

Fe⁺⁺
Fe⁺⁺
Fe⁺⁺

연속철분주사제의 리더

“이제 철분주사도 단

1회로 끝내십시오.”



페리에이드

페리에이드는 철분을 비타민화시켜 지용성 비타민과 함께 간에 저장되어 기존 철분제의 가장 큰 단점인 2회 주사로부터 오는 여러 문제점을 없애고 3일령에 단 1회만 주사하므로써 철분공급은 물론 성장에 필수적인 지용성 비타민까지 동시에 공급하여 자돈의 성장을 촉진시켜 양돈장의 수익성을 증대시켜 줍니다.

또한 페리에이드는 깨어지거나 터질 염려가 없는 유연한 플라스틱 200ml 포장용기로 대규모 농장에 사용이 용이하도록 반영구적인 플라스틱 연속주사기를 부착한 완전히 새로운 개념의 철분주사제입니다.



건강 축산의 기수
주식 회사 이-클 벳

소비자상담전화 : 080-022-6644 www.eaglevet.com

단, 1회 주사로



이-글 벗은 수입회사인가, 제조회사인가? 그리고 철분 제조에는 Know-How가 있는가?

이-글 벗은 제조를 전문으로 하는 회사입니다. 하지만 제품에 고도의 Know-How가 있을 때는 일정기간 수입후 국내제조를 목적으로 수입하는 회사입니다. 현재 아이론-타이, 아이론-겐타 두종류의 철분제를 생산판매하고 있으며 특히 국내 최초로 철분에 항생제를 혼합, 개발시판한 철분제의 선두주자입니다. 페리에이드는 기존 철분제의 제조방법과는 달리 색다른 Know-How가 있어 뉴질랜드의 BOMAC LABORTORIES (BOMAC연구소) 수입하게 되었습니다.



왜 자돈의 철분 주사는 꼭 필요한가?

자돈의 하루 철분 소비량은 10mg입니다. 하지만 자돈이 총동원 시킬 수 있는 철분량은 20~30mg입니다. 이것은 3일후 바닥이 나버리고 말아 생리적 빈혈은 필연인 것입니다. 스스로 사료를 섭취하기전까지 필요한량 150~200mg은 인위적으로 반드시 공급되어져야 합니다.



페리에이드는 어떻게 한번 주사로 철분공급이 충분한가?

간단합니다. 지용성 비타민이 간에 저장되어 필요시 마다 분비되어 지듯이 철분 역시 간에 저장시키면 됩니다. 모든 철분이 간에 저장되나요? 아닙니다. 철분이 간에 저장될 수 있도록 비타민화 시켜야만 합니다.

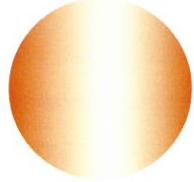
페리에이드는 초고속 배합과 여러기술을 이용하여 철분을 비타민화 시킨 것입니다.



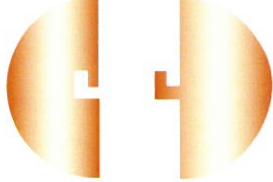
페리에이드의 투여적기는 언제일까?

출생시 보유한 철분은 30mg 이내입니다. 1일 10mg씩 소모되므로 3일후면 철분은 고갈되고 맙니다. 그러므로 3일령에 기존 철분주사제 100mg (1ml)과 10일령에 또다시 100~200mg(1~2ml)을 투여하든지 페리에이드를 3일령에 단 1회 2ml 주사하여야만이 충분한 철분이 보충될 수 있습니다.

비타민화된 철분이란?



간에 저장될 수 있는 형태



일반철분 일반첨가물



페리에이드



자돈빈혈 OK



기존에 항생제가 첨가된 철분을 사용하던 농장인 경우 페리에이드를 사용해도 문제가 없겠는가?

항생제가 첨가된 철분을 사용하는 국가는 우리나라가 유일합니다. 예전에는 많은 오염과 불량한 환경때문에 부득이 항생제가 첨가된 철분을 사용해 왔습니다. 하지만 어린 일령에 항생제의 주사는 정상세균총에 타격을 줄 소지와 내성균 유발문제가 계속 제기되어 왔습니다. 농장 환경이 어느 정도 개선된 마당에 항생제 첨가는 되도록 피하는 것이 바람직합니다. 굳이 페리에이드에 항생제를 첨가하고자 할때는 감수성 있는 항생제를 선별하여 페리에이드 본체에 주사기로 주입후 사용하여도 무방합니다.



페리에이드내의 비타민은 어떤 작용을 하는가?

비타민 A, D₃, E로 나눠 알아봅시다. 비타민 A는 상피보호비타민이라는 다른 이름이 있을 정도로 상피에는 필수적인 요소입니다. 상피라함은 기관지상피, 장상피등을 포함합니다. 비타민 A는 일차적인 방어벽이 되는 것입니다.

비타민D₃는 항구루병인자라고 합니다. 즉 골격의 형성을 도와 자돈의 성장에 크나큰 영향을 끼칩니다. 또한 비타민 D₃는 칼슘을 간에 저장 할 수 있도록 협력하여 칼슘부족에 따른 골격형성 지연을 초기에 예방합니다.

