

CAPdouleur

LE SEUL CATALOGUE DÉDIÉ À LA DOULEUR ANIMALE

Édition N°2



Traitement de la douleur

Hospitalisation & bien-être

Formations



Docteur,

Le bien-être animal intéresse de plus en plus de vétérinaires qui prennent en charge la douleur du patient dans le but de l'apaiser par des moyens pharmacologiques et des approches non pharmacologiques. Pour répondre à cet objectif, le Dr Thierry Poitte a développé le réseau CAPdoulleur. Alcyon a souhaité participer à cette grande aventure en devenant la

centrale vétérinaire partenaire de CAPdoulleur. Nous en sommes fiers et nous avons le plaisir de vous présenter le deuxième catalogue de matériel dédié à la prise en charge de la douleur, fruit de notre partenariat. Il comporte aussi bien des matériels d'équipement que du consommable, tous des produits de qualité, sélectionnés par les spécialistes matériel Alcyon et approuvés par CAPdoulleur.

En fin de catalogue, vous découvrirez des conditions privilégiées accordées aux adhérents CAPdoulleur sur cette sélection.
Bonnes découvertes !



ISABELLE SCHNEIDER
DIRECTRICE MARKETING
ET DÉVELOPPEMENT

LE RÉSEAU CAPdoulleur

Le projet CAPdoulleur émane du constat d'une douleur doublement partagée :

- Partagée dans le monde vivant avec les animaux
- Partagée dans le monde des professionnels de santé entre les médecins et les vétérinaires, c'est un serment (*je ferai tout pour soulager les souffrances*) pour les 1er un devoir déontologique (*je m'efforce d'atténuer la souffrance de l'animal*) pour les seconds...Exposant la douleur comme notre cœur de métier. Longtemps des freins d'origines diverses ont entravé ces règles et cette aspiration.
- Notre héritage judéo-chrétien qui a sublimé la douleur rédemptrice.
- L'éloge et l'esthétisation de la douleur comme source d'inspiration artistique.
- Certains rites sociétaux initiatiques ou de révolte.
- Les dogmes médicaux de la douleur niée du bébé, de la douleur utile au diagnostic, à la guérison.
- L'enseignement de la douleur est insuffisant : 20h de cours pour les étudiants en médecine ; pas d'interdisciplinarité ...
- Le spécisme qui construit des murs de démarcation entre les hommes et les animaux notamment au niveau de la souffrance, alors que les neurosciences et l'éthologie confirment la pertinence du buisson phylogénétique avec ses liens de parenté.
- Dernier frein et selon les mots du Pr Alain Eschalié, une pharmacopée ancienne, stéréotypée, peu innovante avec des ratios bénéfiques / risques insuffisants.

La vision de CAPdoulleur est de transformer ce cœur de métier en cœur de compétences où la douleur, centrale et vitale, devient le liant entre les compétences individuelles mais souvent isolées des vétérinaires. Immanente mais interdisciplinaire, la douleur fait plus qu'additionner des spécialités en créant une synergie de compétences au sein d'un projet douleur de toute l'équipe d'un établissement de soins vétérinaires.

La mission de CAPdoulleur est dans son acronyme Change Animal Pain :

- Changer les regards sur douleurs chroniques et vulnérabilité, sur nos pratiques évaluatives, sur la pluridisciplinarité et sur le nouveau paradigme de l'Alliance thérapeutique.

- Changer pour soigner l'animal douloureux avec son histoire, son identité replacée dans son contexte environnemental émotionnel et cognitif

CAPdoulleur est un espace communautaire et collaboratif de partage de connaissances autour de la douleur animale dans le but de créer un patrimoine commun scientifique bâti aussi par les observations individuelles et collectives.

Comme toute société et lieu de rassemblement, le réseau CAPdoulleur s'est construit depuis mai 2016 autour des 3 valeurs constituantes que sont l'échange, l'organisation et la créativité.

1° L'échange

- Au sens du partage des connaissances avec notre organisme de formation
- Au sens des échanges internationaux
- Au sens de l'interdisciplinarité la médecine de la douleur.
- Au sens du partage des data avec ceux qui les produisent

2° L'organisation

- Au sens de structurer la prise en charge de la douleur par l'offre de Consultations douleur et la création d'Unités Vétérinaires d'Évaluation et de Traitement de la Douleur, centres pluridisciplinaires assumant la prise en charge des douleurs chroniques complexes, proposant des pôles de formations CAPdoulleur de proximité, constituant des centres de recherches cliniques en lien avec la médecine humaine et le concept One Pain One Health.

3° La créativité

- Au sens de l'offre d'outils innovants tels le wiki analgésie, les web applications évaluatives et les process requis pour fonder l'alliance thérapeutique, clé de l'observance de la prise en charge des douleurs chroniques.

Le Réseau CAPdoulleur âgé de 4 ans réunit aujourd'hui (20 Juillet 2020) plus de 450 Cliniques, Cabinets ou Centres Hospitaliers vétérinaires, soit plus de 1600 praticiens en France, Belgique, Luxembourg, Suisse, Italie et Québec.

CAPdoulleur a reçu le Prix de l'Ordre des vétérinaires 2015 pour récompenser une démarche éthique, scientifique, managériale et de communication.



TRAITEMENT DE LA DOULEUR

Dispositifs pour injections



CATHÉTER NÉOFLON

Cathéter en téflon spécialement étudié pour les veines difficiles ou fragiles. Sans latex. Idéal pour les NAC.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------------|-----------|
| 0,6 x 19 mm - Violet - G26 | 838 90 26 |



CATHÉTER INSYTE NAC

Fabriqué en Vialon radio-opaque, biomatériau hémocompatible, le cathéter BD Insyte offre des qualités exceptionnelles de pénétration, d'intégrité du chanfrein et de tolérance.

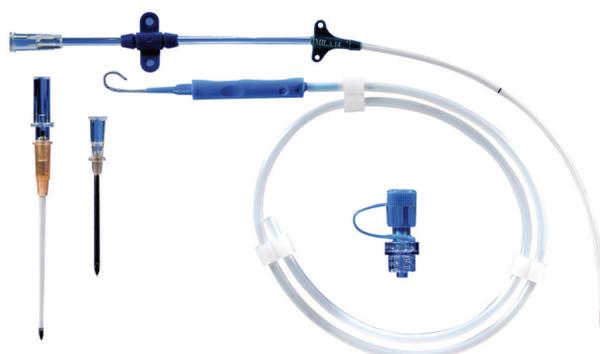
| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------------|-----------|
| 0,7 x 19 mm - G24 | 800 06 37 |



CATHÉTER VASOVET

Biseau très tranchant permettant des angles de ponction variables avec une résistance à la ponction diminuée. Capillaire du cathéter en polyuréthane ultra résistant, à effet mémoire, bien toléré ce qui permet une durée de pose prolongée du cathéter dans la veine. Aucun reflux dans la ligne de perfusion.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-----------------------------|-----------|
| Jaune - 0,7 x 19 mm - G24 | 818 89 83 |
| Bleu - 0,9 x 25 mm - G22 | 818 90 08 |
| Rose - 1,1 x 25 mm - G20 | 818 90 20 |
| Rose - 1,1 x 33 mm - G20 | 818 90 14 |
| Vert - 1,3 x 33 mm - G18 | 818 90 43 |
| Vert - 1,3 x 45 mm - G18 | 818 90 37 |
| Orange - 2,2 x 50 mm - G14 | 818 90 66 |
| Orange - 2,2 x 100 mm - G14 | 818 90 72 |



MILACATH GUIDEWIRE

Cathéter long terme en polyuréthane. Méthode d'introduction Guidewire. Kit comprenant le cathéter, bistouri, aiguille d'introduction, fil guide, ailette de suture, bouchon obturateur. Les modèles pour petits animaux ont en plus un champ troué et un fil de suture.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------------|-----------|
| 22G 0,7 x 10 cm | 109 13 20 |
| 18G 1,25 x 15 cm | 109 13 30 |
| 16G 1,65 x 20 cm | 109 13 40 |
| 16G 1,65 x 200 mm | 837 75 89 |
| 14G 2,10 x 200 mm | 837 75 72 |



RÉGULATEUR DE DÉBIT DOSI FLOW

Régulateur de débit de précision pour solutions intraveineuses.

De 5 à 250 ml/heure. Longueur 45 cm. Avec site d'injection.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---------------------|-----------|
| Régulateur de débit | 805 36 16 |



PERFUSEUR ANISET DIAL A FLOW

Perfuseur avec régulateur de débit très précis (5-250 ml/heure), pour une meilleure précision lors de l'administration de petits volumes.

20 gouttes/ml. Tube très rigide avec une pointe de pénétration unique.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|------------------------------|-----------|
| Perfuseur Aniset Dial a Flow | 820 22 98 |

SERINGUE LUER-LOCK BECTON DICKINSON

Seringue 3 pièces.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-----------------|-----------|
| 1 ml - Unité | 820 28 32 |
| 3 ml - Par 200 | 104 20 50 |
| 5 ml - Par 125 | 104 20 60 |
| 10 ml - Par 100 | 104 20 80 |
| 20 ml - Par 120 | 104 20 90 |
| 30 ml - Par 60 | 104 21 00 |
| 50 ml - Unité | 801 57 45 |



MONITEUR PTA

Moniteur permettant d'apprécier, de manière objective, la douleur ressentie par l'animal, en particulier au cours de l'intervention chirurgicale.

Dispositif d'analyse de la variabilité du rythme cardiaque simple d'utilisation, non opérateur-dépendant, basé sur l'acquisition du signal électrocardiographique (ECG).

Technologie PTA (Parasympathetic Tone Activity) : algorithme dédié au marché vétérinaire, permet l'évaluation de la composante parasympathique du système nerveux autonome des animaux à partir de l'ECG.

Gestion optimale de l'analgésie grâce à l'indice PTA qui apporte une valeur objective de l'analgésie.

En peropératoire, l'indice PTA apporte une valeur objective de l'analgésie correspondant à l'activité de la composante parasympathique du système nerveux autonome de l'animal. Plus la valeur de l'indice PTA est élevée, plus le confort de l'animal est important.

En post opératoire, l'indice PTA induit un meilleur réveil et facilite la convalescence de l'animal. Anticipation des besoins antalgiques avant le réveil. Personnalisation du traitement antalgique.

3 indices spécifiques : chat, chien, cheval.

Garantie 1 an.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--------------|-----------|
| Moniteur PTA | 108 71 40 |



EASYPUMP II

Le système Easypump® II est destiné à administrer un traitement par perfusion intraveineuse, sous-cutanée ou péridurale continue (selon le modèle du diffuseur).

Diffuseur portable avec une membrane élastomérique en silicone, une enveloppe de protection en PVC souple et un tube d'extension en PVC muni d'un filtre à air et à particules.

Fonctionne sans courant et autorise parfois un retour à la maison.

