

## **SALISIELSUUR IN SPORTPERDE:**

Die NHRA (National Horse Racing Associatio) het 'n dringende waarskuwing gerig rakende die gebruik van salisielsuurbevattende produkte in/op perde wat deelneem aan kompetisies. 'n Skielike drastiese toename van die middel in bloedvlakke van perde wat getoets is vir verbode middels in verskeie dissiplines van perdesport het die soeklig op die bestanddeel/substans geplaas.

Salisielsuur is 'n natuurlike pynbeheermiddel wat ook in sekere plante aangetref word. Daarom het die FEI 'n drumpelwaarde bepaal in bloed en uriene. Dit beteken in kort dat daar 'n sekere vlak van salisielsuur in die perde se bloed toelaatbaar is, aangesien dit in deur kos/weiding ingeneem kan word. Plante waarin salisielsuur natuurlik voorkom is onder andere lusern en die bas van sekere wilgerbome (Willows) en ander weidings. Die drumpelwaarde soos bepaal deur die FEI is 750mikrogram salisielsuur per ml in uriene of 6.5mikrogram salisielsuur per ml in plasma. Wanneer die drumpelwaarde egter oorskry word, word dit as 'n positiewe toets vir verbode middels beskou aangesien geen natuurlike inname die hoë vlakke tot gevolg kan hê nie (die drumpelwaardes is deur middel van wetenskaplike studies bepaal) en hoë vlakke is dan noodwendig van 'n ander bron afkomstig, **soos orale, rektale of dermale** preparate wat deur eienaars of ruiters gebruik word net voor of tydens kompetisies.

Daar is 'n hele aantal kommersiële menslike en veteriniere produkte waarin salisielsuur voorkom. Dit kom voor in Aspiriene (die gebruik daarvan direk of tydens 'n rit is duidelik verbode – sien lys aangeheg, verskaf deur dr Glyn Catton); rektale preparate (ook natuurlik verbode en slegs op voorskrif beskikbaar) en preparate wat op die vel van diere/mense aangesmeer kan word. Die middel penetreer die vel en word dan in die bloedstroom opgeneem. Hierdie middels is die mees algemeen gebruikte vorm van salisielsuur in perde en daarom word die ruiters gewaarsku om te let op die middels wat topikaal (op die vel) van deelnemende perde gebruik word. Gel preparate en verbande veroorsaak ook 'n verlengde kontaktyd van die middel met die vel en dus 'n verhoging in die vlak van opname.

Voorbeelde van middels wat salisielsuur of van sy derivate bevat is: **(LW: hierdie is geensins 'n volledige lys nie en die eenaar/ruiter word gemaan om met elke produk wat gebruik word voor of tydens die rit, sekerheid te kry of die produk salisielsuur bevat deur op die voubiljet te lees. )**

Antiseptic Dusting Powder; Pottie's Green Ointment; Rudduck's Green Ointment; Vetsense Otiderm; inspuitbare preparaat genaamd Salsprin; Dermcusal; Phlegmon Black Label ointment; Pottie's Electric Oil; R-Iodine; Sprain Liniment Gel; Vet Balm; Sebbaderm; Antipoel Ointment; Diprosalic Ointment/Lotion; Elosalic Ointment; Posalfilin Ointment; Counterpain Ointment; Docrub Ointment; Sloan's Heat Rub cream; Thermo Rub; Rigly Horse Liniment; Udder balm like Golden Udder; Deep Heat Rub; Equiline Liniment Liquid; Oil of Wintergreen; Oticlear; Dr Scholl's se produkte (Callus remover, Clear away); Exoderm; Kenakort A; Duocylat; Sodium salicyl; Salivet en ander.

**NB: Enige produk wat salisielsuur (Salicylic acid), Asetielsalisielsuur (Acetylsalicylic acid) of Metielsalisielsuur (Methyl salicylic acid) bevat moet asb nie gebruik word/aangewend word/ onder verbande gesmeer word vir 3 dae voor die aanvang van 'n rit nie.** (Onthou – die rit begin met die voorondersoeke al).

Indien natuurlike vlakke oorskry word, sal dit as 'n positiewe toets vir verbode middels aangemeld word.

HUMAN ASPIRIN TABLETS

SOURCE MIMS

Asasantin Capsules

Bayer Aspirin Cardio 100 tabs

Bayer Aspirin Plus C Effervescent Tabs

Bayer Aspirin Tabs

Be -Tabs Aspirin Tabs

Compral Headache Powder

Compral Headache Tablets

Corenza C Effervescent Tabs

Coryx Effervescent Tabs

Disprin CV 100 Tabs

Disprin Tabs

Doloxene Co-65 Capsules

Distran Tablets

Ecotrim Tablets

KPP Powders

Lo-Aspirin Tablets

Myoprin Effervescent Tablets

Robaxisal Tablets

Tenston Tablets and Powder

Pyralvese Liquid

M2497MIC