

A. BOUCHARDAT ET G. DESOUBRY

**FORMULAIRE
VÉTÉRINAIRE**

6^{ÈME} ÉDITION

PARIS FÉLIX ALCAN,

NOUVEAU

**FORMULAIRE
VÉTÉRINAIRE**

PRÉCÉDÉ
DE NOTIONS DE PHARMACIE VÉTÉRINAIRE
De généralités sur l'Art de formuler
De la pratique des recherches chimiques utiles aux vétérinaires
De la technique des injections hypodermiques
SUIVI
De la méthode des inoculations et vaccinations
De l'emploi de la tuberculine et de la malléine
De la pratique de la désinfection
De la loi sur la police sanitaire (Code rural), etc.

PAR

A. BOUCHARDAT
Professeur honoraire
à la Faculté de médecine de Paris,
Membre de l'Académie
de médecine.

G. DESOUBRY
Vétérinaire, Ancien chef des travaux
de thérapeutique et de physiologie
à l'École d'Alfort,
Membre de la Société centrale
de médecine vétérinaire.

SIXIÈME ÉDITION

Conforme au dernier Codex, revue et augmentée

PARIS

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET C^{ie}
108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1904

Tous droits réservés.

MÉDICAMENTS EXCITANTS OU STIMULANTS 97

Absinthe. — Camomille. — L'absinthe est un stimulant des forces digestives en même temps qu'un anthelmintique (voir Anthelmintiques). La camomille agit comme l'absinthe, mais elle n'est pas anthelmintique. On l'emploie contre les coliques.

Doses de poudre d'absinthe :

Cheval et bœuf..... 30 à 40 gr.
Mouton..... 5 à 10 —
Chien..... 0 gr. 3 à 1 gr.

Doses de camomille :

Cheval, Bœuf..... 30 à 40 gr.
Chien..... 2 à 5 —

Essence de camomille.

Doses : Chien I à III gouttes.

Brewage de camomille.

Camomille..... 10 gr.
Eau..... 1 lit.

Infusez.

(Contre les coliques.)

Brewage de camomille.

Fleurs de camomille..... 45 gr.
Faites une infusion de..... 720 —

On peut ajouter : huile de baies de genièvre 2 à 4 grammes.

Espèces pour lavement (Erdmann et Hertwig).

Feuilles de mauve..... }
Fleurs de camomille..... } \bar{a} 2 gr.
Gâteau de graine de lin..... 6 —

Mélez, concassez, bouchez et conservez pour l'usage.

BOUCHARDAT. — Form. vétér.

6

MÉDICAMENTS IRRITANTS 281

Injection sous-cutanée d'essence de térébenthine.

Les injections sous-cutanées d'essence de térébenthine ont été préconisées comme moyen de révulsion dans les affections de poitrine par exemple (méthode des abcès de fixation) et aussi par Cagny comme moyen curatif des boiteries de l'épaule ou des boiteries dues à des lésions tendineuses ou synoviales de la partie inférieure des membres. Voici la formule recommandée, la gâicol y a été introduit afin de diminuer la douleur consécutive à l'injection.

Essence de térébenthine rectifiée..... 50 gr.
Solution alcoolique de gâicol à 5 p. 100
(alcool à 95°)..... 1 —

Ne pas dépasser la dose de 1 gramme de ce mélange par injection.

*Injection coagulante
dans les cavités synoviales tendineuses (Cagny).*

Alcool rectifié..... 100 gr.
Antipyrine..... }
Acide tannique..... } \bar{a} 10 —

Après avoir vidé la synoviale, injecter à l'intérieur 1 ou 2 grammes de la solution précédente.

Compléter en faisant à 5 ou 6 centimètres au-dessus de la molette ou du vessigon à la face interne et à la face externe une ou plusieurs injections d'essence de térébenthine au gâicol.

Essence de lavande. — Doses :

