BIPACKSEDEL

1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn

MULTIMIN Vet injektionsvätska, lösning för nötkreatur

2. Sammansättning

1 ml innehåller:

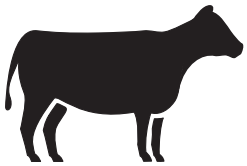
Aktiva substanser:
Zink: 60 mg (motsvarande 74,68 mg zinkoxid)
Mangan: 10 mg (motsvarande 20,92 mg mangankarbonat)
Koppar: 15 mg (motsvarande 26,09 mg kopparkarbonat)
Selen: 5 mg (motsvarande 10,95 mg natriumselenit)

Hjälpämnen:
Bensylalkohol (E1519) 10,4 mg

Klarblå lösning.

3. Djurslag

Nötkreatur.



4. Användningsområden

Tillförsel av spårmineraler för att korrigera samtidiga kliniska eller subkliniska brister på selen, koppar, mangan och zink, som kan uppstå under kritiska faser i produktions- eller reproduktionscykeln.

5. Kontraindikationer

Administrera inte intramuskulärt.
Använd inte vid överkänslighet mot de aktiva substanserna eller mot något av hjälpämnena.

6. Särskilda varningar

Särskilda varningar:
Inga.

Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning hos det avsedda djurslaget:
Ytterligare koppar, zink, mangan eller selen bör inte administreras samtidigt.

Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur:
Detta läkemedel innehåller en MYCKET hög halt av selen.

På grund av en potentiell risk för selenförgiftning bör försiktighet iakttas vid hantering av läkemedlet.
Undvik oavsiktlig självinjektion.
De vanligaste tecknen på oavsiktlig exponering av selen hos människa är besvär i magtarmkanalen och neurologiska symtom, såsom illamående, kräkningar, ömhet, trötthet och irritabilitet.
Vid behandling av ett stort antal djur ska ett säkert injektionssystem användas.
Arbeta inte ensam vid användning av läkemedlet.
Se till att djuret hålls fast ordentligt och säkerställ även att djur som är i närheten är ordentligt fasthållna.
Vid oavsiktlig självinjektion, UPPSÖK GENAST LÄKARE och visa bipacksedeln eller etiketten.
Tvätta händerna efter användning.

Dräktighet och digivning:
Kan användas under dräktighet och digivning.

Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:
Inga kända.

Överdosering:
Inga systemiska biverkningar observerades efter upprepad överdosering (3 efterföljande dagliga administreringar) av 1 till 3 gånger den rekommenderade dosen (dvs. 3-9 gånger den rekommenderade dosen).

I en studie var upprepad överdosering (3 på varandra följande dagliga administreringar) vid 5,6 gånger den rekommenderade dosen (dvs 16,7 gånger den rekommenderade dosen) associerad med förhöjda leverenzymer och centrolobulär levernekros hos sex av åtta djur, med dödlighet hos ett djur.

Viktiga blandbarhetsproblem:
Då blandbarhetsstudier saknas ska detta läkemedel inte blandas med andra läkemedel.

7. Biverkningar

Nötkreatur:

Mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur):	Svullnad på injektionsstället[1] Förhårdnad på injektionsstället[2]
Vanliga (1 till 10 av 100 behandlade djur):	Smärta på injektionsstället[3]

[1] Måttlig till svår kan kvarstå i cirka 7 dygn efter injektionen.
[2] Uppskattas till mindre än 5 cm vid palpation 14 dagar efter injektionen.
[3] Lindrig. Omedelbart efter injektion. Kan kvarstå i upp till åtta timmar efter injektionen.

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela i första hand din veterinär. Du kan också rapportera eventuella biverkningar till innehavaren av godkännande för försäljning eller dennes lokala företrädare genom att använda kontaktuppgifterna i slutet av denna bipacksedel, eller via ditt nationella rapporteringssystem: Läkemedelsverket, Webbplats: www.lakemedelsverket.se

8. Dosering för varje djurslag, administreringssätt och administreringsväg(ar)

Endast avsett för subkutan användning.

Dosering:

Nötkreatur - Upp till 1 år: 1 ml per 50 kg
Nötkreatur - Från 1-2 år: 1 ml per 75 kg
Nötkreatur - Över 2 år: 1 ml per 100 kg

Schema för administrering:
Ska administreras som en enda injektion under, eller innan, perioder av stress i produktions- och reproduktionscykeln som sannolikt kan medföra samtidiga kliniska eller subkliniska brister av de fyra spårmineralerna (till exempel transport, kalvning eller betäckning).

Maximal volym per injektionsställe: 7 ml.

9. Råd om korrekt administrering

Använd vedertagna hygienrutiner under administrering av injektioner.
Korrekt teknik för subkutan injektion måste användas.
För att säkerställa att rätt dos ges bör kroppsvikten fastställas så noggrant som möjligt.
500 ml injektionsflaska kan punkteras upp till 90 gånger.

10. Karenstider

Kött och slaktbiprodukter: 28 dygn.
Mjölk: noll timmar.

11. Särskilda förvaringsanvisningar

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.
Inga särskilda förvaringsanvisningar.
Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på etiketten och kartongen efter Exp.
Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.
När behållaren öppnas för första gången ska man beräkna vilket datum som man ska kassera eventuellt läkemedel som finns kvar, med hjälp av hållbarhetsangivelsen som anges på kartongen. Detta utgångsdatum ska noteras i det avsedda utrymmet.
Hållbarhet i öppnad innerförpackning: 28 dagar.

12. Särskilda anvisningar för destruktion

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.
Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.
Fråga veterinär eller apotekspersonal hur man gör med läkemedel som inte längre används.

13. Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet

Receptbelagt läkemedel.

14. Nummer på godkännande för försäljning och förpackningsstorlekar

MTnr: 61031

Förpackningsstorlekar:
Kartong som innehåller en 100 ml injektionsflaska.

Kartong som innehåller en 500 ml injektionsflaska.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

15. Datum då bipacksedeln senast ändrades

01/04/2026

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (https://medicines.health.europa.eu/veterinary).

16. Kontaktuppgifter

Innehavare av godkännande för försäljning:
Warburton Technology Limited
36 Fitzwilliam Square
Dublin 2
Irland

Tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningssats:
Laboratoires Biové
Rue de Lorraine
B.P. 45
62510 Arques
Frankrike

Lokal företrädare och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:
Salfarm Scandinavia AB
Hyllie Boulevard 34
SE-215 32 Malmö
Tlf. +46 767 834 810
scan@salfarm.com

För ytterligare upplysningar om detta läkemedel, kontakta den lokala företrädaren för innehavaren av godkännandet för försäljning.