



CAPdoulleur
CHANGE ANIMAL PAIN

THÉRAPIE K-LASER
DERMATOLOGIE
PLAIES




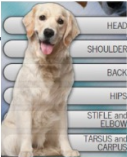
INDICATIONS ET VALORISATION DE LA THÉRAPIE K-LASER
DANS LA PRISE EN CHARGE DES AFFECTIONS DOULOUREUSES

Thierry Poitte DMV DIU Douleur CES Traumatologie et Chirurgie Ostéo-Articulaire Fondateur Réseau CAPdoulleur Île de Ré 2026

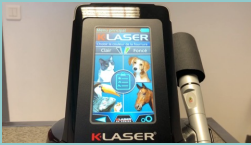
1

DERMATOLOGIE ET PLAIES: THERAPIE K-LASER





• Interface utilisateur



Main menu

razza animale

Wounds

Select the coat color

Light Dark

Wounds

Incision Dental

Acute Chronic

Musculo-Skeletal

Acute Chronic

How big is the wound?

(The screen is ~50cm²)

5-15 cm²

20-60 cm²

70-200 cm²

250-750 cm²

Puissance : Selon le type de blessure


Blessure	Puissance moyenne (W)
Incision	1.2
Dentaire	2.4
Aigue	1.8
Chronique	3

Puissance plus faible car moins besoin de pénétrer en profondeur

Ex : incision

Temps : selon la taille de la blessure

Dosage souhaité	Longueur de l'incision	Largeur de l'incision	Surface totale	Puissance moyenne	Temps	Total de Joules nécessaires
2 J/cm²	8 cm	6 cm	48 cm²	1.2 W	1.45 min	96 J
2 J/cm²	16 cm	6 cm	96 cm²	1.2 W	2.75 min	192 J
2 J/cm²	24 cm	6 cm	144 cm²	1.2 W	4.2 min	288 J
2 J/cm²	32 cm	6 cm	192 cm²	1.2 W	5.5 min	384J



CAPdoulleur
CHANGE ANIMAL PAIN

www.capdoulleur.fr

2

1

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



DERMATITE AIGUE



J0

J3

J8



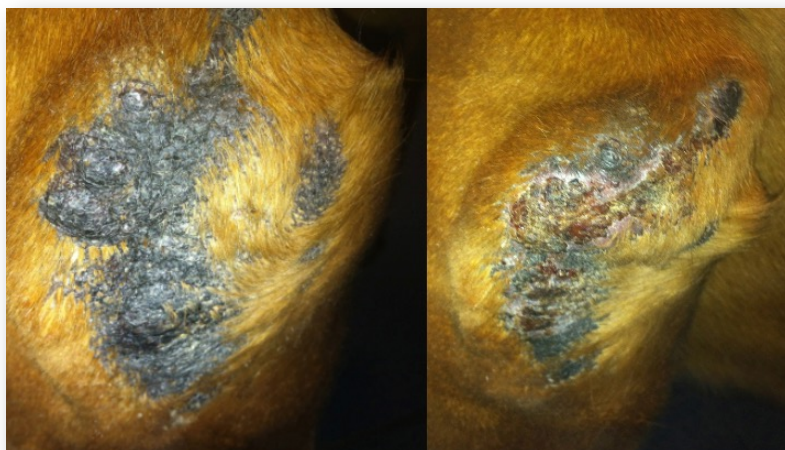
www.capdoulleur.fr

3

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



CALS DE PRESSION



J0

J3



www.capdoulleur.fr

4

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoleur



PLAQUE ÉOSINOPHILIQUE



JO

J30

J90

www.capdoleur.fr

5

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoleur



PLAIES DE LÉCHAGE

www.capdoleur.fr

6

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PLAIES DE LÉCHAGE



www.capdoulleur.fr

7

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PLAIES DE LÉCHAGE



www.capdoulleur.fr

8

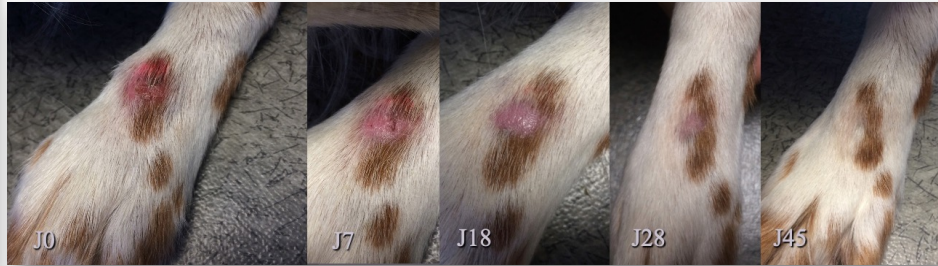
DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