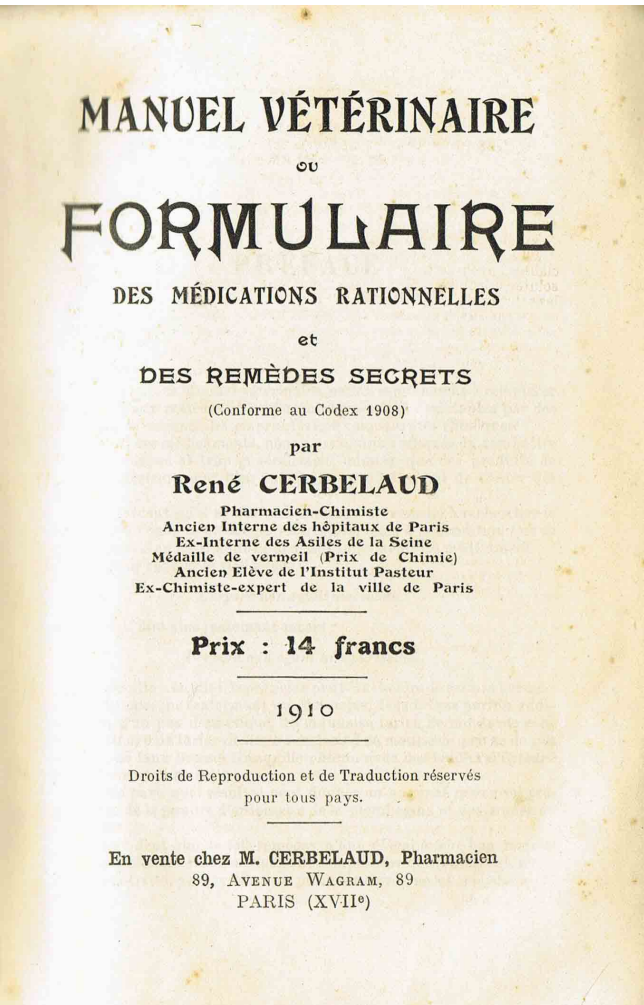
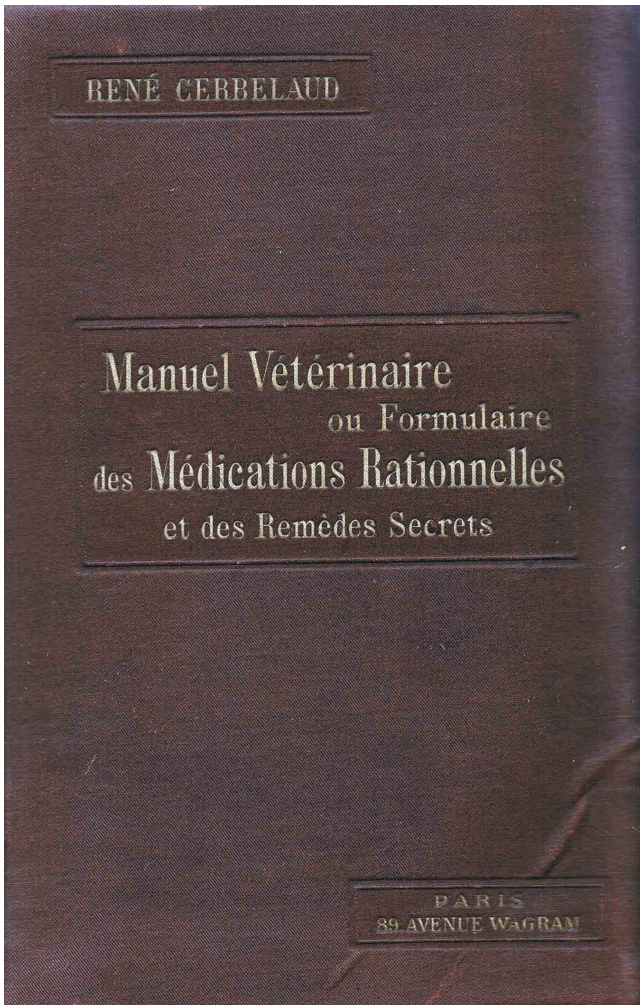
Grands herbivores..... 30 à 60 gr.
Petits ruminants et porc... 8 à 12 —
Carnivores..... 4 à 8 —

pour réveiller les fonctions gastriques.

S'emploie à l'extérieur comme rubéfiant.

16.

Manuel Vétérinaire ou Formulaire des Médications rationnelles et des Remèdes Secrets : Cerbelaud Paris (1910)



RENÉ CERBELAUD

**Manuel Vétérinaire
ou Formulaire
des Médications Rationnelles
et des Remèdes Secrets**

PARIS
89, AVENUE WAGRAM

**MANUEL VÉTÉRINAIRE
ou
FORMULAIRE**

DES MÉDICATIONS RATIONNELLES

et

DES REMÈDES SECRETS

(Conforme au Codex 1908)

par

René CERBELAUD

Pharmacien-Chimiste
Ancien Interne des hôpitaux de Paris
Ex-Interne des Asiles de la Seine
Médaille de vermeil (Prix de Chimie)
Ancien Elève de l'Institut Pasteur
Ex-Chimiste-expert de la ville de Paris

Prix : 14 francs

1910

Droits de Reproduction et de Traduction réservés
pour tous pays.

En vente chez M. CERBELAUD, Pharmacien
89, AVENUE WAGRAM, 89
PARIS (XVII^e)

544

ESQUINANCIE — ESSENCES

Mêmes précautions que pour les ampoules au salicylate d'Esérine.

Cette formule donne d'excellents résultats dans les coliques du cheval, sans surcharge alimentaire et pour faire expulser les calculs intestinaux, lorsque l'intestin n'est pas obitéré. Injecter 5 centigrammes ou 5 centimètres cubes et au besoin une dose égale une heure après. Au bout de 25 à 30 minutes, les matières fécales sont liquéfiées et évacuées en abondance, ainsi que les calculs intestinaux. Elle est également utile pour combattre certains empoisonnements chez les bœufs, les chevaux, les ânes, les mulets, les moutons et les chèvres, qui ne peuvent pas vomir sans danger.

4. BOL AU SALICYLATE D'ESÉRINE ET A LA PILOCARPINE

Salicylate d'ésérine . . .	0 gr. 03
Salicylate de pilocarpine (ou à défaut Azotate)	0 gr. 03
Gingembre pulvérisé . . .	2 gr. 50
Aris vert pulvérisé . . .	30 gr.
Miel ordinaire	Q. S.

Pour un bol n° 2 . . .

On peut encore remplacer le gingembre par 10 grammes de poudre de Cannelle.

Donner un bol au cheval et au besoin un deuxième une demi-heure après.

Mêmes indications que les ampoules ci-dessus que l'on devra toujours employer de préférence.

ESQUINANCIE

Terme synonyme d'angine. L'Esquinancie du porc est presque toujours une angine gangréneuse.

ESSENCES

ou Huiles Essentielles ou Huiles Volatiles. Olea Ætherea.

Liquides obtenus en distillant de l'eau sur des plantes ou sur des parties de plantes, parfois on les prépare même par simple expression (citron, orange, cédrat, etc.)

Elles sont généralement toutes irritantes, caustiques, très actives à l'intérieur. La plupart sont plus légères que l'eau mais quelques-unes sont plus lourdes.

SOLUBILITÉ : Elles se dissolvent dans l'alcool, dans l'éther, dans l'éther de pétrole, dans le sulfure de carbone, dans les huiles végétales, dans les graisses et dans les vaselines. Elles sont peu solubles dans l'eau (pratiquement on peut dire insolubles), dans la glycérine.