Contre-indications : injection de sang, de produits sanguins, d'insuline, de nutrition parentérale totale, d'émulsions lipidiques.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------------------|-----------|
| 100 ml - 2 ml/h - 50 h - Par 10 | 100 60 40 |
| 125 ml - 5 ml/h - 25 h - Par 10 | 100 60 20 |
| 270 ml - 2 ml/h - 135 h - Par 10 | 104 60 70 |
| 270 ml - 5 ml/h - 54 h - Par 10 | 104 60 90 |
| 270 ml - 10 ml/h - 27 h - Par 10 | 100 60 30 |



mindray

POMPE À PERFUSION BENEFUSION VP3

Conviviale et sûre. Grand écran, un fonctionnement intuitif et mise en place aisée des tubulures.

- Débit : 0,1 à 1500 ml/h
- Hautement étanche (Indice de protection IP34 contre les éclaboussures et projections)
- Haute précision jusqu'à ± 5%, répondant à toutes les exigences cliniques
- Affichage dynamique de pression, anti-bolus, enregistrement et mise en mémoire des derniers paramètres configurés, d'une bibliothèque de 200 médicaments et d'un historique
- Haute sensibilité de détection de bulles d'air jusqu'à 50 µl
- 5 modes : volume, temps, poids corporel, débit en gouttes et mode séquentiel qui prend en charge la perfusion secondaire
- Détecteur de gouttes : permet d'utiliser le mode de perfusion «débit simple» et de détecter la fin de contenant
- Vitesse du KVO réglable : 0,1-5,0 ml/h
- Seuils d'alarmes d'occlusion : 150-525-900 mm Hg
- Batterie : autonomie 4 h à raison de 25 ml/h, temps de chargement : 5 h
- Dimensions : h 250 x p 90 x l 150 mm.
- Garantie 2 ans.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------|-----------|
| Pompe Benefusion VP3 | 106 23 40 |



mindray

POMPE À PERFUSION VP5

Pompe à perfusion répondant aux procédures les plus exigeantes.

Design ergonomique, s'empile avec d'autres pompe à perfusion VP ou pousse-seringue SP.

- Débit de 0,1 à 2000 ml/h réglable à partir d'un pas de 0,01ml/h pour un débit de 1 à 99,99 ml/h.
- Haute précision jusqu'à ± 3% de 0 à 1 ml, puis ± 5%
- 6 modes : temps, poids corporel, débit en gouttes, mode séquentiel, microperfusion, accélération/décélération
- 11 niveaux d'alarmes d'occlusion : de 150 à 975 mm Hg
- 13 alarmes de fonctionnement
- Garantie 2 ans.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------|-----------|
| Pompe Benefusion VP5 | 107 87 10 |



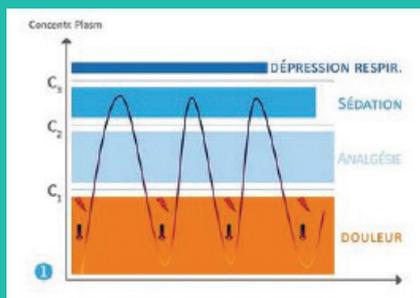
Conseil

Les pompes à perfusion Mindray fonctionnent avec des lignes de perfusion classiques : 20 gouttes/ml. Cependant il sera nécessaire de calibrer la pompe à perfusion avec le perfuseur utilisé. Nous vous recommandons de conserver le même modèle de consommable pour ne pas avoir à refaire la procédure de calibration. Le risque étant d'avoir un débit de perfusion inexact.

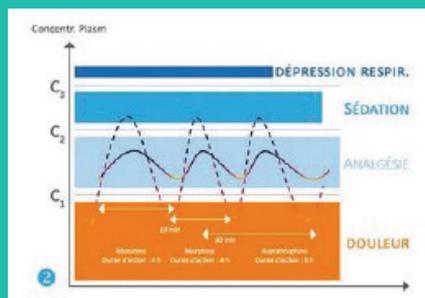


Conseil

Les perfusions continues à débit constant permettent une analgésie stable.



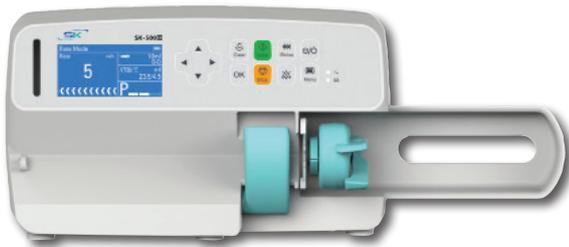
1 - Les injections programmées selon la réapparition de la douleur sont caractérisées par des «pics» et des «vallées», sources de nouvelles sensibilisations du système nerveux central.



2 - Les injections de morphiniques à heures régulières tiennent compte des délais et durées d'action mais n'évitent pas toujours le retour à un stade douloureux.



3 - Les perfusions continues à débit constant, à l'aide de pousse seringue ou de pompe à perfusion offrent un confort supérieur.



mindray



mindray

POUSSE-SERINGUE SK-500II

Pousse-seringue électrique de grande précision même avec un très faible volume d'injection.

- Préréglé pour utilisation de différentes seringues de 5 à 50/60 ml avec détection automatique du volume de la seringue
- Débits de 0,1 à 1500 ml/h
- 15 alarmes de sécurité et de surveillance (fin de seringue de perfusion, niveau charge de batterie, coupure secteur, pré alarme en fin d'injection...)
- Affichage des informations programmées, du volume perfusé, du temps restant et du mode de fonctionnement (secteur ou batterie)

Dimensions : L 380 x h 190 x p 180 mm.

Fonctionne sur secteur et batterie (autonomie 2 h).

Garantie 18 mois.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--------------------------|-----------|
| Pousse-seringue SK-500II | 827 03 19 |

POUSSE-SERINGUE BENEFUSION SP5

Design ergonomique, il est empilable avec un autre SP5 ou une pompe à perfusion VP5. Débit de 0,1 à 1500ml/h, précision $\leq \pm 2\%$ pour débit ≥ 1 ml/h. Accepte des seringues de 5 à 60 ml. Préconfiguré pour les marques BD, B.Braun, Terumo. Fonction bolus. 4 niveaux d'alarmes et 11 niveaux de réglage d'occlusion. Fonctionne sur secteur ou batterie. Garantie 2 ans.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---------------------|-----------|
| Pousse-seringue SP5 | 107 87 20 |



Conseils pour la mise en place d'une CRI

Associations possibles: Opioïde (Méthadone ou Fentanyl) + Kétamine +/- Lidocaïne +/- Alpha2-agoniste (Médétomidine ou Dexmédétomidine)

| Molécule | Charge initiale | A diluer ¹ dans 20 ml de NaCl | A diluer ¹ dans 50 ml de NaCl | A diluer ¹ dans 100 ml de NaCl | A diluer ¹ dans 500 ml de Ringer Lactate |
|---|------------------------------------|--|--|--|---|
| | Bolus en mL ¹ IV | Pousse-seringue : 1 mL/kg/h | Pousse-seringue : 1 mL/kg/h | Perfusion : 10 mL/kg/h | Perfusion : 10 mL/kg/h |
| Méthadone 10 mg/mL ¹ | 0,2-0,3 mg/kg 0,2-0,3 mL /10 kg | 0,1-0,2 ¹ mg/kg/h 0,2-0,4 mL | 0,1-0,2 ¹ mg/kg/h 0,5-1,0 mL | 0,1-0,2 ¹ mg/kg/h 0,1-0,2 mL | 0,1-0,2 ¹ mg/kg/h 0,5-1,0 mL |
| Fentanyl 50 µg/mL ¹ chien | 5 µg/kg 1 mL /10 kg | 2,5-5 µg/kg/h 1-2 mL | 2,5-5 µg/kg/h 2,5-5 mL | 2,5-5 µg/kg/h 0,5-1 mL | 2,5-5 µg/kg/h 2,5-5 mL |
| chat | 2,5 µg/kg 0,25 mL /5 kg | 2,5 µg/kg/h 1 mL | | 2,5 µg/kg/h 0,5 mL | |
| Kétamine 100 mg/mL ¹ | 0,5-1 mg/kg 0,05-0,1 mL /10 kg | 0,5 mg/kg/h 0,1 mL | 0,5 mg/kg/h 0,25 mL | 0,5 mg/kg/h 0,05 mL | 0,5 mg/kg/h 0,25 mL |
| Médétomidine ² 1000 µg/mL ¹ | 2 µg/kg 0,02 mL /10 kg | 2,5 µg/kg/h 0,05 mL | 2,5 µg/kg/h 0,125 mL | 2,5 µg/kg/h 0,03 mL | 2,5 µg/kg/h 0,125 mL |
| Dexmédétomidine ³ 500 µg/mL ¹ | 1 µg/kg 0,02 mL /10 kg | 1,25 µg/kg/h 0,05 mL | 1,25 µg/kg/h 0,125 mL | 1,25 µg/kg/h 0,03 mL | 1,25 µg/kg/h 0,125 mL |
| Lidocaïne 20 mg/mL ¹ chien | 1-3 mg/kg 0,5-1,5 mL /10 kg | 1-3 mg/kg/h 1-3 mL | 1-3 mg/kg/h 2,5-7,5 mL | 1-3 mg/kg/h 0,5-1,5 mL | 1-3 mg/kg/h 2,5-7,5 mL |

¹ Volume valable uniquement pour la concentration indiquée

² Alpha2-agonistes contre-indiqués si valvulopathie ou perte de contractilité

Ne pas dépasser une durée de 4heures à la dose maximale de méthadone de 0,2 mg/kg/h



Anesthésie Loco-Régionale

CATHÉTER CHIRURGICAL À DIFFUSION MILA

Cathéter en polyuréthane 1,65 (16G) x 300 mm micro-perforé au niveau de son extrémité distale, sur une longueur variable en fonction des références (5, 10, 15, 18, ou 22,5 cm).

Le cathéter est placé dans la plaie opératoire avant de refermer et suturé aux bords de la plaie par des ailettes. Il permet d'administrer des médicaments directement dans la plaie opératoire. Cette diffusion permet de diminuer l'utilisation des analgésiques par voie systémique. Le cathéter peut être maintenu en place 24 à 48 h (72 h max). Le filtre optionnel est à placer à l'extrémité du cathéter.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------------|-----------|
| 5 cm | 820 72 26 |
| 10 cm | 820 72 32 |
| 15 cm | 820 72 49 |
| 18 cm | 820 72 55 |
| 22,5 cm | 820 72 61 |
| Filtre 0,2 micron - Par 10 | 820 72 78 |



AIGUILLE SPINALE QUINCKE TEMENA

Aiguille inox à biseau tranchant de forme conique et elliptique, avec mandrin : elle pénètre avec peu de résistance les tissus.

Utilisées pour les ponctions de LCR, les anesthésies centrales et certains blocs nerveux.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------------------|-----------|
| Rose (18G) 1,25 x 90 mm | 106 72 80 |
| Jaune (20G) 0,9 x 90 mm | 106 72 90 |
| Noir (22G) 0,7 x 38 mm | 106 73 00 |
| Noir (22G) 0,7 x 65 mm | 106 73 10 |
| Noir (22G) 0,7 x 90 mm | 106 73 20 |

AIGUILLE À RACHI-ANESTHÉSIE ET PONCTION LOMBAIRE

Aiguille en acier inoxydable, avec mandrin et bague de polypropylène mobile le long de la canule.