PLAIES DE LÉCHAGE

Barock Epagneul Breton M 8ans 16,8kg
Plaies de léchage depuis plusieurs mois Léchage +++ Carcan permanent


www.capdoulleur.fr

9

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



PLAIES DE LÉCHAGE

Barock Epagneul Breton M 8ans 16,8kg
Plaies de léchage depuis plusieurs mois Léchage +++ Carcan permanent


www.capdoulleur.fr

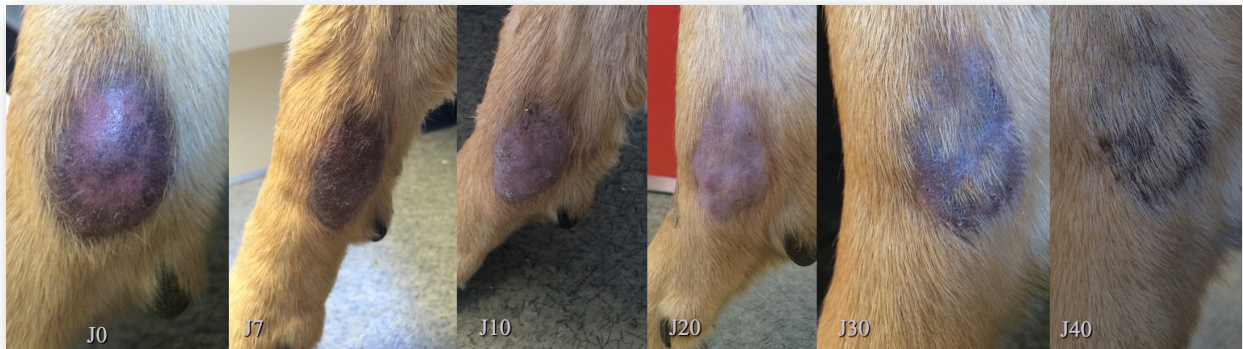
10

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PLAIES DE LÉCHAGE

Django Berger Croisé M 2ans 30,6kg
1 Plaie de léchage - Carpe D - depuis plusieurs mois - Léchage +++ - Carcan permanent


www.capdoulleur.fr

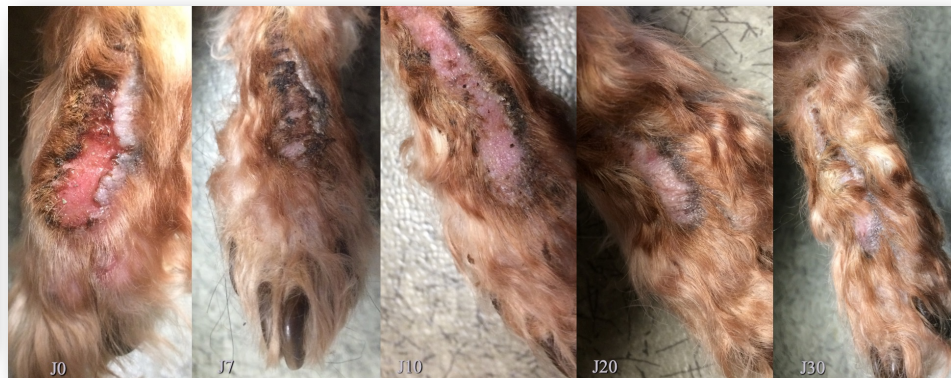
11

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PLAIES DE LÉCHAGE

Pamplémousse Griffon Croisé F 16 ans 4,5kg
1 Plaie de léchage Tarse G depuis plusieurs mois - Léchage +++ - Troubles cognitifs - Arthrose