INCOMPATIBLES : Le principal incompatible est l'iode et les dérivés iodés qui abandonnent facilement leur iode.

EXPLOSIFS : L'iode pur peut déterminer une explosion ou une inflammation des essences riches en terpènes ou en cymènes : essence de térébenthine, citron, lavande, absinthe, saubine, origan, bergamote, portugal, macis, néroli.

NOTA : Les essences usitées dans la médecine vétérinaire sont peu nombreuses. Les principales essences employées sont :

ESSENCE D'ASPIC — ESSENCE D'EUCALYPTUS 545

ESSENCE D'ASPIC

L'Essence d'Aspic ou huile essentielle de spic provient de la grande lavande spic, ou lavande mâle, ou faux nard (*Lavandula spica, Labiées*). Cette essence de consistance oléagineuse, d'odeur peu agréable est antiparasitaire et excitante, on peut même dire qu'elle est parfois nettement rubéfiante, car l'essence d'aspic ordinaire vendue à bas prix dans le commerce répond à la formule ci-dessous :

Essence d'aspic	1 p.
Essence de térébenthine	1 p. rarement 2 p.

On reconnaît cette fraude en agitant 10 centimètres cubes d'essence d'aspic suspecte avec 10 centimètres cubes d'alcool à 95°; l'essence d'aspic se dissout et l'essence de térébenthine surnage. Si le tube est gradué, on peut donc facilement établir le dosage.

Les propriétés de l'essence d'aspic sont analogues à celles de l'essence de lavande.

FORMULAIRE DE L'ESSENCE D'ASPIC

Pour l'usage externe

MIXTURE CONTRE LES SEIMES

Formule Bourdon

Huile d'aspic	200 gr.
Teinture d'aloès	200 gr.
Huile de pétrole	200 gr.
Haume de copahu	200 gr.
Acide nitrique	200 gr.

Toxique. Usage externe.

Faire tiédir le copahu au B. M. Mélanger dans l'ordre indiqué ci-dessus. Agiter vivement.

Cette mixture a été indiquée par Bourdon de Rochefort comme infallible pour la guérison de la seime.

On l'introduit dans la fissure à l'aide d'un pinceau à long manche.

ESSENCE D'EUCALYPTUS

SYNONYMES ET CARACTÈRES : Huile essentielle d'eucalyptus, Eucalypti æthereum. Ce liquide légèrement jaunâtre est retiré de l'eucalyptus globulus (*Myrtacées*) et doit ses propriétés à l'eucalyptol qu'il contient (60 p. 100).

SOLUBILITÉ : 1 gramme d'essence d'eucalyptus se dissout en toutes proportions dans l'alcool à 95°, dans la benzine, dans les huiles végétales, dans les corps gras. Elle est presque insoluble dans l'eau et dans la glycérine.

INCOMPATIBLES : L'iode et la teinture d'iode; l'affinité pour l'iode étant peu élevée on peut mélanger cette essence aux dérivés iodés qui cèdent assez facilement leur iode.

PROPRIÉTÉS THÉRAPEUTIQUES ET INDICATIONS : A l'extérieur, on l'emploie comme antiseptique (Poudre de Lucas-Cham-

pionnière) et en inhalations, comme antiseptique des bronches. A l'intérieur, on utilise les injections hypodermiques dans la bronchite, dans la tuberculose, dans la gangrène pulmonaire chez le chien. On prépare presque toujours les injections hypodermiques non pas avec l'essence d'eucalyptus, mais avec son principe actif l'eucalyptol.

ASSOCIATIONS : Pour les inhalations : au myrrhol, à l'essence de pin, au niaouli ou cajepout, ou goménol, à l'essence de thym, de térébenthine, à la teinture de benjoin, à l'eau de goudron, au menthol, etc. Pour les pulvérisations contre les insectes : à la crésylène, au thymol, au formol, à la teinture d'armoise, de quassia. Aux antiseptiques et aux absorbants : camphre, iodoforme, quinquina, magnésie et carbonate de magnésie, talc.

A l'intérieur : Aux antibacillaires : iodoforme, gâicol, niaouli. Aux sédatifs et aux expectorants : opium, terpine, benzoate. L'essence d'eucalyptus ou l'eucalyptol dissimulent bien l'odeur du formol et passablement celle de l'iodoforme (voir ce terme).

INCONVÉNIENTS : Nuls pour l'usage externe et interne. On donne aujourd'hui la préférence au niaouli ou essence de melaleuca leucodendron ou goménol (terme déposé) qui est moins caustique et plus actif en injections hypodermiques à la dose de 20 à 30 p. 100.

DOSES THÉRAPEUTIQUES : N'est guère employée que chez le cheval, le bœuf et le chien, après dilution dans 10 fois son poids d'huile.

Bœuf	5 gr.	à 15 gr.	} A diluer dans 10 volumes d'huile ou au minimum dans 5 volumes pour que l'injection soit bien tolérée.
Veau	2 gr.	à 4 gr.	
Cheval	5 gr.	à 10 gr.	
Poulain, Ane, Mulet	2 gr.	à 5 gr.	
Chien de taille moyenne	0 gr. 25	à 1 gr.	
Petit Chien, Chat	0 gr. 40	à 0 gr. 20	

FORMULAIRE DE L'ESSENCE D'EUCALYPTUS ET DE L'EUCALYPTOL

Pour l'usage externe

- POUDRE ABSORBANTE DE LUCAS-CHAMPIONNIÈRE**
Essence d'eucalyptus 12 gr. 50
Poudre d'iodoforme 100 gr.
Poudre de quinquina gris 100 gr.
Poudre de benjoin 100 gr.
Poudre de carbonate de magnésie 100 gr.
Poudre antiseptique et dessiccative à appliquer sur les plaies avec suppuration et sur les ulcères de mauvaise nature.