Qualité de pénétration grâce à un biseau court. Canule à glissement aisé. Embase translucide pour une visualisation du LCR. Stérile et à usage unique.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|------------------------------------|-----------|
| Becton Dickinson - Yale | |
| (25G) 0,5 x 50 mm - Bleu | 806 28 22 |
| (22G) 0,7 x 76 mm - Noir | 834 96 18 |
| (20G) 0,9 x 76 mm - Jaune | 803 07 27 |
| (20G) 0,9 x 150 mm - Jaune | 843 02 72 |
| (18G) 1,25 x 150 mm - Rose | 806 05 85 |
| BBraun - Spinocan | |
| (22G) 0,7 x 40 mm - Noir - Par 25 | 833 34 74 |
| (22G) 0,7 x 75 mm - Noir - Par 25 | 834 56 55 |
| (20G) 0,9 x 75 mm - Jaune - Par 25 | 818 10 99 |
| (20G) 0,9 x 88 mm - Jaune - Par 25 | 820 83 55 |
| (19G) 1,1 x 90 mm - Beige - Par 25 | 828 64 15 |



AIGUILLE SPINALE MILA

Aiguille spinale avec centre marqué et cannelé pour l'orientation facile du biseau de l'aiguille.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---------------------|-----------|
| (20G) 0,9 x 200 mm | 837 75 66 |
| (18G) 1,25 x 150 mm | 837 75 20 |
| (18G) 1,25 x 200 mm | 837 75 37 |
| (18G) 1,25 x 250 mm | 837 75 43 |

Conseil

Les blocs nerveux, l'anesthésie péridurale et la rachi-anesthésie sont certainement les techniques les plus efficaces en anesthésie locorégionale : elles permettent, dans certaines conditions, de remplacer l'anesthésie générale par une sédation plus ou moins profonde.

Sans aide technique, il est possible de bloquer efficacement des nerfs superficiels (blocs des nerfs de la face) ou de repérer des « cibles » en se basant sur des repères anatomiques de surface (injection péridurale). En revanche, le taux de succès peut ne pas être satisfaisant en cas de variation anatomique, de traumatisme ou chez les animaux en surpoids.

La neurostimulation utilise un faible courant électrique délivré par l'extrémité de l'aiguille. Lorsque l'aiguille se rapproche du nerf à bloquer ou pénètre dans l'espace péridural, les fibres motrices du nerf sont stimulées et une contraction musculaire se produit, à la fréquence de stimulation. L'injection de l'anesthésique local bloquera à la fois les fibres motrices et les fibres sensitives.

L'échographie est aujourd'hui considérée comme le « gold standard » en anesthésie locorégionale : elle autorise à voir les nerfs à bloquer, vérifier la progression de l'aiguille, objectiver la distribution de l'anesthésique local et garantir la sécurité de la procédure.



POLYSTIM II

Neurostimulateur pour la réalisation de blocs périphériques et l'anesthésie péridurale.

S'utilise avec les aiguilles UPB ou les aiguilles hybrides.

Choix d'intensité de 0 à 5 mA avec longueurs d'impulsions possibles et 5 fréquences différentes pour une plus grande facilité de recherche et de localisation de nerfs périphériques.

Livré avec câble de connexion monopolaire, pile 9V 6LR61 et mallette de rangement.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------|-----------|
| Polystim II | 106 73 80 |



AIGUILLE POUR BLOCS PÉRIPHÉRIQUES TEMENA

S'utilise avec le Polystim II pour la réalisation de blocs nerveux périphériques assistés par neurostimulation. Elles peuvent également s'utiliser sans neurostimulateur, pour la recherche échoguidée des nerfs.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---|-----------|
| Aiguille avec stimulation | |
| UPB 50 - (22G) 0,7 x 50 mm | 106 74 10 |
| UPB 70 - (22G) 0,7 x 70 mm | 106 74 30 |
| UPB 90 - (21G) 0,8 x 90 mm | 106 74 40 |
| Aiguille sous ultrasons | |
| USB 50 - (22G) 0,7 x 50 mm | 106 74 60 |
| USB 70 - (22G) 0,7 x 70 mm | 106 74 70 |
| USB 90 - (21G) 0,8 x 90 mm | 106 74 80 |
| Aiguille hybride : synergie de la neurostimulation et de l'échographie | |
| EHB - 30° - (21G) 0,8 x 55 mm | 106 74 90 |
| EHB - 30° - (21G) 0,8 x 95 mm | 106 75 00 |

ÉCHOGRAPHE DC30 VET



mindray

Efficace, polyvalent, intelligent.

Allie des images d'une qualité remarquable à des fonctionnalités telles que Auto IMT, iScape™, l'élastographie par contact naturel, l'imagerie de contraste UWN et l'imagerie Doppler tissulaire.

- Ecran LED de haute résolution 15"
- 3 connecteurs de sondes
- 2D, M, doppler pulsé, HPRF
- Doppler couleur CFM, doppler puissance directionnel
- Imagerie déphasage harmonique
- Raw Data
- Algorithme permettant de réduire les bruits et artéfacts iClear™
- Imagerie compound iBeam™
- Zoom automatique d'image en plein écran iZoom™
- Optimisation automatique d'imagerie iTouch™
- Système de gestion des données patients iStation™
- Modalité d'examen. annotations : marqueurs corporels et package de mesure pour l'ensemble des applications
- Disque dur : 1 To
- Sortie VGA, S-Video et 4 ports USB

Mise à jour logiciel pour toute la durée de garantie.

Garantie 1 an (hors bris de sonde et batterie).

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--|-----------|
| Echographe DC30 - Doppler pulsé | 107 26 30 |
| Echographe DC30 - Doppler continu CW + ECG | 107 26 40 |
| Sonde microconvexe 5-9.0 MHz - 16 mm | 824 05 60 |
| Sonde linéaire 5-10.0 MHz - 38 mm | 824 05 77 |
| Sonde phased array 2-3.6 MHz | 824 05 83 |
| Sonde phased array 3-7.0 MHz | 826 41 29 |

La gamme d'échographes Mindray est très large : du portable noir&blanc à la station couleur de haute technologie : contactez-nous afin que nous puissions adapter votre besoin à l'offre produit.



Conseil chirurgie du genou

Le bloc du nerf fémoral

Le nerf fémoral est le nerf moteur du muscle quadriceps fémoral. Le nerf saphène est la branche sensitive du nerf fémoral pour les faces crâniale et médiale du genou. Ces nerfs sont proches l'un de l'autre à leur sortie du muscle iliopsoas. En utilisant la neurostimulation, il va être possible de repérer le nerf fémoral. Une fois que ce sera fait, l'injection d'anesthésique local va bloquer les deux nerfs.

L'animal est en décubitus dorsal, le membre à bloquer en extension vers l'arrière.

En neurostimulation :

Une seringue remplie d'anesthésique local (exemple: Bupivacaine 0.25% 2 à 4mL/5kg) est branchée à une aiguille de neurostimulation UPB 50 ou 70 et connectée au neurostimulateur, la tubulure est purgée de l'air qu'elle contient. L'électrode du neuro stimulateur est placée sur l'extrémité discale du membre pelvien à bloquer, pour « fermer » le circuit électrique. Le courant va donc pouvoir circuler du neurostimulateur vers l'aiguille, et repartir de l'électrode vers le neurostimulateur.

- Les doigts palpent l'artère fémorale et la protègent (figure 1), le réglage initial du neuro stimulateur est 0.1 ms, 2 Hz et 1 mA
- L'aiguille est introduite parallèlement et latéralement à l'artère fémorale (figures 1 et 2)
- Dès que des contractions musculaires se produisent (contractions du muscle quadriceps fémoral = extension du genou), l'intensité du courant électrique est progressivement diminuée
- L'objectif est d'obtenir des contractions musculaires à une intensité de 0.2 à 0.4 mA : ce résultat suggère que l'aiguille est suffisamment proche du nerf pour que l'injection soit réalisée
- L'injection (1 à 2 mL/5kg) sera réalisée lentement, après un test d'aspiration pour exclure l'injection intravasculaire

En échographie :

une seringue remplie d'anesthésique local (exemple Bupivacaine 0.25% 2 à 4 mL/5kg) est branchée à une aiguille USB 50, 70 ou 90 en fonction de la taille de l'animal. Une sonde linéaire est connectée à l'appareil d'échographie

- Une coupe transversale du muscle iliopsoas est obtenue, entre la tétine inguinale est la première tétine abdominale (figure 3), le nerf fémoral (et parfois le nerf saphène) est identifié l'intérieur du muscle iliopsoas (figure 4)
- L'aiguille est introduite juste sous les muscles lombaires, dans un plan strictement transversal. Elle est dans le plan de coupe de la sonde pour visualiser sa progression en direction du nerf fémoral (figure 5)
- Une fois que l'aiguille est au contact du nerf, l'injection d'anesthésique local est réalisée (1 à 2 mL/5kg), l'observation de la diffusion de l'anesthésique local autour du nerf fémoral confirme la bonne réalisation du geste



Figure 1 : bloc du nerf fémoral assisté par neurostimulation : position de la main et introduction de l'aiguille

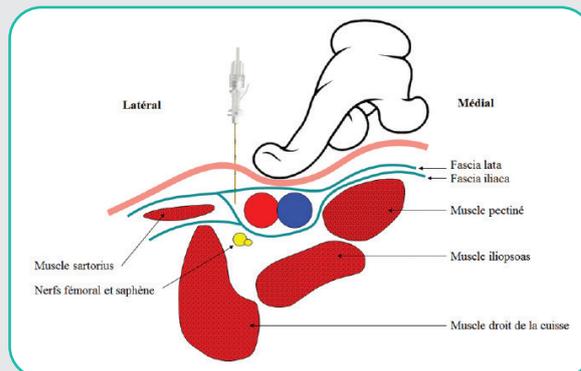


Figure 2 : bloc du nerf fémoral assisté par neurostimulation : représentation schématique d'une coupe au niveau du triangle fémoral



Figure 3 : bloc du nerf fémoral assisté par échographie : position de la sonde et introduction de l'aiguille

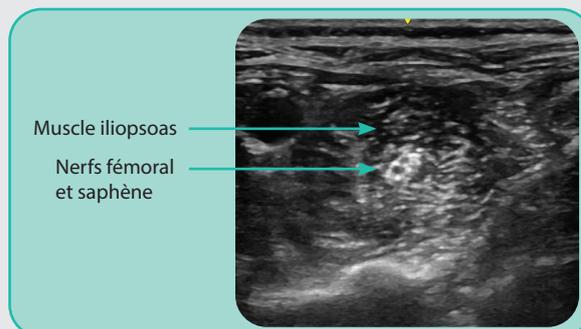


Figure 4 : sono-anatomie du nerf fémoral dans le muscle iliopsoas



Figure 5 : bloc du nerf fémoral assisté par échographie : visualisation de l'aiguille



Conseil chirurgie du genou

Le bloc du nerf sciatique

Le nerf sciatique est le nerf sensitif pour les faces latérale et caudale du genou : il se compose du nerf tibial et du nerf fibulaire commun.

L'animal est en décubitus latéral, avec le membre à bloquer en haut.