1. Séléginine + Propentofylline
2. Laser Hanches
3. Laser Plaie de léchage: J0 J2 J7 J10 J20 J30


www.capdoulleur.fr

12

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PLAIES DE LÉCHAGE



www.capdoulleur.fr

13

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PLAIES DE LÉCHAGE



www.capdoulleur.fr

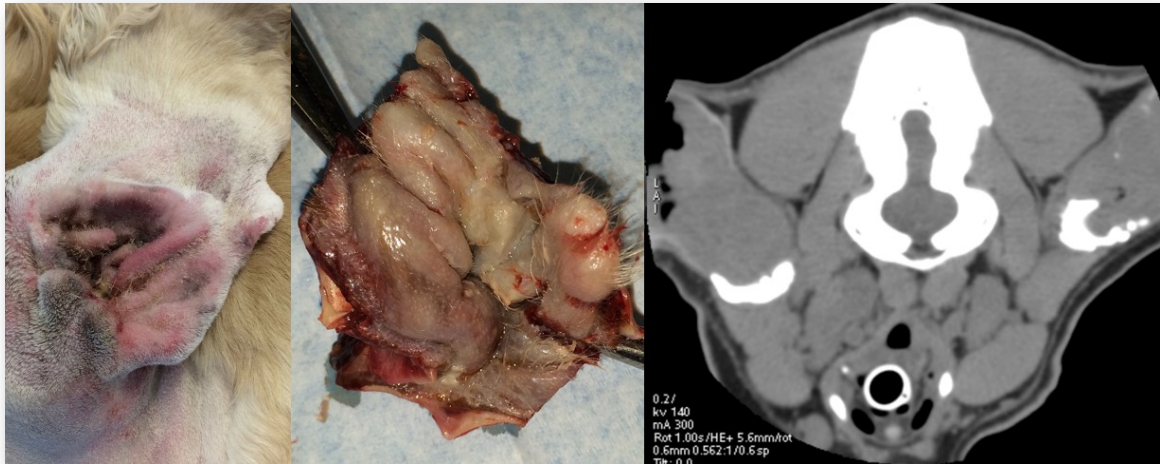
14

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



OTITES



CAPdoulleur
CHANGE ANIMAL PAIN

www.capdoulleur.fr

15

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



OTITES



CAPdoulleur
CHANGE ANIMAL PAIN

www.capdoulleur.fr

16

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



OTITES

Iris Yorkshire F 8ans 4,4 kg

CAPdoulleur
CHANGE ANIMAL PAINwww.capdoulleur.fr

17

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



OTITES

Iris Yorkshire F 8ans 4,4 kg

CAPdoulleur
CHANGE ANIMAL PAINwww.capdoulleur.fr

18

LE CHAT DOULOUREUX



PRURIT CERVICO-FACIAL



- Surinfections bactériennes !
 - Prolifération bactérienne de surface
 - Folliculite et Furunculose
- Dermatite à Malassezia
- **Approche dermatologique rigoureuse**
- **+ Vision pluridisciplinaire**
- Bandage du cou
- Couvre-griffes - AB - AIS

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRURIT CERVICO-FACIAL

Felix Maine Coon M 6,2 kg 20/08/2005



DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRURIT CERVICO-FACIAL

Felix Maine Coon M 6,2 kg 20/08/2005



Oclacitinib + Clomipramine + Laser



www.capdoulleur.fr

21

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRURIT CERVICO-FACIAL

Felix Maine Coon M 6,2 kg 20/08/2005



Oclacitinib + Clomipramine + Laser



www.capdoulleur.fr

22

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRURIT CERVICO-FACIAL

Européenne 3.5 ans - Prurit intense - Contrôle puces - Z/D - Cortico / Cyclosporine / Oclacitinb : 0



