

## RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Hemo 15 soluzione iniettabile per cavalli bovini e suini

### 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

1 ml contiene:

#### Principi attivi

Cianocobalamina (vitamina B12)	150 µg
Citrato ferrico d'ammonio	15 mg
Riboflavina (vitamina B2) come 5-fosfato sodico	13,8 mg
Pidrossina (vitamina B6) come cloridrato	10 mg
Niacinamide	100 mg
d-Pantenolo	15 mg
Cobalto gluconato	0,7 mg
Rame gluconato	0,2 mg
Colina come cloridrato	10 mg
d-Biotina	10 µg
Inositolo	10 mg
dl-Metionina	20 mg
dl-Lisina come cloridrato	20 mg
dl-Glicina	20 mg

#### Eccipienti

Alcool benzilico 20 mg  
Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1

### 3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione iniettabile  
Soluzione di colore rosa

### 4. INFORMAZIONI CLINICHE

#### 4.1 Specie di destinazione

Cavallo, Bovino, Suino.

#### 4.2 Indicazioni per l'utilizzazione specificando le specie di destinazione

1. Aggiunto alle normali soluzioni per le terapie fluide infusionali a base ad esempio di aminoacidi, vitamine, elettroliti, destrosio.
2. Per la ricostituzione, nelle fasi post-gara, degli elementi essenziali persi a causa dello stress da gara.
3. Esaltatore delle produzioni energetiche

#### **4.3 Controindicazioni**

Non usare in caso di ipersensibilità ai principi attivi o ad uno degli eccipienti.

#### **4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione**

Nessuna

#### **4.5 Precauzioni speciali per l'impiego**

##### Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Nessuna

##### Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali

Evitare l'autoinoculazione

Le persone con nota ipersensibilità ai principi attivi contenuti in HEMO 15 devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

#### **4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)**

Nessuna nota.

#### **4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione**

Può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

#### **4.8 Interazioni con altri medicinali e altre forme di interazione**

Non note.

#### **4.9 Posologia e via di somministrazione**

Somministrare lentamente per via endovenosa o intramuscolare profonda.

**Cavallo:** 1 ml al giorno per ogni 45 kg peso vivo, ogni 48 ore per 7-10 giorni (4-5 somministrazioni).

Somministrato 24 ore prima della gara può esaltare l'efficienza energetica. Dopo la gara è di aiuto nel trattamento delle perdite da stress di sostanze essenziali

**Bovino - Suino:** 1 ml al giorno per ogni 45 kg peso vivo, ogni 48 ore per 7-10 giorni (4-5 somministrazioni).

Coadiuvante nel trattamento e prevenzione delle condizioni debilitanti caratterizzate da deficienze vitaminico minerali e come supporto alla terapia chemioantibiotica.

#### **4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure di emergenza, antidoti) se necessario**

Il prodotto per la sua composizione non dà luogo a reazioni da sovradosaggio ad ogni modo non superare le dosi consigliate.

#### **4.11 Tempo di attesa**

Cavalli, bovini, suini:

Carni e visceri: Zero giorni

## **5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE**

ATC vet CODE: QA11EX

Gruppo farmacoterapeutico: Complesso vitaminico B, altre associazioni

### **5.1 Proprietà farmacodinamiche**

I principi attivi contenuti in Hemo 15 (associazione di Vitamine, oligoelementi ed aminoacidi) esercitano una azione antitossica, epatoprotettiva e di ricostituente degli elementi essenziali persi. A livello epatico Hemo 15, per la presenza di vitamine del gruppo B, esercita una attività disintossicante e stimolante il metabolismo energetico. Gli oligoelementi presenti stimolano l'emopoiesi e gli aminoacidi favoriscono il rapido recupero energetico e prevengono l'acidosi lattica del muscolo sottoposto ad intenso lavoro.

### **5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Quando somministrato per via parenterale, intramuscolare od endovenosa, i principi attivi contenuti in Hemo 15, si rendono prontamente utilizzabili a livello epatico e periferico favorendo un rapido reintegrano i nutrienti persi a causa di stress od intensa attività sportiva.