Le matériel sera le même que pour le bloc du nerf fémoral en neurostimulation ou échographie : il n'est pas nécessaire de changer d'aiguille. La préparation sera la même que celle décrite pour le bloc du nerf fémoral.

En neurostimulation :

- Le grand trochanter et la tubérosité ischiatique sont palpés. Une ligne imaginaire est tracée entre ces deux points. Le nerf sciatique se trouve au tiers crânial de cette ligne. Le réglage initial du neuro stimulateur est 0,1 ms, 2 Hz et 1 mA
- L'aiguille est introduite en direction du nerf sciatique (figure 6), dès que des contractions musculaires se produisent (extension et flexion du pied), l'intensité du courant électrique est progressivement diminuée.
- L'objectif est d'obtenir des contractions musculaires à une intensité de 0,2 à 0,4 mA : ce résultat suggère que l'aiguille est suffisamment proche du nerf pour que l'injection soit réalisée
- L'injection sera réalisée lentement (1 à 2 mL/5kg) après un test d'aspiration pour exclure l'injection intravasculaire

En échographie :

- Une coupe transversale de la cuisse, en arrière du fémur, est obtenue (figure 7), les muscles adducteur, biceps fémoral, semi-tendineux et semi-membraneux sont identifiés. Le nerf tibial (crânialement) et fibulaire commun (caudalement) sont visibles entre ces muscles (figure 8).
- L'aiguille est introduite à la face caudale de la cuisse, dans un plan strictement transversal. Elle est dans le plan de coupe de la sonde pour visualiser sa progression en direction du nerf sciatique (figure 9)
- Une fois que l'aiguille est au contact du nerf, l'injection d'anesthésique local est réalisée (1 à 2 mL/5kg, l'observation de la diffusion de l'anesthésique local autour du nerf sciatique confirme la bonne réalisation du geste.



Figure 6 : bloc du nerf sciatique assisté par neurostimulation : repères et introduction de l'aiguille
Avec l'aimable autorisation du Dr Luis Campoy Partners in Animal Health, Cornell University College of Veterinary Medicine



Figure 7 : bloc du nerf sciatique assisté par échographie : position de la sonde et introduction de l'aiguille

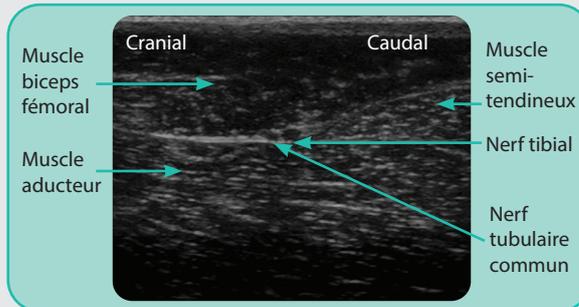


Figure 8 : sono-anatomie du nerf sciatique au niveau de la cuisse

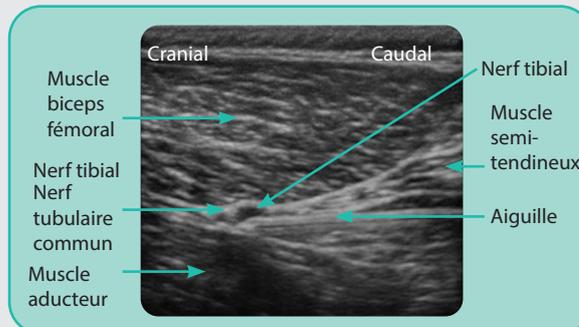


Figure 9 : bloc du nerf sciatique assisté par échographie : visualisation de l'aiguille



AIGUILLE ACUPUNCTURE

Aiguilles d'acupuncture TRADITION : aiguilles traditionnelles bimétalliques de premier choix, sous emballage individuel. Avec manche en cuivre ou argenté. **Aiguilles d'acupuncture EUROPA :** aiguilles traditionnelles bimétalliques de premier choix, regroupées par blister de 10 aiguilles avec manche en cuivre. Emballage économique, respectueux de l'environnement avec blisters faciles à ouvrir.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--|-----------|
| Aiguille Europa, emballage par 10 - Manche cuivre | |
| L 9 mm x diam 0,18 mm - Par 100 | 103 79 90 |
| L 13 mm x diam 0,26 mm - Par 100 | 752 60 01 |
| L 25 mm x diam 0,28 mm - Par 100 | 752 60 18 |
| L 40 mm x diam 0,30 mm - Par 100 | 852 60 24 |
| Aiguille Tradition, emballage individuel - Manche argenté | |
| L 13 mm x diam 0,24 mm - Par 100 | 752 60 47 |
| L 25 mm x diam 0,26 mm - Par 100 | 752 60 76 |
| L 25 mm x diam 0,30 mm - Par 100 | 752 60 99 |
| L 40 mm x diam 0,30 mm - Par 100 | 752 61 07 |
| Aiguille Tradition, emballage individuel - Manche cuivre | |
| L 50 mm x diam 0,35 mm - Par 100 | 752 61 13 |
| L 50 mm x diam 0,32 mm - Par 100 | 807 49 08 |
| Aiguille MOXA | |
| L 25 mm x diam 0,30 mm - Par 100 | 833 71 76 |
| L 50 mm x diam 0,32 mm - Par 100 | 833 71 53 |
| Moxa : pure armoise, prête à l'emploi | |
| Mini - Par 100 | 833 71 82 |



Thermothérapie et cryothérapie

LAMPE CHAUFFANTE IR THERA



Prépare les tissus aux soins réalisés en physiothérapie (massage, kinésithérapie).

Lampe chauffante infrarouge avec interrupteur sans contact. 250 Watts.
Longévité des ampoules IR (culot E27) : 5000 heures. 90% de l'énergie est transmise sous forme infrarouge.
- Longueur de câble : 4 m - Isolation classe I
- Diamètre tête de lampe : 260 mm
- Base de lampe : 69 x 69 mm, hauteur : 115 mm
- Longueur de flexible : 860 mm
- Poids : 3 kg
Livrée sans support. Garantie 3 ans.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|------------------------------------|-----------|
| Lampe IR sans support | 103 68 70 |
| Accessoires | |
| Pied roulant lesté 60-100 cm | 103 68 80 |
| Pied roulant lesté 90-130 cm | 103 68 90 |
| Etrier universel pour rail et tube | 103 69 20 |



COMPRESSE CALINO BIO NATURAL CARE

Les compresses Natural Care permettent une action localisée sur une zone spécifique à traiter.

Elles sont garnies de graines de lin brunes issues de l'Agriculture Biologique enveloppées dans un coton 100% Bio. Ces graines ont la capacité de capter la chaleur ou le froid, composées à 40% d'huile, elles peuvent restituer une température significative pendant plus de 40 min. Fournies avec une housse 100% polyuréthane.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------------|-----------|
| T XS - 12 x 22 cm | 102 13 40 |
| T S - 30 x 40 cm | 102 84 70 |



INSTANT COLD PACK

Poche de froid instantané à usage unique, sans stockage préalable au réfrigérateur. Maintient le froid durant environ 30 min.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--------------|-----------|
| 24 x 14,5 cm | 826 68 55 |



PHYSIOPACK

Poche de gel réutilisable pour application de froid ou de chaud. Utilisation jusqu'à 30 minutes. Se nettoie facilement après chaque utilisation.

- En cryothérapie : laisser 2 h au congélateur ou 6 h au réfrigérateur
- En thermothérapie, au bain marie : immersion 1 à 2 minutes (80°C) ou au micro-ondes (180 W, temps selon format)

La housse de protection ou un linge entourant la poche est indispensable lors de l'application sur la peau.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------------------|-----------|
| Avec housse | |
| 7,5 x 10 cm - Pack de 4 | 110 49 80 |
| 12 x 29 cm | 110 50 00 |
| Sans housse | |
| 16 x 26 cm | 110 50 10 |



ATTELLE DE CRYO-COMPRESSION NOVETECH

Attelle de cryothérapie compressive pour le genou à effets analgésique, anti-inflammatoire, vasoconstrictive. Froid compressif pour une réduction des oedèmes : répartition homogène de la pression grâce à une chambre à air.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--------------|-----------|
| Genou droite | |
| T.S | 109 86 00 |
| T.M | 109 86 30 |
| T.L | 109 86 60 |
| Genou gauche | |
| T.S | 109 86 20 |
| T.M | 109 86 50 |
| T.L | 109 86 70 |



HOSPITALISATION ET BIEN-ÊTRE

Conseil

Le traité de Lisbonne (2007), la déclaration de Cambridge (2012), l'article 515-14 de notre Code civil (2015) élèvent les animaux au statut d'êtres vivants sensibles doués d'émotions et dotés de formes de conscience.

Dès lors, la santé animale ne saurait se résumer à la simple absence de maladies et devrait s'envisager sous l'aspect complémentaire d'une bonne santé mentale autorisant l'animal à bien vivre, c'est-à-dire en harmonie avec son environnement.

Nous retiendrons la définition du bien-être animal qui permet de synthétiser les concepts d'harmonie de l'animal avec son environnement, ses capacités d'adaptation et l'absence d'émotions négatives : absence de soif et de faim, absence d'inconfort, absence de blessures et de maladies, absence de douleur, de peur et de stress chronique, liberté d'exprimer un comportement naturel.

Ces cinq critères permettent au vétérinaire de « penser bien-être animal » et de relier la bonne santé physique à l'absence de troubles comportementaux pour une meilleure qualité de vie dans un environnement donné.

Rétablir durablement le bien-être d'un animal candidat à une chirurgie impose de prévenir la transformation des douleurs péri-opératoires en douleurs chroniques post-opératoires (DCPO).

Les facteurs prédictifs de survenue des DCPO rejoignent sans surprise les altérations des cinq critères définissant le bien-être animal.

Absence de blessures et de maladies

L'histoire individuelle de l'animal doit être connue car la sévérité des blessures et maladies préalables à la chirurgie conduit à la sensibilisation périphérique (soupe inflammatoire) et centrale (ouverture des canaux NMDA), à la mémorisation et donc à la vulnérabilité de l'animal.

Plus cet historique est chargé d'affections inflammatoires et de composantes neuropathiques, plus la stratégie analgésique sera multimodale et adaptée à l'animal opéré.

La prévention de maladies consécutives à l'acte chirurgical (dont les infections nosocomiales) repose sur des règles d'hygiène (lavage des mains, désinfection locale), de pose de cathéter, de système de drainage et d'une utilisation raisonnée des antibiotiques.

Absence d'inconfort

Le positionnement sur les tables de chirurgie doit respecter le confort des animaux opérés : les points de pression sur des surfaces métalliques froides, les tractions exagérées sur les membres, les positions sous contraintes sollicitent douloureusement les articulations arthrosiques et les masses musculaires atrophiées.

Différents dispositifs sont facilement utilisables : matelas anti-escarres à mémoire de forme, coussins préformés, coussins à dépression, tapis chauffant...

Le confort de l'animal hospitalisé est recherché : séparation des chiens et des chats dans des chenils aérés et chauffés, manipulation et traitement en dehors des cages, sortie régulière des chiens, satisfaction des besoins fondamentaux, cages en hauteur pour les chats et non exigües (50 x 100 x 50 cm) permettant de respecter leur organisation territoriale, éclairage doux, limitation des bruits et des odeurs (produits désinfectants), alèses propres renouvelées régulièrement, tapis Cosypad (photo 1), objets familiers...