- INHALATIONS D'EUCALYPTOL**
Essence d'eucalyptus 25 gr.
Essence de pin maritime 25 gr.
Chloroforme purifié 1 gr.
A défaut d'essence de pin remplacer par de l'essence de térébenthine.
Verser une cuillerée à café ou une cuillerée à soupe dans de l'eau bouillante et faire respirer les vapeurs à l'animal dans les cas de gangrène pulmonaire, de cataracte, de coryza, de bronchite aiguë ou de bronchite vermineuse.

FORMULAIRE DE L'ESSENCE D'EUCALYPTUS ET DE L'EUCALYPTOL

Pour l'usage interne

- SOLUTÉ D'EUCALYPTOL POUR L'HYPODERMIE**
Eucalyptol redistillé 20 gr.
Huile d'olive stérilisée 100 cmc.
Diviser en ampoules de 5 à 10 centimètres cubes suivant la destination, ou bien mettre dans

des flacons col droit émeri préalablement flambés. On peut ajouter à cette solution 50 centigrammes d'iodoforme. Voir doses à injecter à « Doses thérapeutiques ». Affections des bronches, adénites, débuts de tuberculose.

ESSENCE DE GIROFLE

Employée seulement comme stimulant : elle entre dans la composition du Baume Nerval (voir à « Noix Muscade »).

ESSENCE DE LAVANDE

SYNONYMES ET CARACTÈRES : Huile essentielle de lavande, essence de lavande vraie. Essence de lavande aux fleurs. Oleum lavandulae aetherum. *Lavandula vera* (Labiales). L'essence d'aspic ou de lavandula spica est la principale fraude de l'essence de lavande vraie, parfois on l'additionne également d'alcool : pour déceler cette fraude on met un petit cristal de fuchsine dans un tampon de coton hydrophile avec lequel on bouche un tube à essai contenant l'essence suspecte : par le chauffage, l'alcool seul s'évapore, imbibé le coton hydrophile qui se colore en rouge vif). Elle donne sur le papier une tache huileuse qui s'évapore à la chaleur (absence d'huile grasse ajoutée frauduleusement). Elle doit ce tenir 30 à 40 p. 100 d'acétate de linyle.

L'essence de lavande vraie est d'une odeur agréable, elle est soluble en toutes proportions dans l'alcool à 95°, dans l'éther et dans les huiles grasses, dans le sulfure de carbone, dans les autres essences et en particulier dans l'essence de térébenthine. Pratiquement elle est insoluble dans l'eau.

INCOMPATIBLES : L'iode et la teinture d'iode, le mélange se fait sans danger, mais la décomposition se produit lentement. Le sublimé est également réduit au bout de quelques semaines.

PROPRIÉTÉS THÉRAPEUTIQUES ET INDICATIONS : A. Usage externe : l'essence de lavande est anti-ectozoaire ; elle a une action nettement excitante sur l'épiderme ; lorsqu'on la mélange à l'essence de térébenthine, elle devient nettement réulsive et comme telle elle est

indiquée dans les arthrites ou dans le traitement des pleurésies, des pneumonies, etc.

Dissoute dans l'alcool à 90° elle donne l'alcoolat de lavande qui sert à frictionner les animaux de luxe ou que l'on mélange à l'essence de térébenthine pour atténuer l'effet rubéfiant.

Chez les chevaux nerveux et à peau fine, on met une partie d'essence de térébenthine pour 10 grammes d'alcoolat de lavande.

A l'intérieur : On donne parfois quelques gouttes d'alcoolat de lavande sur du sucre pour exciter la digestion chez les chiens.

ASSOCIATIONS : Aux rubéfiants synergiques ou aux vésicants : romarin, essence de moutarde, teinture de capsicum, alcool camphré, essence de térébenthine, préparations à base de cantharide, poudre d'euphorbe, huile de croton, etc.

FORMULAIRE DE L'ESSENCE DE LAVANDE

Pour l'usage externe

- ALCOOLAT ON ESPRIT DE LAVANDE OU TEINTURE D'ESSENCE.**
Essence de lavande vraie 2 gr.
Alcool à 90° 98 gr.
Pour frictions, ou pour servir de véhicule à certains médicaments excitants ou rubéfiants.
- ALCOOLAT DE LAVANDE TÉRÉBENTHINÉ**
Alcoolat de lavande ci-dessus 900 gr.
Essence de térébenthine 100 gr.
Léger rubéfiant : pour frictionner les chevaux de luxe, pour réchauffer l'épiderme dans les débuts de courbature, après les longues courses ou les exercices violents.
- LINIMENT RÉSOLUTIF**
Essence de lavande vraie ou à défaut :
Essence d'aspic 200 gr.
Essence de térébenthine 200 gr.
Pour frictionner les pattes des chiens de luxe dans les cas d'arthrite.
- FEU LIQUIDE ORDINAIRE Codex 1884**
Voir à Cantharide, page 320, N° 17.

