţie glucoză 40%. În caz de contact accidental a medicamentului cu pielea sau tunicile mucoase oftalmice, ele se spală din abundenţă cu apă. În caz de apariţie a reacţiei alergice,e important de adresat la o instituţie medicală cît de repede posibil (cu sine de avut eticheta sau prospectul).
În timpul lucrului se interzice fumatul,consumul de alimente şi băuturi.
La finisarea lucrului mîinile se spală cu apă şi săpun.

4.6 Racţii adverse:

În doze terapeutice (conform instrucţiunii date) nu provoacă reacţii adverse.

4.7 Utilizarea în perioada de gestaţie, lactaţie sau în perioada de ouat

Fără particularităţi deosebite.

4.8 Interacţiuni cu alte medicamente de uz veterinar şi alte forme de interacţiune:

Soluţia de glucoză este incompatibilă cu hexametilentetramina (oxidează urotropina), cu alcaloizi (duce la scindarea lor), cu anestezice generale (reduce acţiunea lor).
Glucoza considerabil reduce acţiunea preparatelor adrenomimetice, inactivează streptomicina, scade eficienţa nistatinei.
Soluţia de glucoză prolonghează acţiunea stupefiantelor, a penicilinei şi adrenalinei.

4.9 Doza şi calea de administrare

4.9.1 Doze:

Per animal, ml :
- cabaline – 30 - 120 ml,
- bovine – 30 - 150 ml,
- ovine, caprine – 10 - 30 ml,
- porcine – 10 - 30 ml,
- câini – 5 - 10 ml,
- vulpi – 1 - 5 ml

4.9.2 Mod de administrare:

Medicamentul se administrează intravenos.
La necesitate cura se repetă la interval de 2-3 zile.

4.10 Supradozare

Nu sunt cazuri înregistrate.

Agenţia Naţională pentru Siguranţa Alimentelor
MD-2009, mun.Chişinău, str.M.Kogălniceanu, 63
ÎNREGISTRAREA DE STAT
A MEDICAMENTELOR DE UZ VETERINAR
APROBAT

4.11 Perioada de aşteptare:
0 zile.

5. PROPRIETĂŢI FARMACOLOGICE

5.1 Proprietăţi farmacodinamice:

5.1.1 Grupa farmacoterapeutică:
Soluţii pentru administrare intravenoasă, soluţii pentru nutriţie parenterală
Codul ATC - QB05CX01

5.1.2 Mecanism de acţiune
Glucoza influenţează direct toate procesele biochimice din ţesuturi asigurând aprovizionarea energetică care are strânsă legătură cu glicoliza şi astfel activizează funcţia organelor interne.

5.1.3 Efecte farmacodinamice
În urma administrării intravenoase a soluţie hipertonice de glucoză 40% are loc schimbul nivelului osmo-dinamic între plasma sangvină şi lichidul tisular, creşte presiunea osmotică, se măreşte fluxul de lichide şi odată cu el aportul de substanţe toxice şi metaboliţi din ţesuturi în sînge, sporeşte diureza, îmbunătăţeşte funcţia cordiacă, dilată vasele.
Glucoza este o sursă de energie uşor asimilabilă în cazul creştereii activităţii funcţionale a creierului, îmbunătăţeşte inervaţia vegetativă. Împreună cu galactoză şi lactoză este folosită la sinteza acetilcolinei; activează funcţia contractilă a miocardului, în special în caz de suprasolicitare, îmbunătăţeşte circulaţia coronariană, creşte eficienţa muşchiului cardiac în supraeforturi ca rezultat a bolilor infecţioase sau intoxicaţii. Glucoza amplifică contracţiile uterului în timpul fătării şi postpartum, în cazurile de metrită oferă acţiune antiinflamatoare; este un stimulator a funcţiei musculare. Generarea de energie la contracţia muşchilor striaţi se datorează desimilării acidului creatinfosforic folosind carbohidraţi uşor asimilabili, precum glucoza.
Efectul antitoxic al glucozei este datorat capacităţii sale de a forma cu toxinele compuşi mai puţin toxici, iar diureza sporită facilitează eliminarea lor din organism.

5.2 Proprietăţi farmacocinetice: în urma administrării intravenoase, glucoza este distribuită
În spaţiul intravascular şi apoi este preluată în spaţiul intracelular.
Produsele finale ale oxidării complete a glucozei sunt eliminate prin plămâni (dioxidul de carbon) şi prin rinichi (apa). La animalele sănătoase nu se excretă glucoza prin rinichi. În condiţii metabolice patologice (de ex. diabet zaharat, post-traumatic) asociate cu hiperglicemie glucoza este excretată şi renal (glucozurie), când este depăşită capacitatea maximă de reabsorbţie tubulară.

6. PARTICULARITĂŢI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipienţilor:
Apă pentru injecţii (apirogenă).

Agenţia Naţională pentru Siguranţa Alimentelor
MD-2009, mun.Chişinău, str.M.Kogălniceanu, 63
ÎNREGISTRAREA DE STAT
A MEDICAMENTELOR DE UZ VETERINAR
APROBAT

6.2 Incompatibilităţi:
Soluţia de glucoză este incompatibilă cu hexametilentetramina (oxidează urotropina), cu alcaloizi (duce la scindarea lor), cu anestezice generale (reduce acţiunea lor).
Glucoza considerabil reduce efectul analgezicilor, preparatelor adrenomimetice, inactivează acţiunea streptomicinei, scade eficienţa nistatinei.
Soluţiile de glucoză prolonghează acţiunea stupefiantelor, a penicilinei şi adrenalinei.

6.3 Perioada de valabilitate:
2 ani din data producerii.
A nu se folosi după expirare termenului de valabilitate indicată pe ambalaj.

6.4 Condiţii speciale pentru depozitare:
A se păstra la loc întunecos , separat de produse alimentare şi furaje, la T^0C 0^0C $+25^0C$, în locuri inaccesibile copiilor.

6.5 Natura şi compoziţia ambalajului primar
Flacoane din sticlă a cîte 50; 100; 200; 250 şi 400 ml,
Flacoane din polimer a cîte 50 şi 100 ml.

6.6 Măsuri speciale pentru eliminarea medicamentelor de uz veterinar neutralizate, sau a deşeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse:
Medicamentul de uz veterinar nefolosit se utilizează în conformitate cu reglamentările locale în vigoare.
Ambalajele deşarte se interzice a fi folosite în scopuri casnice, ele se utilizează cu deşeurile menajere.

7. DEŢINĂTORUL CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE
OOO "Brovafarma", Ucraina , or. Brovarî, bul. Nezavisimosti 18a, 07400

8. NUMĂRUL CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE
210105

9. DATA PRIMEI ELIBERĂRI A CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE
29.10.2021

10. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A TEXTULUI
10/2021