Enfin, le personnel soignant développera des techniques de nursing et de massages doux afin d'éviter l'assimilation systématique aux gestes aversifs.



Photo 1 : chien sur tapis Cosypad isolant du froid et de l'humidité

Absence de faim et de soif

Le jeûne pré-anesthésique réduit les risques de vomissements, de reflux gastro-œsophagien et de fausse déglutition. La vacuité digestive diminue la pression sur le diaphragme et la veine cave caudale, améliorant l'expansion pulmonaire et le retour veineux.

Cependant un jeûne trop prolongé augmente l'acidité gastrique, les risques d'hypoglycémie et de complications septiques. Une alimentation exclusivement parentérale est à l'origine d'atrophie du pancréas, des muqueuses gastrique et colique, d'une hypoplasie de la muqueuse intestinale.

Une réalimentation précoce contrarie l'état catabolique induit par les réactions inflammatoires post-chirurgicales et préserve toutes les fonctionnalités du tube digestif.

Une alimentation hyperdigestible liquide, de rapport protido-calorique élevé, supplémenté en acides gras, oligo-éléments et vitamines, distribuée 3 à 5 fois par jour est recommandée.

Absence de douleur, de peur et de stress chronique

L'état anxieux (réaction émotionnelle déplaisante qui accompagne le stress de la chirurgie) est très fréquemment associé à la survenue de douleur chronique. Le support physiopathologique de ce facteur prédictif repose sur l'hyperalgésie induite par les opioïdes endogènes.

Peur et stress se rejoignent pour tendre à soustraire un être vivant à des contraintes environnementales perturbant son état d'adaptation (agressions par exemple).

Peur et stress se distinguent par leurs vertus opérantes (peur) ou non opérantes, injustifiées et surchargeant les systèmes de régulation (stress).

Stress et douleur sont intimement liés puisqu'ils partagent la même activation des systèmes neurovégétatifs et neuro-endocriniens. Les animaux anxieux bénéficieront avec profit des phéromones DAP (dog apaisine pheromone), fractions F3 (Feliway ND) ou F4 (Felifriend ND) ou bien de la prescription d'alpha-casozépine aux propriétés GABAergiques anxiolytiques.

La stratégie analgésique balancée moderne fait intervenir la prévention de la sensibilisation par modulation des voies excitatrices (antihyperalgésie) et la prise en compte de la prévalence des douleurs neuropathiques par le respect des 8 points suivants :

1. Évaluation standardisée de la douleur
2. Sédation de qualité et réduction des impacts de stress et de peur
3. Analgésie raisonnée, de qualité, prolongée et individualisée : Choix d'opioïdes efficaces et puissants en recherchant l'épargne morphinique par l'anesthésie loco-régionale, la kétamine, les AINS...
4. Anti-hyperalgésie (kétamine, xylocaïne, gabapentine...)
5. Absence de hiatus algique (couloir analgésique) pour éviter l'hypersensibilisation
6. Chirurgie atraumatique
7. Physiothérapie post-opératoire
8. Bien Être et hospitalisation

Une attention toute particulière sera portée enfin à la prévention des douleurs induites par les gestes diagnostiques et/ou thérapeutiques : voie intraveineuse privilégiée, anesthésie loco-régionale, crème anesthésiante...

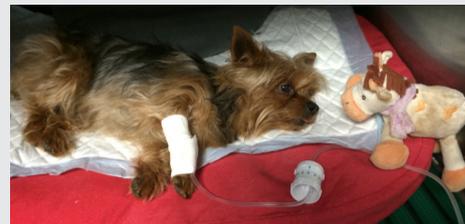


Photo 2 : chien confortablement installé sur son coussin en présence de son jouet personnel

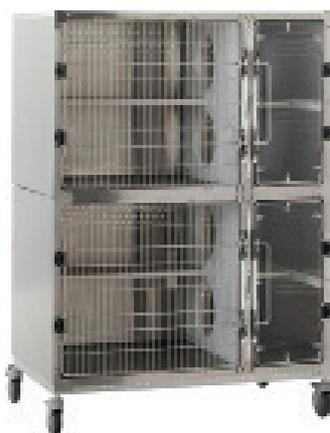
Liberté d'exprimer un comportement naturel

Les hospitalisations de courtes durées seront privilégiées.

Des objets familiers (paniers, jouets...) rassurent les animaux (photo 2).

Des espaces plus larges peuvent être aménagés (chenils d'extérieur) et la compagnie d'autres animaux de la même espèce, autorisée en l'absence de contagiosité possible ou de conflits latents.

Les sorties à l'extérieur ainsi que les visites des propriétaires tendent à la transition vers le retour à un environnement naturel.



CAGE D'HOSPITALISATION CAT-CONDO SHOR-LINE

Cet ensemble mobile de deux cages en acier offre un espace de soins adapté aux chats. Chaque cage est équipée d'un compartiment attenant pouvant servir de coin litière. L'animal peut circuler librement à travers les ouvertures circulaires ménagées dans les panneaux intérieurs de séparation. Ces panneaux sont en polyéthylène et peuvent être mis en place ou retirés sans ouvrir les portes. Tous les accessoires type bol, porte-sérum, litière inox s'adaptent sur ces cages.

Dimensions totales : h 1739,9 x l 1219,2 x p 717,7 mm.

Dimensions d'une cage : h 762 x l 914,4 x p 717,7 mm .

Dimensions de la cage attenant (coin litière) : h 762 x l 304,8 x p 717,7 mm.

Délai de livraison 12 semaines.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------|-----------|
| Cage Cat condo | 823 98 35 |



KAT KAVE

Support de repos pour les cages Cat Condos Shor-Line. 2 niveaux permettant aux chats, tout en étant en hauteur (355 mm), d'utiliser la partie supérieure concave (25,4 mm) pour s'y poser ou la partie inférieure, ouverte sur 1 côté comme un espace sécurisé pour s'y abriter, réduire leur stress et permettre le temps d'adaptation. En polyéthylène noir résistant et facile à nettoyer. Léger (1,3 kg) , empilable et facile à déplacer.

Dimensions : largeur 527 x hauteur 355 x profondeur 374 mm.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------|-----------|
| Kat Kave | 109 93 30 |

Shor-Line propose près de 30 formats de cages d'hospitalisation combinables entre-elles. Nous sommes à votre écoute pour étudier ensemble le chenil qui vous convient. Contactez-nous.



CAGE CAT-CONDO SHOR LINE

Cage idéale pour les chats. Loquets à fermeture silencieuse pour réduire le stress. Charnières solides en polymère thermoplastique renforcé de fibre de verre moulé par injection. Cage à structures sandwich rigides en mousse réticulée à cellules fermées pour un maximum d'étanchéité. Très fines, elles sont résistantes aux chocs et rigides. Excellentes propriétés chimiques et physiques : légères, durables, imputrescibles, étanches, non abrasives, non corrosives, non toxiques (sans CFC). Délai de livraison : 12 semaines minimum.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--|-----------|
| Porte en polycarbonate | |
| S - l 609 x h 762 x p 698 mm | 109 39 60 |
| M - l 762 x h 762 x p 698 mm | 109 09 60 |
| L - l 1066 x h 762 x p 698 mm - Double porte | 109 39 70 |
| Porte en inox | |
| S - l.609 x h.762 x p. 698 mm | 110 62 20 |
| M - l.762 x h.762 x p.698 mm | 110 62 30 |



CAGE D'OXYGÉNOTHÉRAPIE MOBILE SHOR-LINE

Pour une visibilité et une surveillance maximales du patient dans n'importe quelle zone de la clinique. Le dessus de la cage fournit une surface de travail supplémentaire. Cage inox H.762 x L.914x p.781 mm sur châssis mobile. Porte en polycarbonate transparent de 9,5 mm d'épaisseur, totalement étanche grâce à un joint en mousse. Ouvertures d'aération pour réduire la condensation à l'intérieur de la cage. Roulettes 13 cm et poignée pour faciliter le déplacement. Humidificateur et chambre en polycarbonate amovible pour chauffer (avec de l'eau chaude) ou refroidir (avec de la glace). Indicateur numérique de température et humidité.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--|-----------|
| Cage d'oxygénothérapie H.762 x L.914x p.781 mm | 110 28 80 |
| Options | |
| Compteur O2 | 110 28 90 |
| Kit masque + tuyau | 110 29 00 |



CAGE ICU VETARIO

Unité de soins intensifs destinée à l'animal en hypothermie ou en réanimation. Réglage et affichage digital de la température. Intérieur lisse pour une hygiène parfaite. Système de circulation d'air filtré par ventilation, pressurant légèrement l'intérieur de la cage, évitant la pénétration des bactéries. Réservoir d'eau amovible. La version M comporte d'origine les équipements supplémentaires suivants :

- Affichage du taux d'humidité
- Alarmes sonores et visuelles de contrôle de température
- Connecteur d'oxygène Ø 6 mm
- Eclairage intérieur par lampe LED

Dimensions S40 et T40M : H.470 x L.485 x P.385 mm. Poids : 6,7 kg.

Dimensions T50M : H.550 x L.690 x P.490 mm. Poids : 8,7 kg.

Garantie 2 ans.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------------------|-----------|
| Modèle S40 | 822 60 57 |
| Modèle T40M | 827 28 50 |
| Modèle T50M | 827 28 67 |
| Accessoires | |
| Humidificateur pour tous modèles | 822 70 74 |
| Filtre à humidité avec bloc | 822 70 80 |



CAGE SIAMU SHOR-LINE

Cage spécialement étudiée pour les soins intensifs.

- 3 portes latérales en acier inoxydable, amovibles et coulissantes verticalement
 - Système sécurisé pour le coulissement vertical des portes
 - Système de drainage en V avec crochet de suspension
 - 4 roues
- Poids maximum : 100 kg.
Garantie 1 an.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------------|-----------|
| L.914 x p.1219 x h.2000 mm | 110 09 20 |



CAGE ICU VETARIO T30

Cage de soins intensifs pour petits animaux. Permet d'isoler et de maintenir au chaud les oiseaux de petit gabarit ou les NAC. Elle est empilable et transportable grâce à une poignée intégrée. Facile à nettoyer : porte, pièces mobiles et plancher amovibles.