- FEU ANGLAIS, SANS ESSENCE DE LAVANDE**
Voir à :
FORMULE ANALOGUE AU FEU ANGLAIS LEBAS
page 321, N° 19.
- FEU ANGLAIS IMITÉ Formule de Dorveault**
Essence de lavande 625 gr.
Huile d'olive 312 gr.
Poudre de cantharide 31 gr.
Poudre d'euphorbe 31 gr.
Toxique. Usage externe.
Faire digérer la cantharide et l'euphorbe pendant deux heures, dans l'huile chauffée à 40° ou 45°, et ajouter l'essence de lavande.
Ce feu est indiqué dans les dilatactions synoviales, dans les arthrites du cheval ; il a l'avantage de ne pas déterminer de chutes de poils.
 - CHARGE RÉSOLUTIVE**
Essence de lavande vraie 100 gr.
Teinture de parana 100 gr.
Essence de térébenthine 100 gr.
Savon noir 100 gr.
Contre les dilatactions synoviales du cheval et contre les arthrites des chiens de chasse.
 - PRÉPARATIONS DIVERSES A L'ESSENCE DE LAVANDE**
Voir à Cantharide, page 321, N° 20.

ESSENCE DE MOUTARDE NOIRE

SYNONYMES ET FORMULE : Essence de moutarde. Sulfocyanate d'allyle. Sulfocarbimide allylique. C³H⁵ — Az = CS = 99.

CARACTÈRES : Cette essence est le principe actif de la moutarde noire : elle prend naissance par suite de l'action de la myrosine (ferment) sur le myronate de potasse (glucoside) lorsque la poudre est imbibée d'eau froide ou légèrement tiède. (Voir à « Moutarde noire »).

Un kilogramme de farine de moutarde donne de 5 à 8 gr. 50 d'essence.

Cette essence est incolore, plus lourde que l'eau, d'odeur vive et pénétrante, de saveur âcre et caustique.

SOLUBILITÉ : Elle est soluble en partie dans l'eau, très soluble dans l'alcool et dans l'éther.

INCOMPATIBLES : L'iode et la teinture d'iode qui se décomposent lentement.

PROPRIÉTÉS THÉRAPEUTIQUES ET INDICATIONS : Appliquée pure, cette essence détermine une véritable vésication suivie d'une escarre, et de chute de poils. Il est donc utile de l'employer diluée dans l'alcool à 2 ou à 5 p. 100 comme rubéfiant léger et instantané, à 5 ou 10 p. 100 comme rubéfiant énergique chez le cheval et chez le chien, à 10 ou 20 p. 100 chez les ruminants. On peut la dissoudre dans de l'alcool à 60°.

La sensibilité est plus grande chez les animaux à poils courts et à peau fine, les plus sensibles sont par ordre : le chien, le mouton, le cheval, le bœuf, le mulet, l'âne et le porc (Kaufmann).

ASSOCIATIONS : Aux rubéfiants synergiques : essences ou alcoolats de lavande, de romarin, de térébenthine, à l'alcool camphré, etc.

FORMULAIRE DE L'ESSENCE DE MOUTARDE NOIRE

Pour l'usage externe

- ESSENCE DE MOUTARDE DE WHITEHEAD**
Remède patenté anglais
Essence de moutarde 0 gr. 50
Alcoolat de romarin 125 gr.
Essence de térébenthine 125 gr.
Camphre pulvérisé 125 gr.
Employé contre les entorses, les boiteries, les éparvins, les écarts, les molettes au début.
- ÉPITHÈME RUBÉFIANT INSTANTANÉ**
Essence de moutarde 2 gr.
Alcool à 60° 10 gr.
Imbibé un morceau de drap ou de flanelle, puis l'appliquer sur la partie choisie. Recouvrir d'un morceau de taffetas gommé, ou de gutta-percha laminée, ou à défaut d'une feuille de carton huilée et maintenue avec la main. On obtient une rubéfaction immédiate utile dans les cas d'asphyxie, d'apoplexie, de coup de soleil, de vertige, d'empoisonnements.

ESSENCE DE CAJEPUT ET ESSENCE DE NIAOULI

SYNONYMES ET CARACTÈRES : L'essence de Cajeput est fournie par le *Caju-puti* ou Cajeput ou *Melaleuca leucodendron* (*Myrtacées*), elle est verdâtre et possède une odeur de cardamome camphrée, on ne l'emploie guère aujourd'hui malgré ses propriétés stimulantes et antiseptiques.

L'essence de Niaouli est produite par le *Melaleuca viridiflora* (*Myrtacées*), elle remplace avantageusement l'essence de Cajeput.

Elle est incolore ou légèrement jaune, elle est utilisée à l'extérieur dans le traitement du rhumatisme, des arthrites et, à l'intérieur, en injections hypodermiques dans les pneumonies au début et dans la première période de la tuberculose chez le chien.

Le Gomenol (terme déposé) est une solution d'essence de niaouli redistillée dans l'huile d'olive, la dose varie de 10, 20 à 30 p. 100.

FORMULAIRE DE L'ESSENCE DE NIAOULI

Pour l'usage interne

1. SOLUTÉ INJECTABLE D'ESSENCE DE NIAOULI

Essence de Niaouli re-
distillée 20 cmc.
Huile d'olive lavée à
l'alcool 80 cmc.

Mélanger, filtrer et recevoir
dans des flacons à l'émeri et à
large ouverture. Stériliser à + 115°.

FORMULE ANALOGUE FAIT À L'HUILE AU GOMENOL

On peut également diviser en
ampoules flambées de 1 à 5 centi-
mètres cubes et stériliser un quart
d'heure à + 115°.

Injecter 1 à 5 centimètres cubes
dans le tissu sous-cutané chez le
chien, et 10 à 20 centimètres cubes
dans le tissu sous-cutané chez le
cheval.

ESSENCE DE NIAOULI

Voir ci-dessus à « Essence de Cajeput » : on a réuni ces deux essences qui ont des propriétés voisines.

ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE

SYNONYMES ET FORMULE : Huile volatile de térébenthine.
Térébenthène. Oleum terebinthinae aetherum.

$C^{10}H^{16} = 136$.

L'essence officinale provient de la distillation avec l'eau de la térébenthine qui s'écoule du *Pinus pinaster* et du *Pinus maritima* (*Conifères*).

