

Automne 2019

Parole de Cochons d'Inde



Winnie, mâle castré du 29.11.2018, chez Magali



Cheddar, mâle castré du 09.12.2018, chez Magali



CRACI

Club Romand des Amis des Cochons
d'Inde

Membre de Petits Animaux Suisse



IGM | Interessengemeinschaft
Meerschweinchen

Adresses du comité

Présidente, gestion des membres

Anne-Laure **Nicoulaz** / Ch. du Tatrel 21 / 1617 Tatroz
craci@bluewin.ch 078/689.01.01

Vice-présidente et responsable du refuge de Froideville
Tatiana **Cherpillod** / ch. de la Carrière 9 / 1055 Froideville
tlavanchy62@gmail.com 079/731.21.13

Trésorière et responsable du refuge de Neuchâtel
Magali **Philippin** / Rue Basse 4 / 2013 Colombier
magali_philippin@icloud.com 079/291.82.24

Secrétaire
Christelle **Frei** / Sous le Mont / 1116 Cottens
pou_poule@hotmail.com 078/616.01.76

Adjointe au comité
Anne Marie **Burgy** / Rte de Frontenex 60B / 1207 Genève
anne.burgy@yahoo.fr 079/244.46.42

Adjointe au comité et responsable des animations
Nathalie **Sallin** / Rte de la Menthue 5 / 1406 Cronay
nathaliesallin@bluewin.ch 079/583.07.26

Le petit mot de la présidente

Chers Membres,

L'automne est arrivé et nos compagnons ont tous regagné les quartiers intérieurs car la neige arrive vite à Froideville.

Nos refuges et lieux d'accueil sont bien pleins, nous avons dû récupérer de nombreux cochons d'Inde plus désirés, dont de nombreux mâles entiers. Nous avons maintenant aussi formé des couples de mâles, certains étant habitués à vivre ensemble. Ils restent malgré tout plus difficiles à placer.

Nous vous souhaitons une belle fin d'année !

Anne-Laure



Katia Notz

Communicatrice animale
Naturopathie animale
Coach Tellington-TTouche



Mail : naturocom.animal@gmail.com
Téléphone : +41 78 625 2137

Horaires:
Du lundi au vendredi : 9h00 à 18h00
Samedi : 9h00 à 12h00

naturocom-animal.com



Une idée de cadeau de Noël

Calendrier

Nous vous remercions de bien vouloir réserver ces dates dans votre agenda. Vous retrouvez aussi le calendrier sur notre site : www.craci.org avec, dès que possible, plus d'informations sur les lieux de réunion.

Février 2020 : Assemblée Générale

Prochaines expos:

Infos en allemand sur www.kleintiere-schweiz.ch

IGM (Petits Animaux Suisse):

<http://www.kleintiere-schweiz.ch/index.cfm?Nav=908>

23-24.11.2019 Expo Cavia Verein à 6032 Emmen

www.craci.org

CCP 17-303795-9

Nouvelles des Refuges

Par Tatiana

Nous avons eu dernièrement plusieurs cas de personnes qui viennent abandonner leur chon car le premier est décédé et qu'ils ne veulent pas revivre un deuil... quel dommage pour ces animaux d'arriver si vite en refuge.

Quand on adopte un animal on adopte la vie... mais on adopte aussi sa mort future. L'un ne va pas sans l'autre et il faudrait y réfléchir avant d'adopter.

Alors si le premier décède rapidement, n'hésitez pas à en adopter un autre ☺



Funeradog
Pompes funèbres pour animaux

**Avec vous
pour son départ**

Nous sommes là pour vous soutenir et vous accompagner
afin de vous consacrer à votre deuil.

www.funeradog.ch
Tél: 021 8000 833 7j/7 - 24h/24

Cochons d'Inde et réhydratation

Par Anne Marie Burgy

Indépendamment de sa cause, la maladie d'un cochon d'Inde est souvent accompagnée de déshydratation, celle-ci pouvant être grave en cas de forte diarrhée. Des indices permettent de reconnaître la déshydratation ; en tirant sur la peau du sommet du cou, celle-ci doit revenir en place immédiatement (une peau souple est preuve de bonne hydratation). Les yeux qui semblent petits et enfoncés dans les orbites sont aussi un signe de problème.

