

# ECF 2017 - XX CAMPIONATO EUROPEO CANICROSS - BIKEJORING - SCOOTER

SANTA MARIA MAGGIORE (VERBANIA) ITALIA 12 - 15 OTTOBRE 2017

ASSOCIAZIONE ITALIANA VETERINARI SLEDDOG e CANICROSS – A.I.V.S. e C.

SERVIZIO ANTIDOPING: **“MODULO DI ESENZIONE T”**

QUESTO MODULO DEVE VENIRE COMPILATO IN OGNI SUA PARTE, A CURA DEL VETERINARIO CURANTE, PER DEFINIRE LA DIAGNOSI E LA TERAPIA DI SOGGETTO IPOTIROIDEO CHE NECESSITA DI UTILIZZO, DURANTE LA GARA, DI FARMACI ORMONALI, SU SPECIFICA PRESCRIZIONE VETERINARIA.

IL MODULO E' VALIDO PER UN ANNO DAL MOMENTO DELL'EMISSIONE SE NON INTERVENGONO MODIFICHE NELLA PRESCRIZIONE INIZIALE (NEL QUAL CASO SI DEVONO PRESENTARE NUOVO MODULO E NUOVI REFERTI DI LABORATORIO).

DATA E LOCALITA' .....

a) DATI IDENTIFICATIVI DEL VETERINARIO CURANTE:

COGNOME E NOME .....

N° DI ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI VETERINARI .....

INDIRIZZO (VIA, CITTA', CAP, PROVINCIA) .....

TELEFONO .....

b) DATI IDENTIFICATIVI DEL PROPRIETARIO:

COGNOME E NOME .....

INDIRIZZO (VIA, CITTA', CAP, PROVINCIA) .....

TELEFONO .....

c) DATI IDENTIFICATIVI DEL CANE:

MICROCHIP .....

NOME .....

DATA DI NASCITA .....

RAZZA .....

SESSO .....

PESO .....

d) VALORI DI LABORATORIO PRE-TERAPIA:

N.B. Allegare 1° referto del laboratorio riportante l'identificazione del cane e i dati identificativi del laboratorio

(vedi NOTA ESPLICATIVA sotto riportata)

DATA .....

T4 ..... fT4 ..... cTSH .....

e) FARMACO PRESCRITTO:

NOME COMMERCIALE .....

PRINCIPIO ATTIVO .....

DATA DI INIZIO TRATTAMENTO .....

DOSE PRESCRITTA .....

f) VALORI DI LABORATORIO POST-TERAPIA (PRELIEVO EFFETTUATO DOPO ALMENO 4 SETTIMANE DAL'INIZIO DELLA TERAPIA):

N.B. Allegare 2° referto del laboratorio riportante l'identificazione del cane e i dati identificativi del laboratorio

(vedi NOTA ESPLICATIVA sotto riportata)

DATA .....

T4 ..... fT4 ..... cTSH .....

TIMBRO E FIRMA DEL VETERINARIO CURANTE

FIRMA DEL PROPRIETARIO

## **NOTA ESPLICATIVA SULL'USO DI ORMONI TIROIDEI:**

L'uso orale di ormoni tiroidei prima e durante la gara, su specifica prescrizione del veterinario curante per cani con patologie tiroidee, è permesso solamente se dichiarato almeno un'ora prima del controllo veterinario pre-gara, con consegna al Veterinario addetto all'antidoping di apposito "Modulo di esenzione T" **in doppia copia** e con presentazione di referti di laboratorio riportanti l'identificazione del soggetto in cura e i dati identificativi del laboratorio stesso.

I referti di laboratorio devono riportare i valori rilevati per T4, Free T4 e cTSH al momento della diagnosi (valori che devono risultare inferiori ai limiti minimi indicati dal laboratorio d'analisi utilizzato) e dopo almeno 4 settimane dall'inizio della terapia ormonale (valori che non devono risultare superiori ai limiti massimi indicati dal laboratorio d'analisi utilizzato).

**N.B.:** Si rammenta che cani del tipo "Alaskan Husky" hanno valori ormonali fisiologicamente più bassi (in particolare nel periodo di allenamento e gara) rispetto ai valori standard validi per cani di altre razze (\*/\*\*).

I valori da considerare minimi e massimi per questi soggetti sono pertanto, come da letteratura sotto citata, i seguenti :

- T4 = da 5.3 a 40.3 nmol/L (0.41-3.13 ug/dL)
- Free T4 = da 3.0 a 24.0 pmol/L (0.23-1.86 ng/dL)
- cTSH = da 8.0 a 37.0 mU/L (0.1-0.68 ng/mL)

Per questi soggetti il Veterinario curante potrà prendere in considerazione l'utilizzo terapeutico di ormoni tiroidei solo se la rilevazione di valori di laboratorio al di sotto della soglia minima sopra descritta si accompagnasse effettivamente a sintomi sospetti di ipotiroidismo.

\* Effects of racing and nontraining on plasma thyroid hormone concentrations in sled dogs. *Lee JA, Hinchcliff KW, Piercy RJ, Schmidt KE, Nelson S Jr. J Am Vet Med Assoc. 2004 Jan 15; 224(2):226-31.*

\*\* Alterations in thyroid hormone concentrations in healthy sled dogs before and after athletic conditioning. *Evason MD, Carr AP, Taylor SM, Waldner CL. Am J Vet Res. 2004 Mar; 65(3):333-7.*