www.capdoulleur.fr

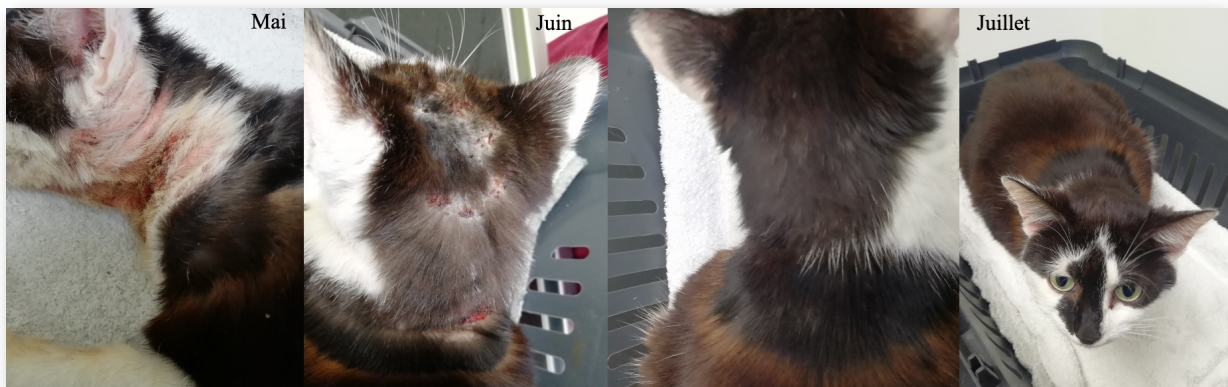
23

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRURIT CERVICO-FACIAL

Européenne 3.5 ans - Prurit intense - Contrôle puces - Z/D - Cortico / Cyclosporine / Oclacitinb : 0



Gabapentine BID + clomipramine SID + laser

www.capdoulleur.fr

24

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



PRURIT CERVICO-FACIAL

César Européen M 4,3 kg 2 ans: PCF depuis 1 an - Corticoïdes = 0

www.capdoulleur.fr

25

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



PRURIT CERVICO-FACIAL



Ces démangeaisons le rendent dingue

Le plafond de la cuisine était complètement rempli
de gouttelettes de sang et de croûtes collées

J'ai l'impression que sa vie est un enfer et nous aussi

parce qu'on le voit et on se sent complètement impuissant

www.capdoulleur.fr

26

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



PRURIT CERVICO-FACIAL



**Douleur et
Analgésie**

Douleur et Analgésie / 207
Volume 38 • Numéro 3 • Juillet-Septembre 2025

MISE AU POINT / FOCUS

**Métaphores éenactives de
la douleur : du mouvement
psychique au mouvement
physique... et inversement**

Ces démangeaisons le rendent dingue

Le plafond de la cuisine était complètement rempli
de gouttelettes de sang et de croûtes collées

J'ai l'impression que sa vie est un enfer et nous aussi

parce qu'on le voit et on se sent complètement impuissant



CAPdoulleur
CHANGE ANIMAL PAIN

www.capdoulleur.fr

27



LE FARDEAU DU PROPRIÉTAIRE-AIDANT

Consultation CAPdoulleur



PRURIT CERVICO-FACIAL



Fardeau du Propriétaire-Aidant

Nom de l'animal : CÉSAR

Date : 21/02/2023



1 / En vous occupant de votre animal douloureux :

- Ressentez-vous une fatigue physique?
- Ressentez-vous une fatigue émotionnelle?
- Ressentez-vous des difficultés dans votre vie familiale, dans vos relations avec vos amis, dans vos loisirs ou dans votre travail ?
- Ressentez-vous des difficultés pour administrer le traitement médical ou suivre nos recommandations?
- Ressentez-vous des contraintes financières excessives?



0 0.5 1

☐ ☐ ☒

☐ ☐ ☒

☐ ☐ ☒

☐ ☐ ☒

☐ ☒ ☐

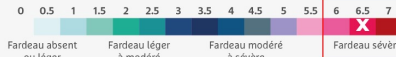
**2 / Avez-vous le sentiment de ne plus reconnaître votre animal ?
(deuil blanc)**