Affaibli, notre petit ami ne va pas se déplacer pour aller boire à la bouteille ou dans son écuelle d'eau, il faut donc lui donner à boire avec une seringue directement dans la bouche, ce qui peut parfois ne pas suffire car il faudrait le faire fréquemment (jour et nuit) ou le cochon d'Inde n'avale pas l'eau car il a mal.

La situation est alors critique et seul le vétérinaire, conjointement au traitement de la maladie, pourra effectuer une réhydratation par injection d'une solution saline sous la peau. Il peut aussi constituer un « stock » d'hydratation en forme de « bosse de chameau » sur le dos, en injectant un liquide hydratant en grande quantité qui fera une boule sous la peau et qui se diffusera plus lentement dans le corps.

En cas d'urgence vitale, une perfusion s'impose mais les veines et l'épaisseur de la peau du cochon d'Inde rendent la pose d'un cathéter difficile, les veines ayant la taille d'un fil à coudre !

Mon vétérinaire a réussi à poser un cathéter dans la patte de mon Kouky et à lui perfuser une solution de réhydratation au cabinet. Il m'a remis ensuite des seringues contenant la solution saline et j'ai pu effectuer les perfusions moi-même à la maison, ce qui, avec les antidouleurs, a soulagé mon Kouky. Malheureusement cela n'aura pas suffi, Kouky est parti après une semaine, à l'âge de 7 ans.



Reconnaissance de la douleur

Article de <https://www.capdouleur.fr/nac-veille-scientifique-1/2018/11/26/reconnaissance-et-prise-en-charge-de-la-douleur-chez-le-cochon-dinde>

Le cochon d'Inde est un animal qui cache sa douleur.

Mais, avec un peu d'entraînement, on peut reconnaître des comportements douloureux et mettre en place des protocoles analgésiques chez cette espèce.

En tant que proie, les cochons d'Inde ont évolué pour cacher leurs faiblesses afin d'éviter la prédation, et à ce titre, ils cachent souvent leur douleur pour conserver une apparence normale lorsqu'ils sont directement observés par des étrangers. Les cochons d'Inde normaux sont alertes, actifs et très curieux. Cependant, un cochon d'Inde anxieux ou effrayé s'immobilisera et son comportement sera donc plus difficilement évaluable. Pour avoir un comportement normal, il est important que les cochons d'Inde soient logés dans un environnement dans lequel ils se sentent en sécurité. De plus, il peut être nécessaire de faire des observations comportementales de façon indirecte.

La réponse physiologique à la douleur est due à l'activation du système nerveux sympathique induisant : tachycardie, vasoconstriction, diminution du tonus gastro-intestinal, choc et mort.

Les animaux souffrant de douleurs diminuent fréquemment leur consommation de nourriture et d'eau, ou cessent de manger. Dans un premier temps, cela peut être facilement observé avec un animal produisant de selles plus petites, plus sèches et en moins grand nombre.

En règle générale, les cochons d'Inde douloureux adoptent une position groupée avec tous leurs membres rétractés sous leur corps et leur dos courbé.

Les animaux sont assis dans un coin de leur cage et ne réagissent pas aux mouvements du personnel autour de la cage et ont le regard fixe.

De plus, ces animaux qui ont l'habitude de vocaliser dès qu'ils sont manipulés, deviennent silencieux.

S'il n'existe pas aujourd'hui de véritable grille d'évaluation de la douleur chez le cobaye, une étude a permis de valider des éthnogrammes permettant de détecter la présence de douleur. Ces éthnogrammes sont regroupés sous 4 catégories : mouvements, mâchonnements, mordillements des barreaux de la cage, subtils mouvements corporels.

