

ANEXA I

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Oxyglobin 130 mg/ml soluție pentru perfuzie pentru câini

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Substanță activă:

Hemoglobină glutamer-200 (bovine) – 130 mg/ml

Excipienți:

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție pentru perfuzii

4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

4.1 Specii țintă

Câini

4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Oxyglobin constituie un transportor de oxigen pentru câini, determinând o ameliorare a simptomelor de anemie timp de minim 24 de ore, independent de afecțiunea care a provocat-o.

4.3 Contraindicații

Nu se utilizează pentru animale tratate anterior cu Oxyglobin.

Produsele medicale care determină creșterea volumului plasmiei, cum ar fi Oxyglobin, sunt contraindicate la câinii predispuși la supraîncărcare circulatorie, cu simptome de oligurie sau anurie, care prezintă afecțiuni cardiace avansate (ex. insuficiență cardiacă congestivă) sau alte funcții cardiace afectate.

Produsul Oxyglobin este destinat numai pentru administrare unică.

4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Nu există.

4.5 Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizare la animale

Este necesară administrarea unui tratament concomitent pentru cauzele anemiei.

Animalul nu trebuie să fie hidratat excesiv înainte de administrare. Datorită proprietăților Oxyglobin de creștere în volum a plasmiei, trebuie să luați în considerare și posibilitatea de supraîncărcare circulatorie și edemul pulmonar, mai ales dacă se administrează alte fluide pe cale intravenoasă, mai ales soluții coloidale. Supravegheați cu atenție apariția semnelor de supraîncărcare circulatorie și efectuați măsurarea presiunii venoase centrale (s-a înregistrat creșterea presiunii venoase centrale la

toți câinii tratați, pe care s-a efectuat măsurarea). Supraîncărcarea circulatorie poate fi controlată prin reducerea vitezei de administrare.

Tratamentul cu Oxyglobin produce o ușoară scădere a hematocritului imediat după administrarea perfuziei.

Nu s-au evaluat siguranța și eficacitatea Oxyglobin la câinii cu trombocitopenie asociată cu sângerare, oligurie sau anurie, sau afecțiuni cardiace severe.

Patologie Clinică

Chimie: Prezența serică a Oxyglobinei poate interfera cu analizele de colorimetrie și poate cauza creșteri sau scăderi determinate ale rezultatelor de la testele serice, în funcție de doza administrată, timpul scurs de la administrarea perfuziei, tipul de analizor și reactanții utilizați. (Contactați distribuitorul pentru date specifice).

Hematologie: Nicio interferență. Asigurați-vă că hemoglobina este măsurată și nu calculată în funcție de numărul de hematii.

Coagulare: Timpul protrombinei (PT) și timpul parțial pentru tromboplastina activată (aPTT) pot fi determinate cu exactitate prin utilizarea de metode mecanice, magnetice sau de dispersie optică. Metodele optice nu sunt fiabile pentru testele de coagulare în prezența Oxyglobin.

Analiza de urină: Testul sedimentului este exact. Datele de nivel (pH, glucoză, cetone, proteine) nu sunt relevante atât timp cât este prezentă o puternică decolorare a urinei.

Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale

Nu este cazul.

4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Au fost observate efecte adverse legate de Oxyglobin și/sau de afecțiunea care a cauzat anemia. Printre efectele nedorite se află o ușoară până la moderată decolorare galben/ portocaliu a pielii, a membranelor mucoase, a sclerei, fecale închise la culoare și urină tulbure sau decolorată, din cauza metabolismului și/sau excreției de hemoglobină. Un efect nedorit des observat este supraîncărcarea circulatorie, cu semne clinice asociate, cum ar fi tahipnee, dispnee, zgomote pulmonare și edem pulmonar. Efectele adverse observate au fost voma, pierderea apetitului, febra. Printre efectele adverse ocazionale se numără: diaree, aritmii cardiace și, foarte rar, nistagmus.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- Frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv rapoartele izolate)

4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat

Nu a fost determinată siguranța de utilizare a Oxyglobin la cățelele gestante sau în perioada de lactație.

4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Nu se cunosc.

4.9 Cantități de administrat și calea de administrare

Doza recomandată de Oxyglobin este 30 ml/kg masă corporală, administrat intravenos la interval de până la 10 ml/kg/oră. Produsul Oxyglobin este destinat numai pentru administrare unică. În anumite situații clinice, se recomandă o doză de 15-30 ml/kg. Dozarea optimă se realizează pe baza gradului și cronicității anemiei și pe durata dorită a efectului. (Vezi Tabelul A: Parametri farmacocinetici)

Tabelul A: Parametri Farmacocinetici la Niveluri Multiple de Dozare după o unică administrare de Oxyglobin

Doza (ml/kg)	Concentrație* plasmatică imediat după administrare (g/dl)	Durata (ore): Niveluri de hemoglobină de peste 1 g/dl	Eliminat din plasma (zile)***
15	2.0–2.5	23–39	4–6
21	3.4–4.3	66–70	5–7
30	3.6–4.8	74–82	5–9**

* interval bazat pe media $\pm$ SD

** interval bazat pe valoarea medie estimată la 95 % din intervalul prevăzut

*** interval bazat pe 5 durate terminale de înjumătățire

Înainte de utilizare, îndepărtați ambalajul. Utilizați în termen de 24 de ore. Oxyglobin trebuie administrat prin utilizare de tehnici aseptice, cu ajutorul unei perfuzii intravenoase standard și cateter.