비타민E는 Se과 더불어 근변성과 쇼크에 깊이 관여합니다. 비타민 E가 부족하면 철분 투여 후 쇼크나 근육이 변색되는 여러가지 질환을 야기시킵니다.



포장용량이 커서 소규모 농장에서는 사용할 수 없는가?

아닙니다. 적용 가능합니다.

페리에이드는 단 1회만 적용하는 장점이 있으므로 일반 1회용 주사기로 기존 철분 주사하듯이 투여하면 됩니다.



페리에이드를 모돈에 적용하면 좋다는데 그 이유는 무엇인가?

첫째, 모돈에 페리에이드를 2주전에 4ml를 주사할 경우 태반을 통해 전달된 철분이 자돈의 조혈기능을 왕성하게 하여 골격이 튼튼하고 건강한 자돈이 생산되며, 임신말기의 모돈에서 발생되기 쉬운 빈혈을 예방하여 일석이조의 효과를 볼 수 있습니다.

모돈에 철분 공급의 필요성을 인식은 하고 있었으나 분만돈의 쇼크때문에 실시 하지 못하고 있는 설정이었습니다.

페리에이드는 주사쇼크를 완화시킴으로써 모돈도 철분의 혜택을 받을 수 있도록 하였습니다. 둘째, 이유모돈에 페리에이드 4ml를 적용하면 비타민 A, D₃, E가 공급됨으로써 번식장애를 초래하는 여러 질환을 예방할 수 있습니다.



페리에이드의 사용은 어떻게 하는가?

- 1) 주사대상 자돈수를 확인합니다.
- 2) 주사기 Set를 페리에이드병에 부착시킵니다.
- 3) 연속주사하기에 편리하도록 끈으로 페리에이드를 허리에 고정시킵니다.
(끈으로 허리를 묶고 페리에이드가 오른쪽 허리에 오도록 할 것.)
- 4) 주사기를 2ml로 고정하고 철분이 주사기 끝까지 올라오게끔 손잡이를 당깁니다.
- 5) 자돈을 물아서 두손으로 잡은 다음 다리나 목 윗부위에 1.5~2ml를 주사하되 피부를 당겨서 주사부위가 덮어지도록 하여야 약이 흘러 나오는 것을 막아줍니다.
- 6) 자돈을 내려 놓습니다.

Ferriaide

페리에이드의 특장점

• 단1회 주사로 4주령까지 충분한 철분 공급

증체량
향상

페리에이드는 비타민화된 철분 (Vitaminized Iron)으로써 간에 신속히 저장되며, 단 1회의 주사로 4주령까지 효과가 지속, 2회 접종에서 오는 자돈의 스트레스를 줄이고 인력손실을 줄여줍니다.

• 지용성 비타민 AD₃E 공급

질병지향
능력향상

페리에이드는 고농도의 비타민 AD₃E를 함유하고 있어 비타민 부족시 나타나는 증체지연과 질병에 대한 저항력 부족 등을 완벽하게 예방합니다.

• 주사시 통증이 없고 주사부위의 염증이나 색소침착이 안된다.

육류등급
향상

비타민화된 페리에이드는 근육에서 오래 머물지 않고 곧 바로 간에 저장되어 사용되므로 근육내 잔류하여 염증이 발생하는 단점을 보완하였으며, 색소침착 및 잔류가 없으므로 육류등급 판정에도 유리합니다.

• 연속주사가 가능하다.

연속주사기
내장

페리에이드는 특수 플라스틱으로 제조된 연속철분 주사기가 내장되어 연속적으로 주사가 가능합니다. 이 연속 주사기는 0~2ml까지 용량을 조절할 수 있고 분해, 결합이 간편하여 소독이 용이합니다.

• 특수용기 사용

깨지지 않는
특수용기
200ml

페리에이드 포장용기는 멀균된 특수 비닐팩으로 작업중 깨질위험성이 없으며 가벼울 뿐만 아니라 소각시에도 편리합니다.

성분함량

본제 1ml중

Iron Dextran(Iron으로서)	100 mg
Vitamin A	10,000 IU
Vitamin D ₃	1,000 IU
Vitamin E	10 mg
Butylated Hydroxytoluene	1 mg
Sorbic Acid	0.5 mg
Crillet I	10 mg
Cremophor EL	40 mg

효능효과

자돈 : 철분 결핍성 빈혈의 예방 및 치료. 지용성 비타민 결핍증의 예방 및 치료.

용법용량

- 자돈 : 1~4일령의 자돈에 1~2ml를 목 전단부위 또는 대퇴부의 근육이나 피하에 주사할 것.
- 모든 : 분만 15일전, 이유직후 모든의 목전단부위에 4~5ml 주사.

제조원

 **BOMAC**
LABORATORIES LTD

수입판매원



건강축산의 기수
주식 회사 이-클 벳

서울사무소 : 서울시 성동구 성수2가3동 278-20 이글타운8층 TEL: 02)464-9065
본사공장 : 충남 예산군 신암면 두곡리 256-46 TEL: 041)331-4100