Opioides

Le butorphanol est un opioïde κ agoniste partiel et un antagoniste μ . Il peut être utilisé pour des douleurs légères, mais sa demi-vie est courte chez le cochon d'Inde, ce qui rend son utilisation peu pratique en cliniques. De plus, cette molécule induit une sédation qui peut entraîner des difficultés à évaluer la douleur après administration.

La buprénorphine est l'un des opioïdes les plus utilisés chez le cochon d'Inde en raison de sa longue durée d'action, de son activité agoniste partielle et de ses effets secondaires faibles. Cependant, la buprénorphine doit être réservée à la prise en charge des douleurs légères à modérées dont la gravité n'est pas à amener empirer. Premièrement, en raison de son pouvoir analgésique limité et de son effet plateau, l'augmentation des doses ne permet pas d'augmenter la valence analgésique. Deuxièmement, la buprénorphine a une grande affinité pour les récepteurs opioïdes μ et il est difficile de chasser la buprénorphine de ses récepteurs.

La morphine, en tant qu'agoniste pur des récepteurs opioïdes μ , fait partie des molécules parmi les plus efficaces contre la douleur aiguë, fournissant une analgésie rapide et dépendante de la dose. Même si les effets indésirables des opioïdes (dépression respiratoire, ralentissement du transit) doivent être surveillés chez les cochons d'Inde, la douleur en soit peut aussi entraîner ces mêmes effets. L'inquiétude concernant les effets secondaires de la morphine ne doit pas conduire à ne pas traiter la douleur comme il se doit. L'iléus associé aux opioïdes peut être identifié rapidement et géré par une alimentation à la seringue et en maintenant une hydratation adéquate.

Le fentanyl est un des plus puissants analgésiques disponibles. Il s'agit d'un agoniste à courte durée d'action qui le rend utile dans un contexte de soins intensifs. Le niveau de douleur peut être réévalué heure par heure. Le fentanyl est plus couramment utilisé dans une perfusion continue.

Anti-inflammatoires non stéroïdiens

Cette famille de médicaments est utile pour la prise en charge de la douleur aiguë ou chronique légère à modérée, en particulier en cas de composante inflammatoire. La rapidité d'action des AINS est relativement lente et leur durée d'action relativement longue. Chez le cochon d'Inde, comme chez d'autres espèces, ces médicaments ont des effets secondaires bien connus, notamment pouvant entraîner des insuffisances rénales et des ulcérations gastro-intestinales. Pour ces raisons, ils ne

doivent pas être utilisés lors de stases gastro-intestinales avant stabilisation de l'animal.

Le **méloxicam** est l'AINS le plus utilisé et le plus étudié chez le cochon d'Inde. Une étude dose effet a montré son utilité des 0,1 mg/kg/24h en postopératoire de castration. De plus une étude de toxicité a montré l'absence d'effets secondaires à 0,6mg/Kg/24h.

Anesthésiques locaux

Les anesthésiques locaux, tels que la lidocaïne et la bupivacaïne peuvent être administrés localement, par infiltration, par voie intra-articulaire, par bloc nerveux régional. L'analgésie au niveau de la zone désensibilisée est complète car la conduction de l'influx nerveux douloureux est bloquée. La dose toxique de lidocaïne et de la buprénorphine sont respectivement 10 mg/kg et 2 mg / kg IV en bolus de bupivacaïne chez le cobaye.

Comme chez le cheval et le lapin, des perfusions continue de lidocaïne peuvent être utilisées a été utilisée chez le cochon d'inde dans le cadre de prise en charge de douleur viscérales (iléus par exemple).

Molécules analgésiques chez le cochon d'inde.