- Porte transparente et solide en polycarbonate résistant aux UV, fermeture et verrouillage d'une seule main
 - Affichage numérique de la température (°C), par incréments de 0,1 °C
 - 2 alarmes réglables pour avertir des variations de température à l'intérieur de la cage au-delà des seuils définis par l'utilisateur
 - Contrôleur numérique protège contre tout réglage accidentel de la température
 - Ventilation intérieure assurée par un évent réglable
 - Eclairage intérieur
 - Réservoir d'eau pour la régulation de l'hygrométrie
 - Alimentation 12 V sur secteur (adaptateur fourni) ou sur allume-cigare (option). Consommation maxi. 36 W, moyenne 18 W
 - Dimensions extérieures : h 297 x l 270 x p 275 mm - Poids : 2210 g
- Garantie : 3 ans.**

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------|-----------|
| Cage ICU Vetario T30 | 110 32 30 |



OUVRE BOUCHE KOJIMA

Ouvre-bouche innovant pour des interventions dentaires plus sûres chez le chat et le chien. Dit de Kojima car fabriqué selon les procédures dentaires de ce spécialiste en endodontie. Composé de 2 cylindres qui peuvent être ajustés dans leur longueur via un filetage. Facilement adaptable à l'anatomie buccale d'un chat ou d'un chien, les blessures sont évitées une fois l'ajustement défini car une tension excessive n'est plus possible. En matière plastique robuste et radio transparente. Facile à nettoyer et à désinfecter.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-----------------|-----------|
| XS - 3 à 4 cm | 106 50 50 |
| S - 4 à 6 cm | 106 50 40 |
| M - 6 à 8 cm | 106 50 30 |
| L - 8 à 11,5 cm | 106 50 10 |
| XL - 12 à 15 cm | 106 50 00 |
| Set de 5 | 107 04 60 |



MEDICAL PET SHIRT LAPIN

Gilet protecteur permettant une totale liberté de mouvement. Après une intervention chirurgicale, remplace la collerette. Ne serre pas l'abdomen et maintient l'animal au chaud. Ajout possible d'une compresse dans la doublure ventrale. Protège l'animal en cas d'affections dermatologiques.

Lavable en machine à 30°C.

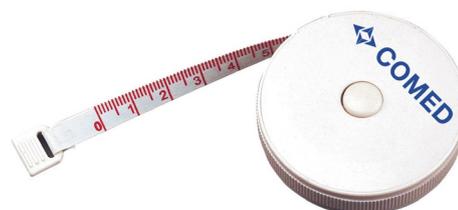
| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-----------------------|-----------|
| T.XXXS - 0,6 à 0,8 kg | 100 88 10 |
| T.XXS - 0,9 à 1,5 kg | 100 88 20 |
| T.XS - 1,6 à 2 kg | 100 88 30 |
| T.S - 2,1 à 3,5 kg | 100 88 40 |
| T.M - 3,6 à 4,5 kg | 100 88 50 |
| T.L - 4,5 à 5,5 kg | 100 88 70 |



OUVRE BOUCHE IM3

Ouvre-bouche en silicone autoclavable, atraumatique. A insérer dans la partie postérieure de la mâchoire. Autoclavable. Sans latex.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|------------------------|-----------|
| Vert - 30 x 25 x 20 mm | 111 01 70 |
| Bleu - 30 x 40 x 30 mm | 111 01 80 |



RUBAN DE MESURE GRADUÉ

Ruban en tissu souple avec système d'enroulement, retour automatique par pression bouton pour mesurer la circonférence du poitrail. Graduation en centimètre et millimètre. Longueur : 200 cm.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------|-----------|
| 2 m | 818 11 13 |



MINERVE NAC

2 demi tubes de plexiglas fermés par vis pour une contention du cou surtout chez les oiseaux.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---------------------------------|-----------|
| Diam. int. 11 cm - Modèle moyen | 804 89 40 |
| Diam. int. 14 cm - Grand modèle | 804 89 57 |



MEDICAL PET SHIRT

Gilet protecteur permettant une totale liberté de mouvement.

- Après une intervention chirurgicale, remplace la collerette. Ne serre pas le ventre et maintient l'animal au chaud. Coloration ventrale bleu clair permettant le contrôle d'éventuels suintements de la plaie. Ajout possible d'une compresse dans la doublure ventrale.
- Protège l'animal en cas d'affections dermatologiques.
- Pendant les chaleurs ou en cas d'incontinence, possibilité d'incorporer une serviette hygiénique. Rubans scratch à hauteur de la queue. Lavable en machine à 30°C.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---|-----------|
| Chien | |
| 4S : Mini Chihuahua - Longueur 19 cm | 103 93 40 |
| XXXS : Chihuahua - Longueur 22 cm | 818 85 69 |
| XXS : Chat, Chihuahua, Caniche toy, Yorkshire nain - Longueur 33 cm | 818 85 75 |
| XS : Chat, Yorkshire, Terrier, Lhassa Apso, Caniche - Longueur 40 cm | 818 85 81 |
| S : Bichon, Pékinois, Bouledogue Français, Carlin, Terrier - Longueur 43 cm | 818 85 98 |
| S Plus : Cocker Anglais, Podengo Portugais, Samoyede. Longueur 49 cm | 824 24 70 |
| M : Beagle, Caniche, Fox terrier, Chow-chow, Epagneul Breton - Longueur 55 cm | 818 86 06 |
| M+ : Colley, Drahthaar - Longueur 61 cm | 103 93 60 |
| L : Colley, Boxer, Cocker, Drahthaar, Labrador - Longueur 67 cm | 818 86 12 |
| XL : Rottweiler, Berger Allemand, Bouvier Bernois - Longueur 74 cm | 818 86 29 |
| XXL : Saint Bernard, Terre Neuve - Longueur 80 cm | 818 86 35 |
| Chat | |
| 4XS - Longueur 25 cm | 103 93 50 |
| XXXS - Longueur 29 cm | 820 85 27 |
| XXS - Longueur 33 cm | 818 86 58 |
| XS - Longueur 40 cm | 818 86 41 |
| S - Longueur 43 cm | 824 24 87 |



MANCHE DE PROTECTION

Pour la protection des membres après une chirurgie.

Ajustable par velcros et pressions. Lavable en machine à 30°C.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--|-----------|
| Manche simple | |
| XXXS - Tour de poitrail 27/33 cm - Long. 10 cm | 828 75 09 |
| XXS - Tour poitrail 30/43 cm - Long. 12 cm | 828 75 15 |
| XS - Tour de poitrail 40/52 cm - Long. 17 cm | 828 75 21 |
| S - Tour de poitrail 45/61 cm - Long. 23 cm | 828 75 38 |
| M - Tour de poitrail 54/68 cm - Long. 26 cm | 828 75 44 |
| L - Tour de poitrail 64/84 cm - Long. 35 cm | 828 75 50 |
| XL - Tour de poitrail 80/104 cm - Long. 41 cm | 828 75 67 |
| XXL - Tour de poitrail 96/124 cm - Long. 48 cm | 828 75 73 |
| Manche double | |
| XXXS - Tour de poitrail 27/33 cm - Long. 10 cm | 828 75 96 |
| XXS - Tour poitrail 30/43 cm - Long. 12 cm | 828 76 04 |
| XS - Tour de poitrail 40/52 cm - Long. 17 cm | 828 76 10 |
| S - Tour de poitrail 45/61 cm - Long. 23 cm | 828 76 27 |
| M - Tour de poitrail 54/68 cm - Long. 26 cm | 828 76 33 |
| L - Tour de poitrail 64/84 cm - Long. 35 cm | 828 76 56 |
| XL - Tour de poitrail 80/104 cm - Long. 41 cm | 828 76 62 |
| XXL - Tour de poitrail 96/124 cm - Long. 48 cm | 828 76 79 |
| Manche postérieure double | |
| XXS - Longueur de manche : 10 cm | 100 90 60 |
| XS - Longueur de manche : 14 cm | 100 90 70 |
| S - Longueur de manche : 20 cm | 100 90 80 |
| M - Longueur de manche : 26 cm | 100 91 00 |
| L - Longueur de manche : 32 cm | 100 91 10 |
| XL - Longueur de manche : 37 cm | 100 91 20 |

MEDICAL PET SHIRT TOP 4IN1

Gilet de protection de plaies et bandages spécifiquement pour le thorax, le dos et l'encolure. La partie thoracique est fabriquée en coton double, la partie de l'épaule et l'encolure sont en stretch avec des bandes de renfort en coton. **Avantages :** fabriqué spécialement pour les animaux de compagnie, développé en collaboration avec des vétérinaires, ajustable avec Velcros et/ou pressions.

Lavable en machine à 30°C.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------|-----------|
| XXS | 100 96 20 |
| XS | 100 96 30 |
| S | 100 96 40 |
| M | 100 96 50 |
| L | 100 96 60 |
| XL | 100 96 80 |



CONFORT DE L'ANIMAL

Couchage



IGLOO MOONLIGHT NEIGE

Contre les frimas de l'hiver, rien de tel qu'un igloo confortable et moelleux! Fourrure synthétique ultra douce. Rembourrage polyester. Coussin amovible et réversible. Lavable à 30°C en machine.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-----------------|-----------|
| 38 x 38 x 40 cm | 106 31 50 |



MATELAS CHAUFFANT CARBON TECH

Carbon Tech intègre un tissu carbone haute densité spécialement conçu pour diffuser la chaleur de façon homogène.

Sa structure souple épouse parfaitement la forme de l'animal et lui apporte ainsi un maximum de confort. Une fois branché, Carbon Tech atteint sa température de régulation en moins de 5 min. Extra plat, le tissu Carbon Tech ne stocke pas de chaleur, évitant ainsi tout risque de brûlure. Son revêtement est conçu pour résister aux griffures et aux morsures et garantit une parfaite étanchéité. Alimentation : 220 V / 24 V.

Garantie 5 ans contre les griffures et morsures.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--------------------|-----------|
| 52 x 62 cm - 25 W | 108 54 50 |
| 52 x 112 cm - 50 W | 108 54 60 |



MILA

Charentaise pour chat ultra confortable. Intérieur douillet en fourrure.

Entretien facile : lavable en machine à 30°C.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-----------------------|-----------|
| 62,3 x 30,4 x 20,5 cm | 107 52 80 |



PLAID BACK ON TRACK

Le plaid a de nombreuses utilisations possibles : protection dans la voiture ou couverture dans la panier pour le maintien au chaud

Les caractéristiques techniques de ce plaid permettent de maintenir muscles et articulations au chaud. La chaleur contribue à soulager les douleurs liées à l'arthrose ou à un effort prolongé.

Dimensions : 50 x 68 cm.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------|-----------|
| Noir | 825 16 12 |



TAPIS MÉMOIRE DE FORME

Couchage à mémoire de forme orthopédique pour un support et un confort inégalables ! Revêtement anti-bactérien (99.9% des bactéries éliminées), imperméable, déhoussable et lavable en machine à 30°C ou avec une simple éponge : idéal pour chiots ou chiens incontinents.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------|-----------|
| 100 x 70 cm Bleu | 107 45 80 |
| 120 x 80 cm Bleu | 107 46 00 |
| 100 x 70 cm A motifs | 107 45 70 |
| 120 x 80 cm A motifs | 107 48 60 |



MATELAS GLADSTONE

Le matelas Air bed Gladstone est doté d'un rembourrage indéformable et anti-odeurs.

Tout à fait adapté aux chiens ayant des problèmes articulaires ou allergiques. La housse résiste à l'eau et aux salissures (traitée avec une technologie anti-bactéries). Déhoussable, lavable à 30°C en machine.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|------------------------|-----------|
| 100 x 80 x 4 cm - Gris | 827 11 41 |



MATELAS À MÉMOIRE DE FORME

Le matelas à mémoire de forme réagit à la chaleur corporelle.