☐ ☐ ☒

**3 / Craignez-vous par-dessus tout, la perte de votre animal ?
(deuil anticipé)**

☐ ☐ ☒

Interprétation



CAPdoulleur
CHANGE ANIMAL PAIN

www.capdoulleur.fr

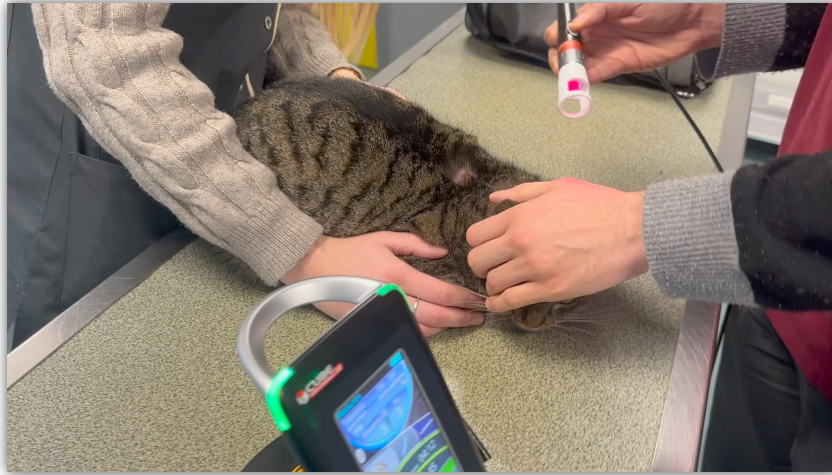
28

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRURIT CERVICO-FACIAL

César Européen M 4,3 kg 2 ans: PCF depuis 1 an - Corticoïdes = 0



www.capdoulleur.fr

29

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRURIT CERVICO-FACIAL

César Européen M 4,3 kg 2 ans: PCF depuis 1 an - Corticoïdes x 4 = 0



J+1

J+8



www.capdoulleur.fr

30

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



PRURIT CERVICO-FACIAL

César Européen M 4,3 kg 2 ans: PCF depuis 1 an - Corticoïdes = 0



J+21

J+6 semaines



www.capdoulleur.fr

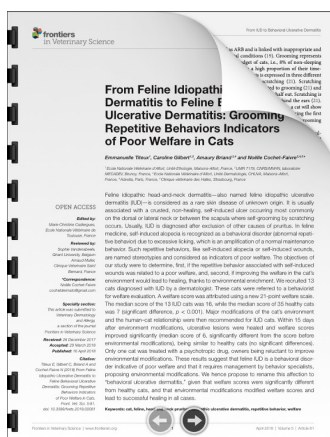
31

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



PRURIT CERVICO-FACIAL



- 13 chats PCV
- Echelle BEA 21 pts
 - Score médian 16/21
 - Versus 7/21 pour 35 Cts sains
- Modifications environnement et relation propriétaire- ct
- Nouveau score = 6
- Cicatrisation



www.capdoulleur.fr

32

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRISE EN CHARGE DES PLAIES

3° ÉPIDERMISATION

Epithélialisation - Fragilité +++
Différenciation sur le tissu de granulation



- Tous les 7 jours
- Tissus fragiles
- Précaution maximale
- Rinçage NaCl + Laser thérapeutique
- Aucune action mécanique
- Ne pas laisser la plaie se déshydrater
- Pansement immobile!
- Pansement non adhérent Urgotul

4° REMODELAGE

Organisation finale - Selon les forces de tension - Fragilité +



- Remodelage arrêt des pansements
- → crèmes hydratantes

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRISE EN CHARGE DES PLAIES

CARAMEL Européen M 10 mois 4,5kg: CALICIVIRUS HYPERVIRULENT



DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRISE EN CHARGE DES PLAIES

CARAMEL Européen M 10 mois 4,5kg: CALICIVIRUS HYPERVIRULENT



J0

J+2

J+7

J+10

J+20

J+90


www.capdoulleur.fr

37

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRISE EN CHARGE DES PLAIES

1° DÉTERSION

Exsudative - Nécrotique - Afflux de PNN

**2° GRANULATION**

Prolifération cellulaire - Bourgeonnement - Angiogenèse
Recrutement de fibroblastes - Contraction de la plaie -



d'après Dr Marc Leclerc

www.capdoulleur.fr

38

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoleur



PRISE EN CHARGE DES PLAIES

3° ÉPIDERMISATION

Epithélialisation - Fragilité +++
Différenciation sur le tissu de granulation

**4° REMODELAGE**

Organisation finale - Selon les forces de tension - Fragilité +



?