CARACTÈRES : Liquide incolore, fluide, présentant une odeur caractéristique et une saveur âcre et brûlante — $d = 0,864$, pouvoir rotatoire $\alpha = -40^{\circ}32$, point d'ébullition + 156°, vapeurs très inflammables.

L'essence de térébenthine brûle à l'air avec une flamme fuligineuse ; elle s'épaissit à l'air, jaunit, fixe de l'oxygène et dégage de l'ozone.

Elle dissout le soufre, le caoutchouc, les corps gras, les principes actifs de la cantharide et de l'euphorbe.

SOLUBILITÉ : 1 gramme d'essence de térébenthine est soluble dans 7 parties d'alcool à 90°, dans 1 gramme d'alcool absolu, dans 4 gramme d'éther, dans 1 gramme d'huile, dans les corps gras, dans les essences ou huiles essentielles et en particulier dans 1 gramme d'essence de lavande et dans 1/2 gramme d'essence d'aspic.
Elle est insoluble dans l'eau.

INCOMPATIBLES : L'iode, la teinture d'iode et les dérivés iodés qui abandonnent facilement leur iode font explosion ou déterminent l'inflammation de l'essence lorsqu'on les mélange brusquement et surtout lorsque les quantités sont élevées. Tous les oxydants et les acides minéraux concentrés sont encore incompatibles : chauffée avec de l'acide sulfurique dilué elle donne du terpinol, avec l'acide chlorhydrique gazeux elle forme un précipité de monochlorhydrate de térébenthène ou camphre artificiel ; l'acide azotique, l'acide chromique peuvent encore déterminer son inflammation et même son explosion.

EXPLOSIFS : L'iode, la teinture d'iode et quelques dérivés iodés peu stables, l'acide sulfurique concentré, l'acide azotique concentré, l'acide chromique peuvent faire explosion avec l'essence de térébenthine ou déterminer son inflammation.

PROPRIÉTÉS THÉRAPEUTIQUES ET INDICATIONS : A. Usage externe : Rubéfiant énergique déterminant parfois de petites vésicules suivies de la chute des poils qui repoussent rapidement.

Les animaux sont beaucoup plus sensibles à son action que l'homme, ils frappent du pied, se mordent la partie frottée (d'où indication de les attacher court), parfois ils ont des mouvements convulsifs ; le cheval entre dans une véritable fureur.

Pour les chevaux fins et nerveux, il est utile de diluer cette essence avec 10 volumes d'alcoolat de lavande, ou d'alcool camphré ou avec 6 à 10 volumes d'huile.

Ces frictions produisent un effet rubéfiant très utile dans les affections des bronches, dans les courbatures, les commencements de pleurésies, de pneumonies, dans les douleurs, etc. Elles déterminent aussi des contractions de l'intestin nécessaires pour calmer les coliques et les indigestions.

Comme antiseptique, elle donne de bons résultats contre l'enclouure, le clou de rue, les blessures au sabot, dans le piétin, etc. Il est probable que l'essence de térébenthine agit d'abord par ses terpènes et ensuite par l'ozone qu'elle dégage.

Elle est antiparasitaire : elle détruit les poux et les acares chez tous les animaux ; on la mélange au savon vert ou à l'huile et on fait trois

Avertissement au lecteur :

Cette mini-compilation de pages provenant d'ouvrages anciens sert de documentation pour la rubrique « Animaux » du site Huiles Essentielles Utiles ([Voir cette rubrique...](#))

Elle montre la présence des « essences » ou « huiles essentielles » dans la pharmacie du vétérinaire tout au long du XXème siècle.

Le contenu de ces pages et les utilisations présentées n'engagent que leurs auteurs. Les connaissances relatives aux maladies des animaux, ainsi qu'aux substances actives contenues dans les huiles essentielles ont évolué.

En cas de trouble observé chez un animal, il convient d'abord de demander l'avis de son vétérinaire traitant qui seul pourra identifier le problème, et donner la conduite à tenir.

Bonne lecture !

[L'équipe du site](#)

Docteur CUGUILLÈRE

PRÉCIS
DE
PHYTOTHÉRAPIE

Prix :

Éditions Médicales N. MALOINE
27, Rue de l'École-de-Médecine, 27
PARIS - 1935

Docteur CUGUILLÈRE

PRÉCIS
DE
PHYTOTHÉRAPIE

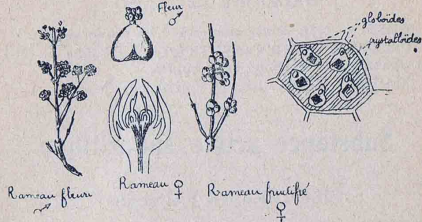
TOME I

Poudres

Éditions Médicales N. MALOINE
27, Rue de l'École-de-Médecine, 27
PARIS - 1934

350 SUBSTANCES ACTIVES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

résultats dans les asthmes cardiaques; elle permettrait aussi de combattre l'action déprimante due à l'absorption des alcaloïdes de l'opium.



GALENIQUE. — (Non Codex.)

MATIERE MEDICALE. — Extraite des éphédras asiatiques, l'alcaloïde est un isomère de l'hordéine.

Substance active antiseptique et eupneïque

EUCALYPTUS (Essence d')

DOSE. — 1 à 3 grammes en capsules ou en perles.

PROPRIETES THERAPEUTIQUES. — L'eucalyptus est surtout usité en fumigations; prise à l'intérieur, elle constitue un puissant balsamique ayant une action réellement efficace contre les bronchites chroniques et les tuberculoses non congestives. Elle mériterait d'être d'un usage plus systématique.