Il se modèle aux formes anatomiques répartissant le poids du corps sur une large surface, ce qui soulagera les pressions sur les articulations. Ce matelas convient particulièrement aux chiens de grande taille ou âgés souffrant de dysplasie du coude ou de la hanche, d'arthrose, ou de problèmes articulaires.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------------------------------|-----------|
| Gris - 120 x 100 cm - Hauteur 10 cm | 824 85 38 |
| Housse grise 120 x 100 cm | 824 85 44 |



TAPIS CALINO BIO NATURAL CARE

Tapis garni de graines de lin brunes issues de l'agriculture biologique enveloppées dans un coton 100% bio. Ces graines ont la capacité de capter la chaleur ou le froid, composées à 40% d'huile, elles peuvent restituer une température significative pendant plus de 40 min. Les tapis Natural Care sont conçus avec des matériaux résistants et peuvent être utilisés avec des animaux malades, en période de lactation ou de grande taille. Fourni avec une housse 100% polyuréthane.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--|-----------|
| TS - 30 x 40 cm - Chaton, chiot, chat, NAC | 102 13 50 |
| TM - 40 x 50 cm - Caniche Toy, York | 102 13 60 |
| TL - 50 x 60 cm - Beagle, Cocker | 102 13 70 |
| TXL - 55 x 70 cm - Bulldog, Boxer, Berger allemand | 102 13 80 |
| TXXL - 70 x 110 cm - Rottweiler, Labrador, Saint Bernard | 102 13 90 |



COSYPAD

Tapis maillé à partir d'une matière issue du milieu médical utilisée comme anti-escarre. Le Cosypad® offre confort, hygiène et facilité d'entretien. Il remplit toutes les conditions pour le confort des animaux et un gain de temps pour les professionnels.

Alternative de choix aux caillbotis, aux alèses et autres litières

- Prévention des escarres

- Hygiénique : les liquides sont évacués au travers du tapis laissant l'animal au sec

- Très résistant, imputrescible et isolant

Lavable en machine à laver à 40°C avec une pastille d'eau de Javel ou au jet avec désinfection par trempage dans une solution appropriée.

Séchage rapide. Utilisations : dans les cages d'hospitalisation, sur les tables de consultation, au bloc opératoire, pendant la phase de réveil post-opératoire, pour le détartrage, dans les chenils...

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|------------------|-----------|
| T1 - 33 x 50 cm | 104 55 30 |
| T2 - 39 x 71 cm | 104 55 40 |
| T3 - 55 x 71 cm | 104 55 50 |
| T4 - 60 x 115 cm | 104 55 60 |



MATELAS ANTI-ESCARRE VETCARE

Matelas constitué d'une mousse à mémoire de forme qui favorise une meilleure répartition des pressions de contact. Il s'adapte à la morphologie et au poids de l'animal et permet d'atténuer la douleur. Enveloppe extérieure en toile plastifiée (polyester enduit PVC), se lave à l'eau tiède et au savon. Dimensions : L 77 x L 106 x Ép 4,5 cm.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|------------------------------|-----------|
| Matelas anti-escarre VetCare | 824 38 25 |

Vie quotidienne



ALÈSE DRYSOFT

Alèse super absorbante, soyeuse et confortable constituée d'un coussin absorbant en cellulose défibrée (SAP*) recouvert d'un voile de cellulose et reposant sur un non-tissé imperméable et antidérapant :

- 5 couches pour augmenter l'imprégnation des liquides

- Gel polymère (SAP*) pour neutraliser les odeurs

- Protection anti-microbienne

- S'imbibe rapidement

- Ne coule pas après absorption des quantités mentionnées

- Modérément humide après imbibation des quantités requises

Polyacrylate de sodium : polymère capable d'absorber 200 à 300 fois sa masse en eau.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-----------------------------|-----------|
| 40 x 60 cm - 36 g - Par 30 | 827 45 24 |
| 60 x 60 cm - 66 g - Par 30 | 827 45 30 |
| 60 x 90 cm - 105 g - Par 25 | 827 45 47 |
| 60 x 90 cm - 140 g - Par 25 | 827 45 53 |



COUCHE-CULOTTE

Couche-culotte jetable pour les chiots, chiennes en chaleur ou les chiens incontinents. Très pratique, ces couches sont idéales pour l'éducation du chiot à la propreté. Votre chien n'aimera pas être mouillé ou faire ses besoins dans sa couche, il sera donc obligé de demander à sortir pour faire ses besoins.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------------|-----------|
| T.S - 25 à 35 cm - Par 12 | 828 63 78 |
| T.M - 35 à 45 cm - Par 12 | 828 63 84 |
| T.L - 45 à 55 cm - Par 12 | 828 63 90 |
| T.XL - 55 à 65 cm - Par 12 | 828 64 09 |



CANIS-MOBILE[®] AVEC HARNAIS HANDY

Chariot à roulettes pour supporter les membres postérieurs des chiens et des chats en cas de perte de mobilité partielle ou totale.

- Châssis en métal zingué et en aluminium soudé
- Hauteur et longueur réglables. Roues en caoutchouc souple
- Sangles ajustables
- Fourrures synthétiques de protection, amovibles pour le lavage
- Arceau de renfort pour soulever l'animal et l'aider à franchir les trottoirs
- Essieu déporté pour permettre une mobilité sur la patte valide

Indications :

- Paralysie ou parésie des membres postérieurs des chiens et des chats
- Rééducation fonctionnelle suite à une hernie discale
- Immobilisation temporaire des membres postérieurs suite à une intervention chirurgicale, une blessure, la pose d'un plâtre ou d'une attelle.



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---------------------|-----------|
| Petit modèle | |
| Avec harnais XS | 105 38 40 |
| Avec harnais S | 105 38 60 |
| Moyen modèle | |
| Avec harnais S | 105 38 70 |
| Avec harnais M | 105 38 80 |
| Grand modèle | |
| Avec harnais L | 105 38 90 |
| Avec harnais XL | 105 39 00 |

A) Tour de thorax derrière les pattes antérieures
B) Longueur entre les pattes avant et arrière
C) Hauteur sous la queue
D) Tour de cuisse au niveau de l'aîne (pour les chiens >50 kg)

| Code | Modèle Harnais Canis | Modèle | A Longueur min. et max. | B Longueur min. et max. | C Hauteur min. et max. |
|-----------|----------------------|--------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 105 38 40 | XS | Petit | 480 maxi | 160/260 mm | 170/270 mm |
| 105 38 60 | S | | | | |
| 105 38 70 | S | Moyen | 660 maxi | 250/350 mm | 240/380 mm |
| 105 38 80 | M | | | | |
| 105 38 90 | L | Grand | 900 maxi | 350/500 mm | 600/560 mm |
| 105 39 00 | XL | | | | |

HARNAIS HANDY CANIS

Harnais de maintien destiné à soulager les chiens et chats souffrant d'une paralysie du train arrière légère ou sévère.

En néoprène élastique très résistant et entièrement lavable. Bandes velcro et sangles ajustables. Dégagement au niveau des parties génitales.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---|-----------|
| Pattes arrières | |
| XS (Yorkshire et Chihuahua) | 838 36 38 |
| S (Teckel) | 838 36 44 |
| M (Basset) | 838 36 50 |
| L (Golden Retriever et Berger Allemand) | 838 36 67 |
| XL (St Bernard et Terre-neuve) | 838 36 73 |
| Pattes avant | |
| Taille L | 822 47 27 |
| Taille M | 822 49 11 |



| Code | Modèle | A Dimensions min. et max. | B Dimensions min. et max. | Race |
|-----------|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 838 36 38 | XS | 30 - 33 cm | 7,5 - 17 cm | Yorkshire, Chihuahua |
| 838 36 44 | S | 33 - 36 cm | 15 - 23 cm | Teckel |
| 838 36 50 | M | 36 - 50 cm | 22 - 32 cm | Basset hound |
| 838 36 67 | L | 50 - 63 cm | 31 - 36 cm | Golden Retriever, Berger Allemand |
| 838 36 73 | XL | 37 - 53 cm | 37 - 53 cm | St. Bernard, Terre-Neuve |



CHAUSSETTES BARK'N BOOT LINER

Les chaussettes RuffWear sont compatibles avec toutes les bottes pour chiens, quelle que soit la marque, elles conservent la chaleur ou évacuent la transpiration en fonction des conditions météorologiques et protègent les parties sensibles des pattes des éléments agressifs.

Ces chaussettes rembourrées au niveau des orteils et du revers sont composées à 90% de polypropylène et à 10% de Spandex afin d'assurer la meilleure résistance possible.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--------------------|-----------|
| 38 à 44 mm - Par 4 | 102 99 40 |
| 51 à 57 mm - Par 4 | 102 99 50 |
| 64 à 70 mm - Par 4 | 102 99 60 |
| 76 à 83 mm - Par 4 | 102 99 70 |



PROTECTION LOMBAIRE BACK ON TRACK

Particulièrement recommandée pour les chiens souffrant de douleurs lombaires et d'arthrose.

La chaleur retransmise par les fibres de céramique Welltex soulage la douleur. Ne pas utiliser sur chienne gestante. Lavable à 30°C.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------------------|-----------|
| Taille S - 38 x 35 x 15 cm | 825 15 23 |
| Taille M - 53 x 48 x 22 cm | 8251 5 46 |
| Taille L - 68 x 62 x 28 cm | 825 15 52 |

Les produits Back on Track sont élaborés à base d'une poudre céramique appelée Welltex. Ces particules renvoient la chaleur dégagée par le corps via des ondes longues équivalentes à celles du rayonnement infrarouge. La chaleur réfléchie diminue la tension musculaire et augmente la circulation sanguine de telle sorte que le processus de récupération après un effort est réduit. De même, ce rayonnement soulage notablement les douleurs articulaires et diminue l'inflammation.



BOOTS TREX

Les boots Trex protègent les coussinets du chien.

- Matériaux de qualité : simili cuir, nylon aéré avec gomme de protection latérale et caoutchouc
- Semelle Grip haute adhérence en caoutchouc VIBRAM®
- Enfilage de la boot facilité par un soufflet et fermeture par bande auto-grip

Recommandées pour les chiens blessés ou fragiles des coussinets. Très confortables.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---------------|-----------|
| Noir | |
| 38 mm - Par 4 | 102 69 10 |
| 44 mm - Par 4 | 102 69 20 |
| 51 mm - Par 4 | 102 69 30 |
| 57 mm - Par4 | 102 69 40 |
| 64 mm - Par 4 | 102 69 50 |
| 70 mm - Par 4 | 102 69 60 |
| 76 mm - Par 4 | 102 69 80 |
| 83 mm - Par 4 | 102 69 90 |



MANTEAU FILET BACK ON TRACK

Manteau léger et souple. Peut être porté en intérieur comme en extérieur. Il maintient la chaleur corporelle et reste respirant. Réflecteurs sur les deux cotés de la bande ventrale pour une meilleure visibilité. Ajustement excellent.