La fel ca și în alte cazuri de administrare intravenoasă de fluide, Oxyglobin trebuie încălzit la 37 °C înainte de administrare. Nu încălziți în cuptorul cu microunde. Nu supraîncălziți.

Utilizarea Oxyglobin nu necesită determinarea caracteristicilor antigenice pentru sângele primitorului, și nici testul de compatibilitate încrucișată.

4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz

Supradozarea, sau viteza excesivă de administrare (ex >10 ml/kg/h) ar putea cauza efecte cardiopulmonare imediate; în acest caz, întrerupeți imediat perfuzia cu Oxyglobin, până la diminuarea simptomelor. Poate fi necesar tratamentul supraîncărcării circulatorii.

4.11 Timp de așteptare

Nu este cazul.

5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: înlocuitori de sânge, cod veterinar ATC: QB05AA10

5.1 Proprietăți farmacodinamice

Oxyglobin este un fluid cu funcție de transportator de oxigen, pe bază de hemoglobină, care crește concentrația de hemoglobină în plasmă și concentrația de hemoglobină totală, crescând astfel conținutul de oxigen din sângele arterial. Timpul de înjumătățire în plasmă este 30-40 ore. Eliminarea din plasmă se realizează în 5-7 zile.

5.2 Particularități farmacocinetice

Metabolism și excreție: Hemoglobina disociază în plasmă și este progresiv încorporată în pool-ul proteic al organismului. Hemoglobina se degradează pe căi normale, determinând apariția pigmentilor

biliari și a bilirubinei. O cantitate mică de hemoglobină tetramerică nestabilizată (<5 %) poate fi excretată prin rinichi, rezultând o hemoglobinurie tranzitorie pe o perioadă de < 4 ore.

6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipienților

Soluție Ringer Lactată modificată, conținând componenții standard:
apă pentru preparate injectabile

NaCl

KCl

CaCl₂ 2H₂O NaOH

lactat de sodiu

N-acetil – l cisteină

6.2 Incompatibilități majore

Nu administrați împreună cu alte fluide sau produse medicinale prin intermediul aceleiași perfuzii. Nu adăugați alte produse medicinale sau alte soluții în punga de perfuzie. Nu combinați conținutul a mai multe punge de perfuzie

6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare:

60 ml - 3 ani

125 ml – 5 ani

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 24 ore

6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30 °C. A nu se congela. Utilizați în termen de 24 de ore după îndepărtarea ambalajului.

6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Cutie cu o (1) pungă de perfuzie poliolefin (conținând fie 60 ml, fie 125 ml), în ambalaj individual. Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse

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

7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

OPK Biotech Netherlands BV

Herikerbergweg 88

1101CM Amsterdam

The Netherlands

8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

EU/2/99/015/001-003
EU/2/99/015/001-004

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

Data primei autorizari: 29/11/1999
Data ultimei reinnoiri: 01/10/2009

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

Informații detaliate referitoare la acest produs medicinal veterinar sunt disponibile pe website-ul Agenției Europene a Medicamentelor: <http://www.ema.europa.eu/>.

INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE

Nu este cazul.

ANEXA II

- A. PRODUCĂTORUL SUBSTANȚEI BIOLOGIC ACTIVE ȘI DEȚINĂTORUL
AUTORIZAȚIEI (AUTORIZAȚIILOR) DE COMERCIALIZARE
RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS**
- B. CONDIȚII SAU RESTRICȚII ALE AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE
PRIVIND ELIBERAREA SAU UTILIZAREA**
- C. CONDIȚII SAU RESTRICȚII ALE AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE
PRIVIND UTILIZAREA SIGURĂ ȘI EFICIENTĂ A PRODUSULUI**
- D. DECLARAȚIE REFERITOARE LA LIMITELE MAXIME DE REZIDUURI**

**A. PRODUCĂTORUL SUBSTANȚEI BIOLOGIC ACTIVE ȘI DEȚINĂTORUL
AUTORIZAȚIEI (AUTORIZAȚIILOR) DE COMERCIALIZARE RESPONSABIL
PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS**

Numele și adresa producătorului substanței biologice active

OPK Biotech LLC
39 Hurley Street
Cambridge
MA 02141
SUA

Numele și adresa producătorului responsabil pentru eliberarea seriilor de produs

Dales Pharmaceutical Ltd.
Snaygill Industrial Estate
Keighley Road
Skipton
North Yorkshire BD23 2RW Marea Britanie

Prospectul imprimat al produsului medicinal trebuie să cuprindă numele și adresa producătorului responsabil pentru eliberarea seriei respective.

