



# LACTATEC

## VOOR SPIEREN DIE PRESTEREN

### 1. AANBEVOLEN GEBRUIK

**Cavalor® LactaTec helpt de spieren optimaal presteren tijdens piekmomenten en bevordert een goed herstel achteraf waardoor spiervermoeidheid voorkomen wordt en de paarden elke dag soepel blijven aanvoelen.**

Cavalor® LactaTec is het meest complete supplement dat op verschillende manieren de spieractiviteit ondersteunt, spierherstel stimuleert en spierproblemen zoals stijfheid, schade en vermoeidheid voorkomt. Door de efficiënte interactie in tal van metabolische processen worden de spieren soepel en zijn ze in staat om energie effectief om te zetten zonder neveneffecten. Hierdoor kan het paard tijdens periodes van intensieve training of meerdaagse evenementen topprestaties blijven leveren.

### 2. PRODUCTEIGENSCHAPPEN – BELANGRIJKE INGREDIËNTEN



#### De kracht van de natuur

Cavalor® LactaTec is gebaseerd op Cavalor® Muscle Fit. Om de spieren nog meer te ondersteunen werden essentiële oliën toegevoegd waaronder **Petroselinum sativum** en **Citrus aurantifolium**. De actieve componenten van Citrus aurantifolium vormen een sterk antioxidant waardoor ze de vorming van schadelijke vrije radicalen voorkomt. Bovendien heeft het een ontspannend effect op de spieren. Petroselinum sativum draagt ook bij tot een effectief herstel van de spieren bij zware inspanning. Het heeft een zuiverend effect op het lichaam waardoor toxines sneller afgevoerd worden en zuurstof probleemloos naar de spieren getransporteerd wordt waardoor spiervermoeidheid uitgesteld wordt.

#### Spiercellen ondersteunen voor een soepele en gezonde spieractiviteit

Cavalor® LactaTec bevat mineralen zoals **zwavel (S)**, **magnesium (Mg)** en **mangaan (Mn)** die spierspanning tegengaan en de flexibiliteit en uithouding van de spieren bevorderen. Deze mineralen zijn toegevoegd in een goed opneembare vorm voor het paard waardoor ze optimaal benut worden. Een voorbeeld hiervan is methylsulfonylmethaan (**MSM**). Hoewel MSM vooral gekend is omwille van zijn heilzame werking op gewrichten, draagt het ook bij tot het goed functioneren van de spieren. MSM ontspant de spieren en functioneert bovendien ook als antioxidant en stimuleert de bloedcirculatie. Zo ondersteunt MSM de afvoer en afbraak van afvalstoffen in het lichaam. Bovendien zorgt een complex van B-vitamines waaronder **vitamine B1, B2 en B12** voor een verbeterd koolhydraatmetabolisme, zenuwoverdracht en aanvoer van zuurstof naar de spieren.

#### Uiterst potente antioxidantemix voor maximale bescherming

Cavalor® LactaTec bevat een zeer sterke antioxidantemix waarvan bewezen is dat met een relatief lage dosering per ingrediënt een uiterst sterke verdediging tegen vrije radicalen gerealiseerd wordt. Naast **vitamine E en selenium**, de standaard antioxidantemix aanwezig in quasi elk spiersupplement op de markt, bevat Cavalor® LactaTec ook **vitamine C, bètacaroteen en bioflavonoïden**. Daarnaast bevat Cavalor® LactaTec ook **weiproteïnen**, een precursor voor glutathion dat bekend staat als één van de krachtigste antioxidantemix op cellulair niveau maar moeilijk via de voeding opgenomen wordt. Via deze combinatie van ingrediënten wordt de glutathionproductie in het lichaam sterk opgedreven en treden verschillende processen op gang waardoor spiercellen zowel intra- als extracellulair beschermd worden.

#### Efficiënt spierherstel ter preventie van verzuring en spierschade

Cavalor® LactaTec bevat **betaïne**, een precursor van dimethylglycine, dat er in de eerste plaats voor zal zorgen dat zuurstof efficiënt naar de spieren getransporteerd wordt waardoor minder lactaat geproduceerd en opgeslagen wordt. **Zink**, toegevoegd onder een chelaatvorm, zorgt voor een versnelde afbraak van lactaat, terwijl **natriumbicarbonaat en natriumtripolyfosfaat** als buffers ook bijdragen tot een efficiënt spierherstel. Door lactaat te neutraliseren en het zuur-base evenwicht te herstellen voorkomt het spiervorzuring en stijfheid.

