



Tierärzte besteht die Möglichkeit der elektronischen Meldung (Online-Formular auf der Internet-Seite <http://vet-uaw.de>).

4.7. Anwendung während der Trächtigkeit, Laktation oder der Legeperiode:

Keine Angaben

4.8. Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und andere Wechselwirkungen:

Verabreichung mit anderen Präparaten in einer Mischspritze ist nicht zu empfehlen, da Wirkung und Verträglichkeit beeinträchtigt werden können.

4.9. Dosierung und Art der Anwendung:

Zur intramuskulären Anwendung

1 ml pro Ferkel, einmalige Anwendung

(entspricht 200 mg Fe<sup>3+</sup> und 200 mg Dextran pro kg Körpergewicht)

4.10. Überdosierung (Symptome, Notfallmaßnahmen und Gegenmittel), falls erforderlich:

Bei Überdosierungen können gastrointestinale Störungen sowie Herz- und Kreislaufversagen auftreten.

4.11. Wartezeit(en):

Schwein (Ferkel): essbare Gewebe: 0 Tage

**5. Pharmakologische Eigenschaften:**

**Stoff- oder Indikationsgruppe:**

Anämicum, trivalente Eisenverbindung zur parenteralen Verabreichung

**ATCvet Code:**

QB03AC06

5.1. Pharmakodynamische Eigenschaften:

Eisen ist für den Organismus ein essentielles Metall.

Es ist wichtiger Bestandteil des Hämoglobins und Myoglobins, wo es am Sauerstofftransport beteiligt ist, aber auch in einigen Enzymen z. B. Cytochromen, Katalasen und Peroxidasen ist Eisen eine essentielle Komponente.

Durch die hohe Wiederverwertungsrate des Eisens im Stoffwechsel und eine fast immer ausreichende Aufnahme mit dem Futter kommen Eisenmangelanämien bei adulten Tieren selten vor.

5.2. Angaben zur Pharmakokinetik:

Nach intramuskulärer Injektion erfolgt die Resorption des Eisens in lymphatische Gewebe innerhalb von 3 Tagen, wo Fe<sup>3+</sup> aus dem Dextran-Komplex abgespalten und in die Speicherorgane (v.a. in Leber, Milz und Retikuloendotheliales System) in Form von Ferritin eingelagert wird.

Das freie Fe<sup>3+</sup> bindet im Blut an Transferrin (=Transportform) und wird v.a. zur Hämoglobinsynthese verwendet.

Das im Rahmen von Abbauprozessen freiwerdende Eisen wird zu 90 % vom Stoffwechsel wiederverwendet, so dass die Ausscheidungsrate gering ist.

**6. Pharmazeutische Angaben:**

6.1. Verzeichnis der sonstigen Bestandteile:

Phenol, Salzsäure 36%, Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke.

6.2. Inkompatibilitäten:

Keine bekannt

- 6.3. Dauer der Haltbarkeit  
Haltbarkeit des Fertigarzneimittels im unversehrten Behältnis:  
5 Jahre  
Haltbarkeit nach Anbruch des Behältnisses:  
Das Arzneimittel ist nach Anbruch unmittelbar zu verwenden. Im Behältnis verbleibende Reste sind zu verwerfen.
- 6.4. Besondere Lagerungshinweise:  
Nicht über + 25°C lagern.  
Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- 6.5. Art und Beschaffenheit der Primärverpackung:  
braune Durchstechflasche aus Glas, Typ II, mit Brombutylgummistopfen und Aluminiumbördelkappe  
OP 100 ml  
OP 12 x 100 ml
- 6.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Entsorgung nicht verwendeter Tierarzneimittel oder bei der Anwendung entstehender Abfälle:  
Nicht aufgebrauchte Tierarzneimittel sind vorzugsweise bei Schadstoffsammelstellen abzugeben. Bei gemeinsamer Entsorgung mit dem Hausmüll ist sicherzustellen, dass kein missbräuchlicher Zugriff auf diese Abfälle erfolgen kann. Tierarzneimittel dürfen nicht mit dem Abwasser bzw. über die Kanalisation entsorgt werden.
7. **Zulassungsinhaber:**  
Veyx-Pharma GmbH, Söhreweg 6, 34639 Schwarzenborn
8. **Zulassungsnummer:**  
30824.00.00
9. **Datum der Erteilung der Erstzulassung / Verlängerung der Zulassung:**  
24.03.1994 / 13.11.2001 / 03.03.2005
10. **Stand der Information:**  
12/2008
11. **Verbot des Verkaufs, der Abgabe und/oder der Anwendung:**  
Entfällt.
12. **Verschreibungsstatus / Apothekenpflicht**  
Verschreibungspflichtig