**B. CONDIȚII SAU RESTRICȚII ALE AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE
PRIVIND ELIBERAREA SAU UTILIZAREA**

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**C. CONDIȚII SAU RESTRICȚII ALE AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE
PRIVIND UTILIZAREA EFECTIVĂ ȘI ÎN SIGURANȚĂ A PRODUSULUI**

Nu este cazul.

D. DECLARAȚIE REFERITOARE LA LIMITELE MAXIME DE REZIDUURI

Nu este cazul.

ANEXA III
ETCHETARE ȘI PROSPECT

A. ETICHETARE

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR INFORMAȚII
CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Oxyglobin 130 mg/ml soluție pentru perfuzie pentru câini.

2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE

Hemoglobină glutamer-200 (bovine) – 130 mg/ml

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție pentru perfuzii

4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

Pungă pentru perfuzie de 60 ml

Pungă pentru perfuzie de 125 ml

5. SPECII ȚINTĂ

Câini

6. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Oxyglobin constituie un transportor de oxigen pentru câini, determinând o ameliorare a simptomelor de anemie timp de minim 24 de ore, independent de afecțiunea care a provocat-o.

7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Citiți prospectul înainte de utilizare.

8. TIMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE

Nu este cazul.

9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ

Nu încălziți în cuptorul cu microunde. Nu supraîncălziți peste $> 37^{\circ}\text{C}$.
O viteză de administrare prea mare ($>10\text{ ml/kg/h}$) poate cauza supraîncărcare circulatorie.

10. DATA EXPIRĂRII

<EXP {lună/an}>

11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30°C . A nu se congela. Utilizați în termen de 24 de ore după îndepărtarea ambalajului.

12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE 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.

13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz

„Numai pentru uz veterinar” - se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

14. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPILOR”

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

OPK Biotech Netherlands BV
Herikerbergweg 88
1101CM Amsterdam
The Netherlands

16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

EU/2/99/015/003 60 ml
EU/2/99/015/004 125 ml

17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL SERIEI DE PRODUS

<Serie> < Lot> {număr}

B. PROSPECT

PROSPECT:

Oxyglobin 130 mg/ml soluție pentru perfuzie pentru câini

1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE

Deținătorul autorizației de comercializare :

OPK Biotech Netherlands BV
Herikerbergweg 88
1101CM Amsterdam
The Netherlands

Producător pentru eliberarea seriei:

Dales Pharmaceutical Ltd.
Snaygill Industrial Estate
Keighley Road
North Yorkshire BD23 2RW Marea Britanie/ United Kingdom

2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Oxyglobin 130 mg/ml soluție pentru perfuzie pentru câini.

3. DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENTI)

Hemoglobină glutamer-200 (bovine) – 130 mg/ml

4. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Oxyglobin constituie un transportor de oxigen pentru câini, determinând o ameliorare a simptomelor de anemie timp de minim 24 de ore, independent de afecțiunea care a provocat-o.

5. CONTRAINDICAȚII

Nu se utilizează pentru animale tratate anterior cu Oxyglobin.

Produsele medicale care determină creșterea volumului plasmiei, cum ar fi Oxyglobin, sunt contraindicate la câinii predispuși la supraîncărcare circulatorie, cu simptome de oligurie sau anurie, care prezintă afecțiuni cardiace avansate (ex. insuficiență cardiacă congestivă) sau alte funcții cardiace afectate.

Produsul Oxyglobin este destinat numai pentru administrare unică.

6. REACȚII ADVERSE

În timpul studiilor clinice de securitate și eficiență, fost observate efecte adverse legate de Oxyglobin și/sau de afecțiunea care a cauzat anemia. Printre efectele nedorite se află o ușoară până la moderată decolorare a membranelor mucoase, a sclerei, fecale închise la culoare și urină tulbură sau decolorată, din cauza metabolismului și/sau excreției de hemoglobin. Efectele adverse observate au fost vomă, pierderea apetitului, febra, precum și supraîncărcarea circulatorie, cu semne clinice asociate, cum ar fi tahipnee, dispnee, zgomote pulmonare și edem pulmonar; supraîncărcarea circulatorie a fost controlată

prin scăderea vitezei de administrare. Printre efectele adverse ocazionale se numără: diaree, decolorări ale pielii, aritmii cardiace și, foarte rar, nistagmus.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse în timpul unui tratament)
- Frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv rapoartele izolate)