## **6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

### **6.1 Elenco degli eccipienti**

Alcool benzilico, Acqua per preparazioni iniettabili

### **6.2 Incompatibilità principali**

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

### **6.3 Periodo di validità**

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 2 anni

Periodo di validità dopo prima apertura del condizionamento primario: Dopo la prima apertura il prodotto deve essere consumato immediatamente e non conservato.

### **6.4 Speciali precauzioni per la conservazione**

Conservare in luogo fresco ed al riparo dalla luce. Evitare il congelamento.

### **6.5 Natura e composizione del confezionamento primario**

Flacone da 100 ml in vetro tipo II con tappo in gomma clorobutilica e sigilli in alluminio.

### **6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo.**

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tale medicinale devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

**7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

**EQUALITY S.r.l.**  
Strada Privata Darwin 5,  
20090 Cusago (Milano)

**8. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

A.I.C. N° 100285016

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE**

Data della prima A.I.C: 25/05/1995.  
Data dell'ultimo rinnovo A.I.C. : 25/05/2009.

**10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO**

**NOVEMBRE 2018**

**Modalità di dispensazione:**

Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in copia unica non ripetibile

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO E SUL CONFEZIONAMENTO PRIMARIO**

{NATURA/TIPO} [*Flacone in vetro da 100 ml*]

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

*Hemo 15 soluzione iniettabile*

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

1 ml contiene:

**Principi attivi**

Cianocobalamina (vitamina B12)	150 µg
Citrato ferrico d'ammonio	15 mg
Riboflavina (vitamina B2) come 5-fosfato sodico	13,8 mg
Piridossina (vitamina B6) come cloridrato	10 mg
Niacinamide	100 mg
d-Pantenolo	15 mg
Cobalto gluconato	0,7 mg
Rame gluconato	0,2 mg
Colina come cloridrato	10 mg
d-Biotina	10 µg
Inositolo	10 mg
dl-Metionina	20 mg
dl-Lisina come cloridrato	20 mg
dl-Glicina	20 mg

**Eccipienti**

Alcool benzilico	20 mg
------------------	-------

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile

**4. CONFEZIONI**

*100 ml*

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cavallo, Bovino, Suino.

**6. INDICAZIONE(I)**

**7. MODALITÀ E VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**8. TEMPO DI ATTESA**

Tempo di attesa: zero giorni

**9. SE NECESSARIO, AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)**

Evitare l'autoinoculazione  
Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**10. DATA DI SCADENZA**

SCAD {mese/anno}  
Dopo la prima apertura il prodotto deve essere consumato immediatamente e non conservato.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

Conservare in luogo fresco ed al riparo dalla luce. Evitare il congelamento.

**12. OVE NECESSARIO, PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEI MEDICINALI NON UTILIZZATI O DEI RIFIUTI**

Smaltimento: Leggere il foglietto illustrativo

**13. LA SCRITTA "SOLO PER USO VETERINARIO" E CONDIZIONI O LIMITAZIONI RELATIVE A FORNITURA ED IMPIEGO, se pertinente**

Solo per uso veterinario.  
Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in copia unica non ripetibile

**14. LA SCRITTA "TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI"**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

**15. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO E DEL PRODUTTORE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI DI FABBRICAZIONE, SE DIVERSI**

Titolare Dell'autorizzazione All'immissione In Commercio  
**EQUALITY S.r.l.**  
Strada Privata Darwin 5,  
20090 Cusago (Milano)  
Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione  
IZO S.r.l. S.S. 234 Km 28.2 - 27013 Chignolo Po (Pv)

**16. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

A.I.C. N° 100285016 *flacone da 100 ml*

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}



## FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

Hemo 15 soluzione iniettabile per cavalli bovini e suini

1. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO E DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI DI FABBRICAZIONE, SE DIVERSI