SUBSTANCE ACTIVE ANTISEPTIQUE ET EUPNEIQUE 351

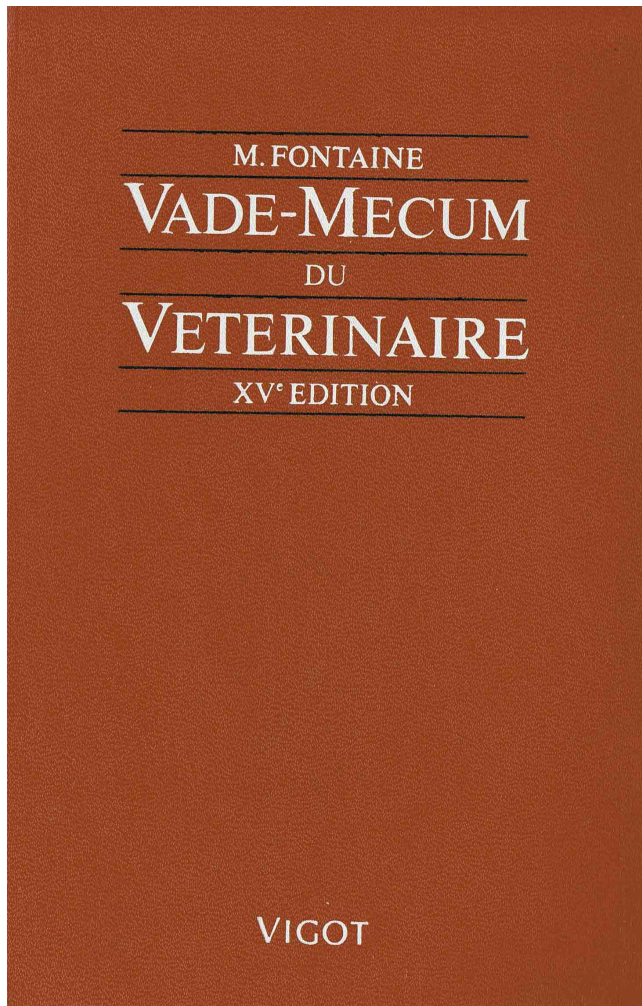
MATIERE MEDICALE. — Les feuilles employées en pharmacie sont fournies par l'*Eucalyptus Globulus*, grand arbre exotique poussant abondamment en Australie et aujourd'hui répandu dans les régions humides et chaudes, appartenant à la famille des myrtacées. Ses feuilles sont coriaces et caractérisées par dimorphisme très net. Les feuilles portées par des rameaux jeunes sont bleuâtres, opposées et non pétiolées, ressemblant à la feuille du laurier au point de vue aspect général; les secondes, portées par les rameaux plus âgés, sont vertes, assez longuement pétiolées, alternes, très allongées et très pointues et surtout caractérisées par le limbe qui, au lieu d'être rectiligne, est arqué « en faucille ». Ces dernières mesurent de 20 à 30 centimètres; les premières sont un peu plus courtes, 15 à 20 centimètres.

HISTOLOGIE. — La coupe de la feuille est caractéristique par la présence au niveau de la nervure médiane de trois arcs libéro-ligneux inclus dans un péricycle formé de paquets de fibres scléreuses en faisceaux très peu espacés; l'arc inférieur, à concavité tournée vers la face supérieure, est très grand; les deux arcs supérieurs, semblables, mais à concavité tournée inversement, sont beaucoup plus petits et à eux deux ils mesurent les trois quarts de l'étendue du grand, sur lequel ils sont appuyés.

A côté de cela, comme éléments très importants, de très grosses glandes oléifères; les parenchymes palissadiques sont sur plusieurs rangs et présents même à la face inférieure; puis des éléments classiques, cristaux, collenchyme, hydrotodes, etc.

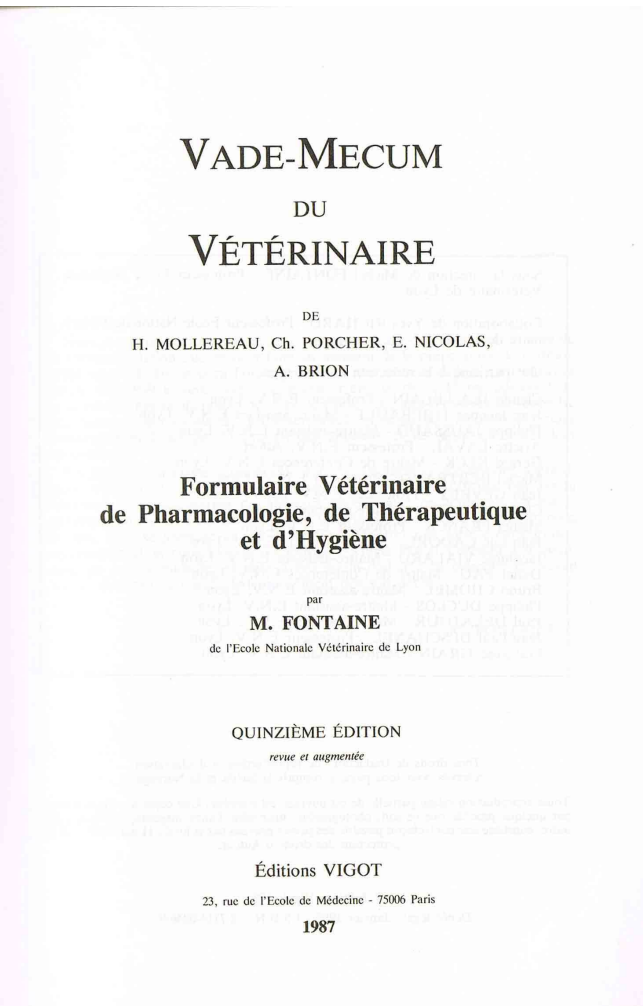
CHIMIE. — Le produit important est l'essence, 4 à 6 %, obtenue par distillation des feuilles fraîches avec la vapeur d'eau.