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

7. SPECII ȚINTĂ

Câini

8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

Doza recomandată de Oxyglobin este de 30 ml/kg masă corporală, administrat intravenos la un interval de până la 10 ml/kg/h. În anumite situații clinice, se recomandă o doză de 15-30 ml/kg. se realizează pe baza gradului și cronicității anemiei și pe durata dorită a efectului. (Vezi Tabelul A: Parametri farmacocinetici)

Tabelul A: Parametri Farmacocinetici la Niveluri Multiple de Dozare după o unică administrare de Oxyglobin

Doza (ml/kg)	Concentrație* plasmatică imediat după administrare (g/dl)	Durata (ore): Niveluri de hemoglobină de peste 1 g/dl	Eliminat din plasmă (zile)***
15	2.0–2.5	23–39	4–6
21	3.4–4.3	66–70	5–7
30	3.6–4.8	74–82	5–9**

* interval bazat pe media $\pm$ SD

** interval bazat pe valoarea medie estimată la 95 % din intervalul prevăzut

*** interval bazat pe 5 durate terminale de înjumătățire

9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Înainte de utilizare, îndepărtați ambalajul. Utilizați în termen de 24 de ore.

Oxyglobin trebuie administrat prin utilizare de tehnici aseptice, cu ajutorul unei perfuzii intravenoase standard și cateter. La fel ca și în alte cazuri de administrare intravenoasă de fluide, Oxyglobin trebuie încălzit la 37 °C înainte de administrare. Nu încălziți în cuptorul cu microunde. Nu supraîncălziți.

Nu administrați împreună cu alte fluide sau produse medicinale prin intermediul aceleiași perfuzii. Nu adăugați alte produse medicinale sau alte soluții în punga de perfuzie.

Nu combinați conținutul a mai multe pungi de perfuzie

10. TIMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE

Nu este cazul.

11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30 °C. A nu se congela. Utilizați în termen de 24 de ore după îndepărtarea ambalajului.

A nu se utiliza după data expirării marcată pe etichetă.

12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)

Nu utilizați la animale tratate anterior cu Oxyglobin.

Instituiți tratamentul în paralel al cauzei anemiei.

Animalul nu trebuie hidratat excesiv înainte de administrare.

Datorită proprietăților Oxyglobin de creștere în volum a plasmei, trebuie să luați în considerare și posibilitatea de supraîncărcare circulatorie, mai ales dacă se administrează alte fluide pe cale intravenoasă, mai ales soluții coloidale. Supravegheați cu atenție apariția semnelor de supraîncărcare circulatorie și efectuați măsurarea presiunii venoase centrale (PVC). Dacă se observă semne de supraîncărcare circulatorie și/sau în cazul în care presiunea venoasă centrală crește la un nivel clinic inacceptabil, suspendați temporar administrarea de Oxyglobin și reluați administrarea la o viteză mai scăzută când semnele se diminuează și/sau scade presiunea venoasă centrală.

Tratamentul cu Oxyglobin produce o ușoară scădere a hematocritului imediat după administrarea perfuziei.

Nu s-au evaluat siguranța și eficacitatea Oxyglobin la câinii cu trombocitopenie asociată cu sângerare, oligurie sau anurie, sau afecțiuni cardiace severe.

Nu a fost determinată siguranța de utilizare a Oxyglobin la cățelele gestante sau în perioada de lactație. Nu este recomandată utilizarea la astfel de animale.

13. 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.

14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL

Informații detaliate referitoare la acest produs medicinal veterinar sunt disponibile pe website-ul Agenției Europene a Medicamentelor <http://www.ema.europa.eu/> .

15. ALTE INFORMAȚII

Patologie Clinică

Chimie: Prezența serică a Oxyglobinei poate interfera cu analizele de colorimetrie și poate cauza creșteri sau scăderi determinate ale rezultatelor de la testele serice, în funcție de doza administrată, timpul scurs de la administrarea perfuziei, tipul de analizor și reactanții utilizați. (Contactați distribuitorul pentru date specifice).

Hematologie: Nicio interferență. Asigurați-vă că hemoglobina este măsurată și nu calculată în funcție de numărul de hematii.

Coagulare: Timpul prototrombinei (PT) și timpul parțial pentru tromboplastina activată (aPTT) pot fi determinate cu exactitate prin utilizarea de metode mecanice, magnetice sau de dispersie optică. Metodele optice nu sunt fiabile pentru testele de coagulare în prezența Oxyglobin.

Analiza de urină: Testul sedimentului este exact. Datele de nivel (pH, glucoză, cetone, proteine) nu sunt relevante atât timp cât este prezentă o puternică decolorare a urinei.

Pungă pentru perfuzie de 60 ml. Pungă pentru perfuzie de 125 ml.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.