Grâce à la doublure Welltex et au tissu polyester déperlant l'animal garde sa chaleur sans transpirer. Ouverture pour passage de la laisse, sangles élastiques sur pattes arrières, réglable sur le poitrail. Non imperméable.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--------------|-----------|
| Longueur dos | |
| 29 cm | 1043560 |
| 31 cm | 1046510 |
| 37 cm | 8259252 |
| 40 cm | 8251569 |
| 43 cm | 1037960 |
| 46 cm | 1043570 |
| 49 cm | 1066810 |
| 55 cm | 8251575 |
| 63 cm | 8251581 |
| 74 cm | 8251598 |



FONTAINE DRINKWELL MINI



La fontaine mini est particulièrement adaptée aux chats et petits chiens. Peu encombrante, elle peut contenir 1,2 litre d'eau. Le jet d'eau s'écoule librement et est filtré par un filtre au charbon. Garantie 2 ans.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|----------------|-----------|
| Fontaine 1,2 l | 824 64 85 |



FONTAINE À EAU DRINKWELL INOX

La fontaine Drinkwell pouvant contenir jusqu'à 3,8 litres d'eau est adaptée aux chiens et chats. Elle dispose d'un système de bagues interchangeable au niveau du bec verseur, permettant de créer de 1 à 5 voies d'eau distinctes selon les besoins. Deux systèmes de filtration : filtre à charbon, pour éliminer mauvaises odeurs et goûts, ou filtre en mousse, pour retenir poils et saletés. L'eau est idéalement filtrée et oxygénée, pour le plus grand plaisir de l'animal.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|------------------------|-----------|
| Fontaine 360 - 3,8 l | 106 33 80 |
| Filtre mousse - Par 2 | 106 33 70 |
| Filtre charbon - Par 3 | 106 33 60 |



FONTAINE DRINKWELL

Fontaine pour chiens et chats avec filtration d'eau pour la santé et le plaisir de l'animal. Débit de l'eau réglable, la rampe réduit les éclaboussures. Un filtre capte les poils et autres particules avant qu'ils n'atteignent le moteur. Garantie 2 ans.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-------------|-----------|
| 1,5 l | 822 25 91 |

DISTRIBUTEUR À PUCE SUREFLAP



Le distributeur de nourriture à puce électronique Sureflap reconnaît la puce de l'animal (compatible avec toutes les puces standards) et ne s'ouvre qu'en sa présence. La fermeture hermétique permet de conserver toute la fraîcheur de la nourriture et d'empêcher les autres animaux de se servir. Cet appareil est idéal pour les animaux sous régime spécifique ou dont le poids est sous surveillance. Livré avec 1 bol simple, 1 bol double, 1 tapis et 1 médaillon d'identification.

Garantie 3 ans.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--|-----------|
| Longueur dos | |
| Distributeur Sureflap - Bol simple 0,4 L | 827 27 55 |
| Gamelle Pet Bowl - Noir : Contenance 1 l | 816 87 10 |
| Pile 1,5 V Alkaline - LR03/AAA - Par 10 : Contenance 1 l | 826 22 77 |
| Gamelle Pet Bowl - Blanc : Contenance 1,8 l | 827 27 26 |
| Gamelle Pet Bowl - Noir : Contenance 1,8 l | 825 23 22 |
| Pile 3 V - CR2032 : Contenance 1,8 l | 826 23 20 |



RAMPE PLIABLE

Rampe plastique d'accès au véhicule pliable.

Rails de sécurité latéraux recouverts d'anti-dérapants. Facile à nettoyer. Poids : 4,5 kg. Supporte jusqu'à 90 kg.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---------------------------------|-----------|
| Largeur 46 cm - Longueur 156 cm | 102 84 10 |



GAMELLE RÉGLABLE

Gamelle réglable en hauteur (11, 15, 20 cm) par une simple pression.

Adaptée pour toutes les races de chiens, pour assurer un confort aux chiens âgés ou présentant des troubles vertébraux. Gamelle facile à nettoyer avec des pieds antidérapants assurant sa stabilité.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--------------------|-----------|
| Anthracite - 1,3 l | 109 99 90 |



Les formations CAPdouleur proposent un changement de regard sur la douleur animale par :

- Une prise en charge médicale reposant sur les principes de l'Analgésie Raisonnée et Protectrice pour tenir compte de l'approche mécanistique de la douleur mais aussi de la vulnérabilité propre à chaque animal souffrant
- Une évaluation de la douleur optimisée par le développement de monitoring analgésique per opératoire (Monitoring PTA) et d'outils numériques (web applications CSOM, Dolodog, Dolocat, Dolorabbit, collier connecté) facilitant le recueil des données, leur interprétation et leur archivage
- La mise à disposition d'outils thérapeutiques innovants : Biothérapies (PRP, Cellules souches, Anticorps Monoclonaux), Pompes élastomériques
- La promotion de l'Anesthésie Loco-Régionale
- La promotion des approches non pharmacologiques : Massages, TENS, Laser, Acupuncture ...
- Une organisation managériale (vétérinaire et ASV référents douleur), source d'efficacité et donnant les contours d'un projet d'équipe
- Une nouvelle relation client entraînant le praticien dans le nouveau paradigme de l'alliance thérapeutique, clé d'une meilleure observance.
- La mise en place de Consultations CAPdouleur
- Le référencement du praticien dans la e-santé animale dédiée à la douleur
- L'offre d'une plateforme collaborative : le Réseau CAPdouleur

L'organisme de formation continue CAPdouleur est accrédité par le Comité de la Formation Continue Vétérinaire (CFCV) : une journée de Formation Douleur permet aux vétérinaires d'acquérir 0,4 crédits de formation continue (points CFC ECTS) et en cas de succès au contrôle facultatif des acquis : 0,8 points CFC ECTS. L'organisme de formation continue CAPdouleur est enregistré à la Préfecture de la Région Nouvelle Aquitaine sous le n° 75 17 02347 17 et datadocké selon le décret n°2015-790 du 30 juin 2015 : les formations CAPdouleur sont susceptibles d'être prises en charge par le FIF-PL et Actaliens. Ces formations sont validantes pour l'entrée au Réseau CAPdouleur.

Offre de formations en présentiel :

Transformer un coeur de métier en coeur de compétences

Des modules disponibles dans les 2 formats suivants :

1° En Inter: Lieu et date définis. Prix fixe par participant. Pour rencontrer d'autres praticiens, échanger et confronter vos expériences.

2° En Intra: Lieu et date à définir ensemble. Prix sur devis. Au sein de votre structure avec votre équipe pour un déploiement et une mise en pratique rapides et des résultats maximisés.

Format « pick&choose » pour s'adapter à vos objectifs

En mode Intra, possibilité de créer vous-même le programme qui convient le mieux à votre structure en choisissant un module en format classique ou bien 2 modules au choix à réaliser en format plus court.

Format sur-mesure pour les structures qui souhaitent une formation 100% personnalisée

Un projet précis pour votre structure ou votre groupement ? Nous nous adaptons à vos besoins. Contactez-nous afin de définir ensemble les modalités.

EPU Analgésie CAPdouleur

- Module 1 : Douleur chez les NAC
- Module 2 : Bien-être animal
- Module 3 : Douleurs chroniques
- Module 4 : Le chat douloureux
- Module 5A : Thérapie Laser
- Module 5B : Acupuncture et Laser
- Module 5C : Thérapie Laser NAC
- Module 6 : Evaluation de la douleur
- Module 7 : Douleurs péri-opératoires
- Module 8 : Douleurs arthrosiques et neuropathiques
- Module 9 : Douleurs viscérales et cancéreuses
- Module 10 : Biothérapies
- Module 11 : Douleurs et physiothérapie
- Module 12 : Anesthésie générale, ALR
- Module 13 : Analgésie Douleur et e-santé

Offre de formations en distanciel : Gratuit pour les membres du Réseau CAPdouleur

Webinaires CAPdouleur Saison 1 : Pharmacologie de la douleur : de la molécule aux cas cliniques par Thierry Poitte

Webinaires CAPdouleur Saison 2 : The Change Animal Pain Project : Panorama des pathologies douloureuses: De la théorie aux cas cliniques par Thierry Poitte

Webinaires CAPdouleur Saison 3 : Pharmacologie des antalgiques chez les NAC et cas cliniques par Charly Pignon

Webinaires CAPdouleur saison 4: Anesthésie et Analgésie: les solutions par Luca Zilberstein



Conférenciers :

Thierry POITTE

DMV

DIU Prise en charge et Traitement de la Douleur

CES de Traumatologie et de Chirurgie Ostéo-Articulaire

Référent scientifique Santé Animale de l'Institut Analgesia

Chairman du Zoetis Chronic Pain Advisory Board

Membre du CAPEG : Companion Animal Pain Education Group

Co-fondateur du think tank CAPwelfare

Charly PIGNON

DMV

Diplômé du Collège Européen de Médecine Zoologique (Petits

Mammifères)

Fondateur et Chef du Service NAC CHUVA Ecole Nationale

Vétérinaire d'Alfort

Président de l'Association of Exotic Mammal Veterinarians

Luca ZILBERSTEIN

DMV

PHDE

Diplômé du Collège Européen d'Anesthésie et d'Analgesie ECVA

Enseignant chercheur en Anesthésiologie et Réanimation à l'Ecole Nationale

Vétérinaire d'Alfort

Directeur du service d'Anesthésie Analgesie et Réanimation du Centre Hospitalier

Vétérinaire ADVETIA

Président de la Société Italienne d'Anesthésie et d'Analgesie SIATAV

Site : www.capdouleur.fr

Renseignements : capdouleur@gmail.com



CAPdouleur remercie le Dr Stephan Mahler et Bestin'Vet pour l'aide apportée à la réalisation des pages de ce catalogue dédiées à l'anesthésie loco-régionale. Bestin'Vet est un organisme de formation continue reconnu par le Comité de la Formation Continue Vétérinaire et les organismes paritaires (OPCO-EP et FIF-PL). Il est notamment spécialisé dans les pratiques d'anesthésies locorégionales échoguidées ou par électrostimulation.

Bestin'Vet forme les vétérinaires dans ces domaines au travers de webconférences, de formations sur site, de stages dans des cliniques spécialisées et de travaux dirigés privilégiant la pratique.

Les formations Bestin'Vet en anesthésie locorégionale sont dispensées en Europe, aux Etats-Unis et en Chine.

Site : www.bestin-vet.com

Renseignements : contact@bestin-vet.com

Remerciements :

CAPdouleur remercie Alcyon et toutes ses équipes pour leur soutien accordé depuis la naissance en 2016 du Réseau CAPdouleur.

Nous avons l'objectif commun d'améliorer la prise en charge par les vétérinaires des douleurs aiguës et du mal-être associé aux douleurs chroniques.

Cet accompagnement se traduit par un soutien logistique à l'organisation de nos formations CAPdouleur, à la sélection de produits de qualité pour réduire les douleurs induites par les actes diagnostics et/ou thérapeutiques et à l'octroi de conditions tarifaires privilégiées pour les adhérents de notre Réseau.

Nous sommes heureux du partenariat historique tissé avec la première société de distribution de médicaments, matériels et services vétérinaires.

Les adhérents de CapDouleur bénéficient sur les produits présents sur ce catalogue d'une remise de :

- 5% sur le consommable
- 10% sur les matériels d'équipement

Ces remises sont accessibles uniquement via l'espace Privilèges d'alcyon.com