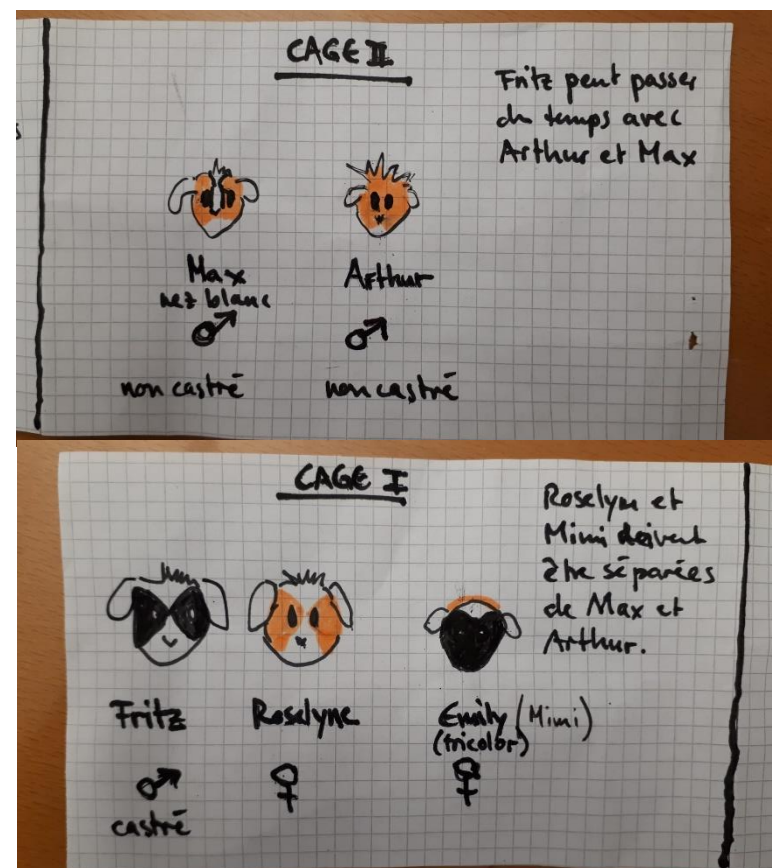
MOLÉCULES :	DOSE mg/kg	FRÉQUENCE	VOIE D'ADMINISTRATION	COMMENTAIRES	RÉFÉRENCES
AINS - Anti Inflammatoire Non Stéroïdiens					
Carprofène	4	12-24h	SC	Effet secondaire possible : ulcère gastrique	Hawkins, JEPM, 2014*
Flunixin méglumine	2,5	12h	SC	Peu utilisé	Miller, Vet Clin Exot Anim, 2011*
Kétoprofène	1	12-24h	SC	Effet secondaire possible : ulcère gastrique	Miller, Vet Clin Exot Anim, 2011*
Méloxicam	0,1-0,5	24h	PO	Les recommandations sont basées sur une étude dose effet. Une étude pharmacocinétique a été réalisée à 15mg/kg PO une dose mais aucune donnée de toxicologie à cette dose répétée n'existe.	RCP Metacam 2018 Moeremans, 2017
Opioides					
Buprénorphine	0,2	6h	SC, IV, transmucoosal	Effet plateau, très forte affinité pour les récepteurs μ .	Sadar, Proc AEMV, 2014
Butorphanol	1-2	4h	SC, IM	Effet sédatif important.	Miller, Vet Clin Exot Anim, 2011*
Fentanyl	0,002 Puis 0,002-0,005	induction /h	IM CRI	Bradypnée lors d'IV rapide	Expérience personnelle*
Méthadone	1	4h	SC, IM	Bradypnée lors d'IV rapide, cette voie n'est pas recommandée car l'intubation est difficile	Expérience personnelle*
Morphine	1-5	4h	SC, IM	Bradypnée lors d'IV rapide. Pas d'expérience personnelle sur une posologie supérieure à 2mg/kg	Miller, Vet Clin Exot Anim, 2011*
Tramadol	10?	12h?	PO	Pas d'étude sur le cobaye. Chez le chinchilla, inefficace en dessous de 20mg/kg et cause des convulsions à 20mg/kg	Mans, proc ExoticsCon, 2017

Toutes les références avec un * proviennent de de livres, d'article de synthèse, de l'expérience de l'auteur et n'ont pas été validé scientifiquement.