De **weiproteïnen** aanwezig in Cavalor® LactaTec voorkomen niet enkel spierschade door het neutraliseren van vrije radicalen, ze voeren ook eiwitten met een ideaal aminozuur profiel aan om regeneratie van beschadigde spiercellen zo snel en effectief mogelijk te ondersteunen. Ook de essentiële aminozuren **lysine en methionine** die toegevoegd worden aan Cavalor® LactaTec fungeren als bouwstenen van de eiwitten waaruit spiercellen opgebouwd worden.

## SPIEREN

MSM → 3,0%	NATRIUMBICARBONAAT → 7,0%	SELENIUM (SE) → 10 mg/kg
MANGAAN (MN) → 1 650 mg/kg	LYSINE → 7,0%	WEIPROTEÏNEN → 15%
VITAMINE B2 → 1 600 mg/kg	PETROSELINUM SATIVUM → 66 700 mg/kg	ZINK (ZN) → 1 031 mg/kg
VITAMINE E → 42 234 IU/kg	MAGNESIUM (MG) → 2,5%	NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT → 15,0%
VITAMINE C → 39 008 mg/kg	VITAMINE B1 → 1 600 mg/kg	METHIONINE → 6,5%
BETHAINE HYDROCHLORIDE / DMG → 104 811 mg/kg	VITAMINE B12 → 20 mg/kg	CITRUS AURANTIFOLIA → 33 300 mg/kg

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN - BELANGRIJKE INGREDIENTEN

## 3. GEBRUIKSAANWIJZING

Meng per dag 30 g door het voeder. Bij ernstige verzuring een kuur van 4 weken, nadien 2 dagen voor, tijdens en 1 dag na de wedstrijd of bij een zware inspanning.  
1 maatschepje = 15 g. Maximum 45 g per paard per dag.

Cavalor® LactaTec bestaat ook in pasta, Cavalor® LactaTec Paste. De pasta wordt snel opgenomen en is handig voor occasioneel gebruik zoals voor een zware inspanning of competitie. Geef 1/2 spuit de avond voor en 1/2 spuit de ochtend van zwaar werk of competitie. Bovendien bevordert een dosis LactaTec onmiddellijk na de inspanning aanzienlijk de recuperatie.



Als de intensiteit van de werklust verandert, hebben we een ander supplement in het gamma dat misschien beter past bij de noden van je paard.

Cavalor® Muscle fit is heel gelijkaardig aan Cavalor® LactaTec, maar bevat niet de essentiële oliën. Het product biedt algemene spierondersteuning en bevordert zo de spieractiviteit en voorkomt stijfheid en andere spierproblemen. Cavalor® Muscle Fit is het ideale product om te gebruiken voor en tijdens gewone wedstrijden, of voor paarden die gemakkelijk last krijgen van gevoelige spieren. Cavalor® Muscle Fit helpt er voor te zorgen dat je paard soepel aan de start van de volgende wedstrijd verschijnt.

Als er geen al te hoge werklust is en je gewoon wat extra ondersteuning wilt voor je paard zijn spieren, is Cavalor® Muscle Motion misschien de betere keuze. Cavalor® Muscle Motion houdt de spieren gezond en beschermt ze tegen de schadelijke gevolgen van melkzuur en vrije radicalen.

## 4. VERPAKKING EN BEWARING

Koel en droog bewaren. Tot 2 jaar na productie houdbaar.

#/OVERDOOS	EANCODE	VERPAKKING	# DAGEN
4	 5425016902554	Cavalor® LactaTec 2 kg - 4,4 lb	66
1	 5425016902561	Cavalor® LactaTec 5 kg - 11 lb	166
4	 5425016902509	Cavalor® LactaTec Paste 6 x 60 g - 6 x 0,13 lbs	6
50	 5425016902493	Cavalor® LactaTec Paste 60 g - 0,13 lbs	50