CAPdoleur
CHANGE ANIMAL PAIN

d'après Dr Marc Leclerc

www.capdoleur.fr

39

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoleur



PRISE EN CHARGE DES PLAIES

Bichon Havanais 7 ans Morsure chien



J0



J+2



J+12



J+20

CAPdoleur
CHANGE ANIMAL PAINwww.capdoleur.fr

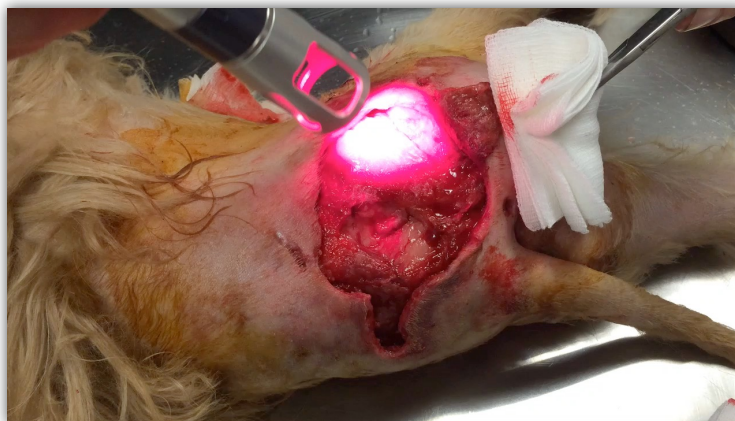
40

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRISE EN CHARGE DES PLAIES

Bichon Havanais 7 ans Morsure chien



DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRISE EN CHARGE DES PLAIES

Journal of
Lasers
in Medical Sciences

J Lasers Med Sci 2021;12:e78

Original Article

<http://journals.sbm.ac.ir/jlms>

doi 10.34172/jlms.2021.78

Effect of Low-Level Laser Therapy on Bacterial Counts of Contaminated Traumatic Wounds in Dogs



Samuel Rico-Holgado¹, Gustavo Ortiz-Díez^{2,3}, María C Martín-Espada¹, Cristina Fernández-Pérez⁴, María R Baquero-Artigao², María Suárez-Redondo^{5*}

¹Veterinary Teaching Hospital, Alfonso X "El Sabio" University, Madrid, Spain. Current affiliation: Vetsia Veterinary Hospital, Madrid, Spain

²Veterinary Faculty, Alfonso X "El Sabio" University, Madrid, Spain

³Veterinary Faculty, Complutense University of Madrid, Madrid, Spain

⁴Preventive Medicine Service, University Hospital Complex of Santiago de Compostela, A Coruña, Spain

⁵Veterinary Teaching Hospital, Complutense University of Madrid, Madrid, Spain

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRISE EN CHARGE DES PLAIES



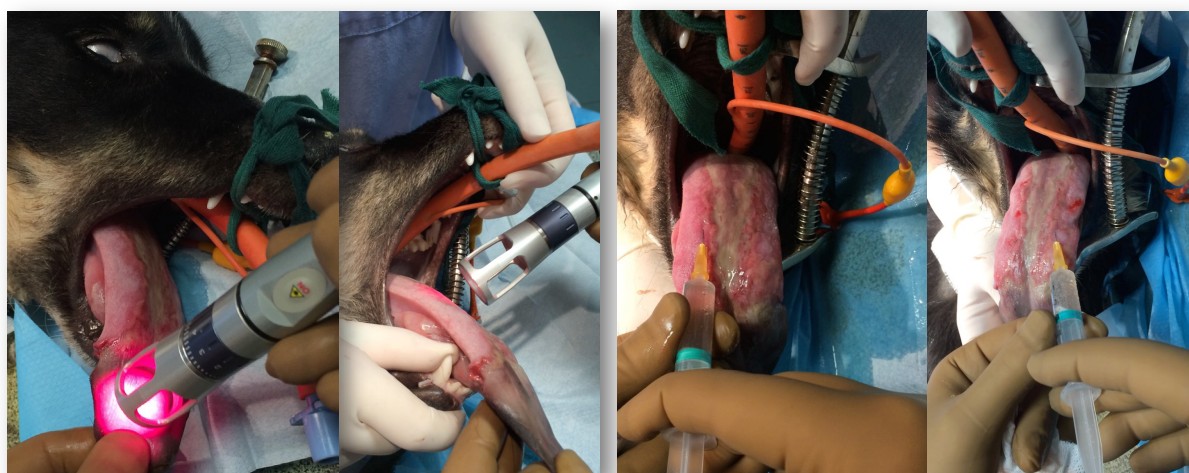
www.capdoulleur.fr

43

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRISE EN CHARGE DES PLAIES



www.capdoulleur.fr

44

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



PRISE EN CHARGE DES PLAIES



CAPdoulleur
CHANGE ANIMAL PAIN

www.capdoulleur.fr

45

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER

Consultation CAPdoulleur



PRISE EN CHARGE DES PLAIES



CAPdoulleur
CHANGE ANIMAL PAIN

www.capdoulleur.fr

46

DERMATOLOGIE: THERAPIE K-LASER



PRISE EN CHARGE DES PLAIES