Clin d'œil

Par Anne Marie

Les enfants adorent dessiner leur animal de compagnie, peu importe le modèle (chien, chat, hamster, canaris, souris, poisson ou cochon d'Inde) et le rendu (en couleur, détaillé, abstrait, en grand, en tout petit, sur une feuille à carreaux, un petit peut de papier, sur les murs de la chambre...), le résultat est toujours drôle et attendrissant. Mais sachez que les adultes aussi dessinent leurs amis à 2 ou 4 pattes et nous avons l'avantage de vous proposer ici le magnifique portrait, agrémenté de commentaires détaillés, de 5 cochons d'Inde, réalisé par un monsieur d'un certain âge, absolument fan de ses petites bêtes. On adore !!!



Le décès de notre compagnon

Par Tatiana

Peu importe sa taille, c'est toujours aussi pénible et triste. Parfois c'est vraiment une surprise, " il y a une heure il allait bien, courait, mangeait " là il ne bouge plus, il est sur le côté, il dort ? non, il est mort... Mais pourquoi, que s'est-il passé ? qu'est-ce que j'ai fait, ou qu'est-ce que je n'ai pas fait ? il n'était pas si vieux. Je n'étais pas prêt/e, est-ce que j'ai occulté des symptômes ? il n'y a parfois qu'une autopsie qui pourrait répondre à toutes ces questions. Certains, c'est vrai, partent très jeune, il faut savoir que la majorité du temps leur santé est fragile. La cause ou plutôt, les causes : surproduction, consanguinité, mauvaise détention, mauvaise alimentation, génétique défavorable...

Au refuge je me trouve quelques fois devant cet argument d'abandon : je vous ramène le second qui reste car c'est trop dur et je ne veux plus revivre ça... Mon enfant ne doit pas savoir...

Est-ce que je dois aussi prévenir les futurs adoptants qu'ils vont aussi vivre la fin de vie et la mort de leurs animaux ?

Une fois parti, nous devons encore choisir que faire du corps. Tout cela est très personnel et plusieurs solutions s'offrent à nous actuellement :

- Enterrement
- Incinération sans reprise des cendres
- Incinération avec reprise des cendres

Quelle que soit la solution choisie, toute la famille devrait participer à cet « Adieu », faire une dernière caresse, mettre une fleur, une friandise, faire un dessin, décorer le carton. Tous ces rites funéraires sont nécessaires pour intégrer le départ et les enfants tout particulièrement ont besoin de cela. La perte de son animal de compagnie est bien souvent le premier rapport avec le deuil, il est donc important de ne pas bâcler cette épreuve, bien qu'elle soit difficile pour toute la famille.

Idée de parc

Chez Christine M. nouvelle membre

Une bonne idée de parc à l'année





Nous vous proposons un concours de dessin, représentez vos cochons d'Inde dans les situations les plus folles ou dans vos parcs ou cages.

Vous préférez la photographie ? Alors envoyez-nous vos plus beaux clichés.

Vous aimez raconter de belles histoires ? drôles ou émouvantes, réelles ou imaginaires ? alors enchantez-nous.

Il y aura un gagnant enfant (<18 ans) et un gagnant adulte par thème.

Merci pour vos envois par email à craci@bluewin.ch ou par poste à CRACI, Tatrei 21, 1617 Tatroz jusqu'au **15.12.2019**

Nous nous réjouissons de découvrir vos talents ☺



Le CRACI a un incroyable talent

**Concours de dessin
Concours de photo
Concours d'histoire**

Pour vous donner une activité pour meubler cet automne qui arrive de manière pluvieuse, nous vous proposons 3 concours : ils sont adressés aux enfants comme aux adultes alors n'hésitez pas !

A gagner une année de cotisation et un T-shirt du CRACI !

