

# Neues von derbymed Crosulin



- zur Regulierung des Kohlenhydrat- und Fettstoffwechsels
- Bei EMS, adipöser Neigung oder Hufrehegefahr
- Bei Insulinresistenzen

# Was ist EMS?

## Das Equine Metabolische Syndrom

- Wohlstandskrankheit aufgrund eines Nährstoffüberangebot
- eine Erkrankung des Insulin- und Zuckerstoffwechsels

Fütterung wie...



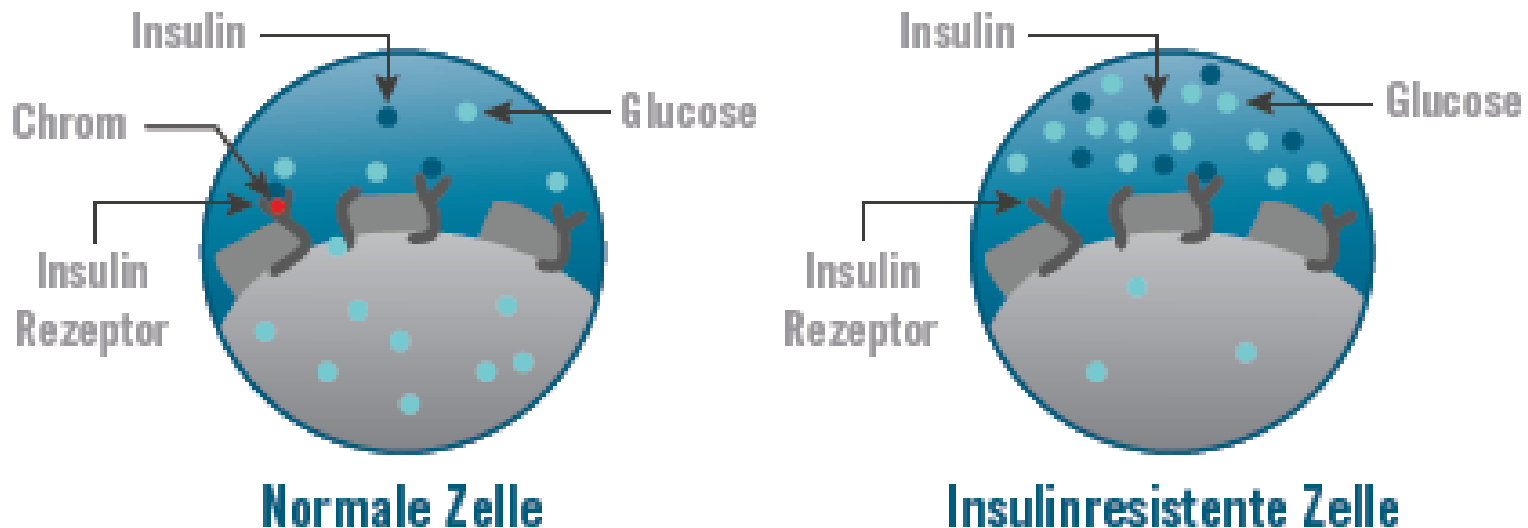
Training wie...



# EMS -

## Das Equine Metabolische Syndrom

- Die Depotfettzellen produzieren Zytokine
  - hemmen die Insulin Wirkung (**Insulinresistenz**)
  - der **Blutzuckerspiegel** steigt an



# EMS Symptome

- Übergewicht
    - Fettdepots am Mähnenkamm + Schweifansatz
  - Heißhunger
  - Vermehrtes Trinken + Wasserlassen
- Hufrehegefahr
- ist eine Entzündung der Huflederhaut, wobei sich die Hufkapsel von der Lederhaut ablöst

# EMS Therapie

- Energierestriktion
  - Wenig Energie (DE) und lösliche KH (NSC)
- + Bewegung
  - Energieverbrauch & Muskelerhalt
  - Der Glycogengehalt in Muskeln und Leber sinkt
- Die Insulinsensitivität erhöht sich wieder
- Gesteigerte Glucoseaufnahme in die Zelle

➤ **Chromabhängig**

# Crosulin Einsatz

- Sekundäre Pflanzenstoffe fördern die Durchblutung (Weißdorn & Gingko)
- Spirulina und L-Carnitin sowie essentielle Aminosäuren fördern den Muskelerhalt
- Fördern ein gesundes Hufwachstum (Biotin, Mangan, Zink)
- Reich an Antioxidantien, Spurenelementen (Vit E, Zn, Mn, Se) und **natürlichen Chromquellen**

# Natürliche Chromquellen

- chromhaltigen Komponenten Hirtentäschel, Hefe, Bockshornklee, Spirulina
  - Chromgehalt 120 mg/kg / 3,5mg pro 30g Tagesdosis
- Chrom ermöglicht die Bindung von Insulin an den Rezeptoren, wodurch Glucose in die Zelle gelangt
  - die Insulinwirksamkeit wird verbessert

# Chrom-Supplementierung im Humanbereich

- bei übergewichtigen Diabetes-Patienten wird die Insulinsensitivität erhöht und der Blutzuckerspiegel reguliert.
- Als Folge treten weniger häufig Heißhunger-Attacken auf.



**Vielen Dank für ihre  
Aufmerksamkeit**

