



TEXAS RACING COMMISSION
P. O. Box 12080, Austin, Texas 78711-2080
8505 Cross Park Drive, Suite 110, Austin, Texas 78754-4552
Phone (512) 833-6699 ★ Fax (512) 833-6907
www.txrc.state.tx.us

January 17, 2017

Atención: Veterinarios de la Comisión, Practicante Veterinarios, y Caballistas

Re: Niveles Permitidos de Medicamentos Terapéuticos y Sustancias Naturalmente Ocurrentes

En conformidad con las Reglas de la Comisión §§ 319.1 (b) y 319.3 (b)-(c), las siguientes sustancias son admisibles si se encuentran en o por debajo de los siguientes niveles de concentración especificados en muestras de caballos después de la carrera.

MEDICAMENTOS GENERALES.....CONCENTRACIÓN MÁXIMA PERMISIBLE.

Acepromazine	HEPS 10 ng/ml de orina
Albuterol	1 ng/ml de orina
Betamethasone	10 pg/ml de plasma o suero
Butorphanol	300 ng/ml de total butorphanol de orina; o 2 ng libre butorphanol por ml de plasma o suero
Cetirizine	6 ng/ml de plasma o suero
Cimetidine	400 ng/ml de plasma o suero
Clenbuterol/Ventipulmin	140 pg/ml de orina; o nivel de detección en plasma o suero
Dantrolene.....	100 pg/ml de 5-hydroxydantrolene en plasma o suero
Detomidine	2 ng/ml de carboxydetomidine en orina; o 1 ng/ml de detomidine en plasma o suero
Dexamethasone	5 pg/ml de plasma o suero
Diclofenac.....	5 ng/ml de plasma o suero
Dimethyl sulfoxide/DMSO	10 mcg/ml de plasma o suero
Firocoxib.....	20 ng/ml de plasma o suero
Furosemide	100 ng/ml de plasma o suero y de la orina gravedad específica <1.010

Glycopyrrolate	3 pg/ml de plasma o suero
Guaifenesin	12 ng/ml de plasma o suero
Isoflupredone	100 pg/ml de plasma o suero
Lidocaine	20 pg/ml de 3-OH-lidocaine en plasma o suero
Mepivacaine	10 ng/ml total 3-OH-mepivacaine en orina; o nivel de detección en plasma o suero
Methocarbamol	1 ng/ml de plasma o suero
Methylprednisolone	100 pg/ml de plasma o suero
Omeprazole	omeprazole sulfide - 10 ng/ml de plasma o suero
Prednisolone	1 ng/ml de plasma o suero
Procaine penicillin*	25 ng/ml de plasma o suero
Ranitidine	40 ng/ml de plasma o suero
Triamcinolone acetonide	100 pg/ml de plasma o suero
Xylazine	200 pg/ml de plasma o suero

* El tratamiento con penicilina procaína también requiere:

1) Notificación de la administración de penicilina procaína a la Secretaria de Carreras en el momento de la entrada.

Y

2) Vigilancia obligatoria del caballo, a gasto del dueño, durante seis horas antes de la carrera. Coordinar con la seguridad de la Asociación para la provisión de la vigilancia.

DROGAS ANTIINFLAMATORIAS SIN ESTEROIDALES (NSAIDs) (NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS)

Las muestras recogidas pueden contener uno de los siguientes NSAIDs en una concentración hasta pero sin excediendo el Primario Umbral. Las muestras también pueden contener otro de los siguientes NSAIDs en una concentración hasta pero sin excediendo el Secundario Umbral. No más de dos de estos NSAIDs pueden estar presentes en cualquier muestra.

Ketoprofen.....	Primario Umbral: 2 ng/ml de plasma o suero Secundario Umbral: 1 ng/ml de plasma o suero
Flunixin	Primario Umbral: 20 ng/ml de plasma o suero Secundario Umbral: 3 ng/ml de plasma o suero
Phenylbutazone.....	Primario Umbral: 2 mcg/ml de plasma o suero Secundario Umbral: 0.3 mcg/ml de plasma o suero

ESTEROIDES ANDROGENICOS ANABÓLICOS... CONCENTRACIÓN MÁXIMA PERMISIBLE.

Boldenone	25 pg/ml de plasma o suero, independientemente del sexo 1 ng/ml de orina por potras, yeguas y castrados 15 ng/ml de orina en caballos machos distintos de los castrados.
-----------------	--

Nandrolone..... 25 pg/ml de plasma o orina por potras, yeguas y castrados.
1 ng/ml de orina por potras, yeguas y castrados
45 ng/ml (como 5 α -estrane-3 β , 17 α -diol) de orina en caballos machos distintos de los castrados

Testosterone 25 pg/ml de plasma o suero por potras, yeguas y castrados
55 ng/ml de orina en potras y yeguas (a menos que en cría)
20 ng/ml de orina en castrados.

TOTAL DE DIÓXIDO DE CARBONO **CONCENTRACIÓN MÁXIMA PERMISIBLE**
Total De Dióxido De Carbono..... Debe permanecer por debajo de 37 mmol/L de suero

Respetuosamente,

Robert James, DVM
Veterinary Medical Director

APPROVED:



Chuck Trout, Executive Director