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio

**EQUALITY S.r.l.**

Strada Privata Darwin 5,  
20090 Cusago (Milano)

Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione:

IZO S.r.l. S.S. 234 Km 28.2 - 27013 Chignolo Po (Pv)

2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

*Hemo 15 soluzione iniettabile per cavalli bovini e suini*

3. INDICAZIONE DEL(I) PRINCIPI(O) ATTIVO(I) E DEGLI ALTRI INGREDIENTI

1 ml contiene:

**Principi attivi**

Cianocobalamina (vitamina B12)	150 µg
Citrato ferrico d'ammonio	15 mg
Riboflavina (vitamina B2) come 5-fosfato sodico	13,8 mg
Piridossina (vitamina B6) come cloridrato	10 mg
Niacinamide	100 mg
d-Pantenolo	15 mg
Cobalto gluconato	0,7 mg
Rame gluconato	0,2 mg
Colina come cloridrato	10 mg
d-Biotina	10 µg
Inositolo	10 mg
dl-Metionina	20 mg
dl-Lisina come cloridrato	20 mg
dl-Glicina	20 mg

**Eccipienti**

Alcool benzilico	20 mg
------------------	-------

4. INDICAZIONE(I)

1. Aggiunto alle normali soluzioni per le terapie fluide infusionali a base ad esempio di aminoacidi, vitamine, elettroliti, destrosio.

2. Per la ricostituzione, nelle fasi post-gara, degli elementi essenziali persi a causa dello stress da gara.
3. Esaltatore delle produzioni energetiche

## 5. CONTROINDICAZIONI

Non usare in caso di ipersensibilità ai principi attivi o ad uno degli eccipienti.

## 6. REAZIONI AVVERSE

Nessuna nota.

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse gravi o altre reazioni non menzionate in questo foglietto illustrativo, si prega di informarne il veterinario.

## 7. SPECIE DI DESTINAZIONE

Cavallo, Bovino, Suino.

## 8. POSOLOGIA PER CIASCUNA SPECIE, VIA(E) E MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE

**Cavallo:** 1 ml al giorno per ogni 45 kg peso vivo, ogni 48 ore per 7-10 giorni (4-5 somministrazioni).

Somministrato 24 ore prima della gara può esaltare l'efficienza energetica. Dopo la gara è di aiuto nel trattamento delle perdite da stress di sostanze essenziali

**Bovino - Suino:** 1 ml al giorno per ogni 45 kg peso vivo, ogni 48 ore per 7-10 giorni (4-5 somministrazioni).

Coadiuvante nel trattamento e prevenzione delle condizioni debilitanti caratterizzate da deficienze vitaminico minerali e come supporto alla terapia chemioantibiotica.

## 9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE

Somministrare lentamente per via endovenosa o intramuscolare profonda.

## 10. TEMPO DI ATTESA

Cavalli, bovini, suini:

Carni e visceri: Zero giorni

## 11. PARTICOLARI PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed al riparo dalla luce. Evitare il congelamento.

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non usare dopo la data di scadenza riportata sulla scatola dopo {abbreviazione usata per la data di scadenza: SCAD:

Dopo la prima apertura il prodotto deve essere consumato immediatamente e non conservato.

## **12. AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)**

Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione: Nessuna

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali: Nessuna

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali: Evitare l'autoinoculazione

Gravidanza e allattamento:

Può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

Interazioni con altri medicinali e altre forme di interazione: non note

Sovradosaggio (sintomi, procedure di emergenza, antidoti)

Il prodotto per la sua composizione non dà luogo a reazioni da sovradosaggio ad ogni modo non superare le dosi consigliate.

Incompatibilità: In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

## **13. PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO NON UTILIZZATO O DEGLI EVENTUALI RIFIUTI**

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivato da tale medicinale devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali e conferiti negli idonei sistemi di raccolta e di smaltimento per i medicinali non utilizzati o scaduti.

## **14. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

**Novembre 2018**

## **15. ALTRE INFORMAZIONI**

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.