

▶ TOX REM



Transizione **4.0**



TOX
REM
Ristabilisci l'**equilibrio**

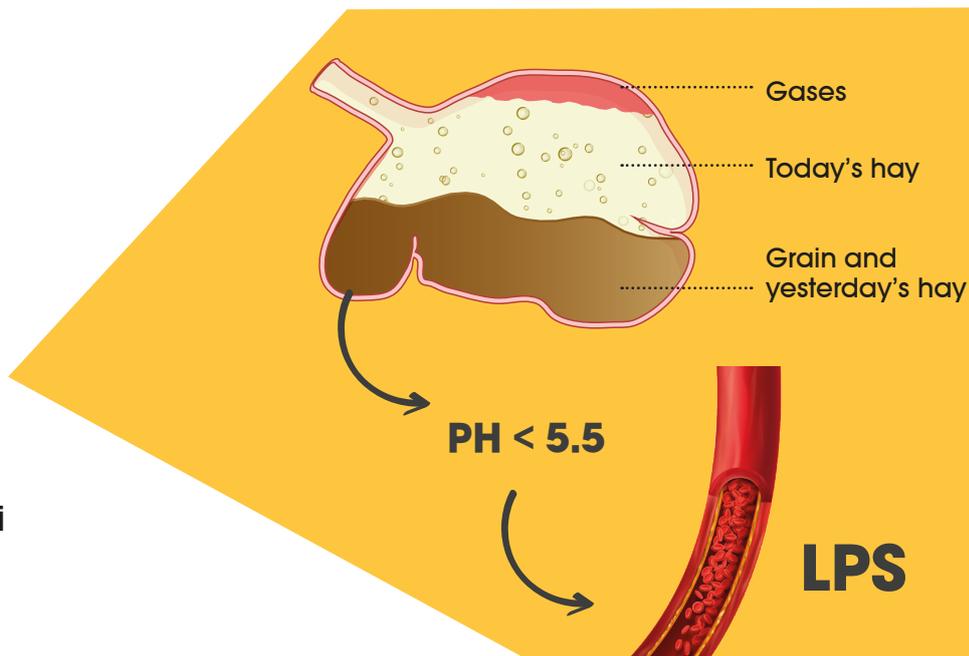


TOX REM

Ristabilisci l'**equilibrio**

TOX-REM è un prodotto specificatamente formulato e testato al fine di ridurre la patogenicità di metaboliti tossici prodotti dal ruminale a seguito di riduzione del PH ruminale e alla conseguente morte di batteri Gram - in esso contenuti; il rilascio in sede intraruminale ed il successivo passaggio nel circolo ematico inducono una "endotossiemia sistemica" di rilevante importanza clinica

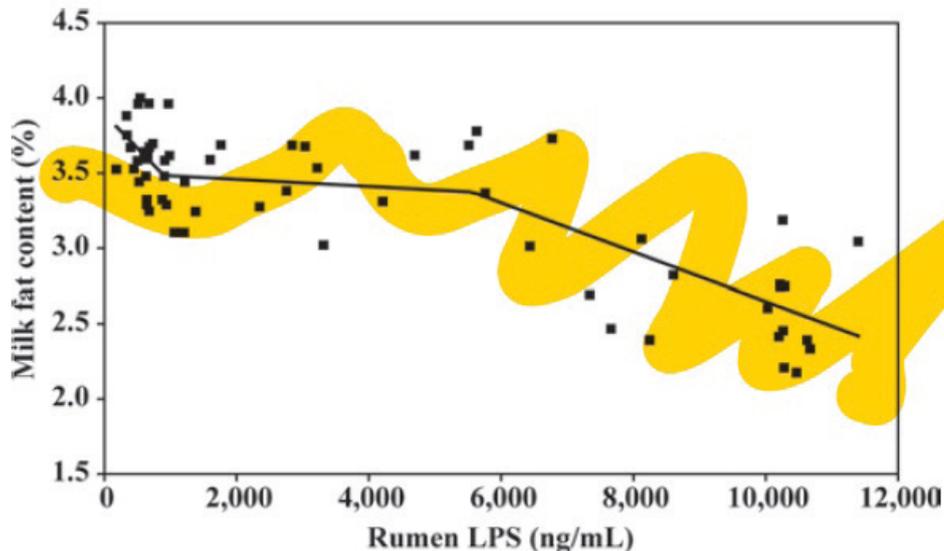
L'attenzione alle **LPS** deve essere particolarmente sensibile in quanto la tossicità di questi metaboliti si pone ai vertici della tossicità xenobiotica (microgr/ml) con produzione di proteine della fase acuta con effetti sia acuti sia cronici



LPS CIRCOLANTI ED EFFETTI CRONICI

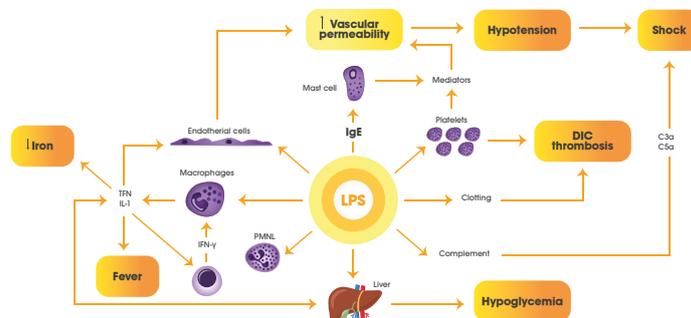
Accumulo di endotossine ed induzione di vasodilatazione a livello di lamina/linea bianca del piede: **PATOLOGIE PODALI**

- Trasporto ed assorbimento da parte della mammella di tossine circolanti: **MASTITI IDIOPATICA NON infettiva (conta cellulare aumentata) RIDUZIONE DEL TENORE DI GRASSO NEL LATTE**
- Stress ossidativo e riduzione della funzionalità del sistema immunitario

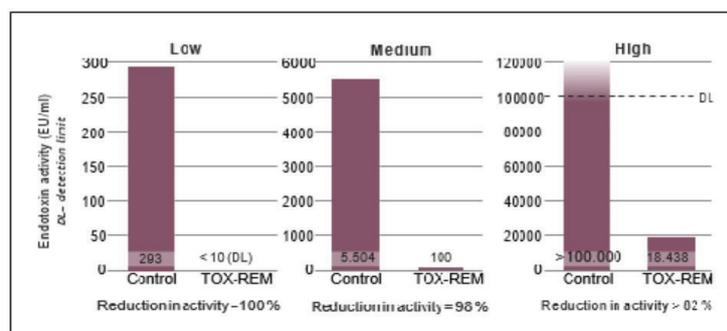


LPS ED EFFETTI SISTEMICI ACUTI

Visione d'insieme dei molteplici effetti dell'endotossina



TOX REM: CAPACITA' SEQUESTRANTE



IL **TOX REM** si pone pertanto il doppio obiettivo di preservare l'integrità dell'epitelio intestinale, impedendone l'assorbimento e gli effetti sistemici correlati, e l'integrità della flora batterica ruminale permettendo alla bovina trattata di esprimere elevate performance produttive espressione di uno stato di salute ottimale

TOX REM

Ristabilisci l'**equilibrio**



NUTRIL.HUB

advanced farm monitoring



Transizione **4.0.**

Via P.Massia ,1
12038 Savigliano (CN)
Tel.0172.715908
info@grandazootecnici.it
www.grandazootecnici.it
www.farelatte.it