Jaune opale, à odeur camphrée et agréable, elle contient de nombreux éléments, l'eudesmol isomère du camphre, de l'aldéhyde valérianique, du pinène droit, dont la formule est au tableau (cf. p. 37) et surtout de l'eucalyptol, qui n'est autre chose que le cinéol (cf. p. 37).



M. FONTAINE
VADE-MECUM
DU
VÉTÉRIINAIRE
XV^e EDITION

VIGOT



VADE-MECUM
DU
VÉTÉRIINAIRE

DE
H. MOLLEREAU, Ch. PORCHER, E. NICOLAS,
A. BRION

Formulaire Vétérinaire
de Pharmacologie, de Thérapeutique
et d'Hygiène

par
M. FONTAINE
de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon

QUINZIÈME ÉDITION
revue et augmentée

Éditions VIGOT

23, rue de l'Ecole de Médecine - 75006 Paris

1987

Salicylate de naphyle
(= bétol)

Antiseptique intestinal, utilisé en comprimés ou en sirops.

Acide parahydroxybenzoïque

Ce composé possède des propriétés antiseptiques et antifongiques supérieures à celles de l'acide salicylique, tout en étant moins toxique. On l'utilise sous forme d'esters (méthylique, propylique ou benzoïque).

3. ACIDES TRIPHENOLS ET DERIVES

Acide gallique

Antiseptique externe et astringent, utilisé sous forme de pommades ou de solutions.

Il entre dans la constitution du gallate basique de bismuth (cf. dérivés du bismuth) et de l'oxydodogallate de bismuth. Ce dernier contient 20 p. 100 d'iode. Les propriétés antiseptiques sont accrues du fait de la libération possible de cet halogène. L'oxydodogallate de bismuth peut être utilisé comme succédané de l'iodoforme dans le traitement des plaies.

DERIVES TERPENIQUES

Les antiseptiques terpéniques sont des hydrocarbures acyliques ou cycliques, souvent fonctionnalisés. Ils entrent dans la constitution des huiles essentielles. Quelques-uns peuvent être préparés par synthèse.

I. DERIVES ACYCLIQUES

On trouve parmi eux des alcools et des aldéhydes terpéniques (géraniol, nérol, citronnellol, géraniol, néral, citronnellal...). Ces dérivés sont présents dans des essences comme celles de bergamotte, de citron, de verveine, de lemon-grass...

Ils possèdent des propriétés antiseptiques, que l'on retrouve dans les essences qui les contiennent. L'essence de bergamotte par exemple, très riche en dérivés du linalol, exerce une action antibactérienne intéressante. Ces composés ont aussi l'avantage de conférer une odeur agréable (parfum de plante, de fleur ou de fruit) aux préparations dans lesquelles ils figurent.

II. DERIVES CYCLIQUES

1. DERIVES MONOCYCLIQUES

Menthol

Propriétés - Utilisations

Antiseptique, désodorisant et analgésique. Il est surtout employé dans le traitement des affections du nez (coryza) et des voies respiratoires supérieures, en fumigations, pulvérisations, ou sous forme de pommade ou de solution huileuse (2 p. 100) chez les petits animaux.

Il forme des mélanges liquides antiseptiques et analgésiques avec poids égal de phénol, thymol, chloral, camphre.

C'est également un antimotifit (il agit en analgésiant la muqueuse gastrique).

Formule

VASELINE MENTHOLEE AU 1/100^e (Codex)

On peut ajouter au menthol 1 g de salol, ou incorporer à la préparation 5 g d'acide borique.

Eucalyptol

(= cinéol)

Propriétés - Utilisations

Fluidifiant des sécrétions bronchiques, fébrifuge, et antiseptique pulmonaire et rhinopharyngé. Il est employé surtout dans la bronchite et la broncho-pneumonie du chien, en injections sous-cutanées (solutions huileuses), ou en fumigations dans le catarrhe des premières voies respiratoires. On peut aussi l'appliquer localement (onguents, pommades).

L'eucalyptol figure dans de nombreuses spécialités destinées au traitement des affections bronchiques ou pulmonaires, en association avec d'autres antiseptiques (phénol, gaïacol), des antipyrétiques ou des antitussifs.

Il est possible également d'utiliser l'essence d'eucalyptus dissoute dans l'huile à la place des solutions huileuses d'eucalyptol. L'essence de Niaouli purifiée contient aussi de l'eucalyptol. Elle est à la base de spécialités utilisées comme bactéricides et cicatrisants, antiseptiques pulmonaires et urinaires.

Posologies

Bronchite et broncho-pneumonie du chien.
Solutions huileuses injectées par voie sous-cutanée.

Essence d'eucalyptus	1-2 ml
Eucalyptol	3-10 ml d'une solution huileuse à 15 p. 100 (soit environ 0,50 g de produit)

Conservation en flacons de verre teinté.

2. DERIVES BICYCLIQUES

Essence de térébenthine

L'essence de térébenthine officinale est un mélange d' α pinène et de β pinène, dans lequel prédomine l' α pinène.

Propriétés - Utilisations

Usage externe : Révulsif et irritant, sous forme de pommades ou de liniments.

Usage interne :

- Antiseptique pulmonaire et génito-urinaire, balsamique et modificateur des sécrétions bronchiques. On la donne en sirop, en breuvage (émulsionnée dans un liquide gommeux ou mucilagineux, ou dissoute dans l'huile), en bol électuaire.
- Formation d'abcès de fixation après injection sous-cutanée.