

Sulfur

Le Soufre = Sulfur

Sulfur : Définition

Élément jaune

**Cristaux
orthorhombiques**

amorphe

**Non-métal ,
craché par les volcans**

Très répandu

Indispensable à la vie



L'élément

- Très répandu
- Forme native ou liée
- Allotropie sous toutes ses formes
- Valeurs d'oxydation: 6, 4, 2 & -2
- Groupe Oxygène (Chalogene)

			4 He
7 N	8 O	9 F	10 Ne
15 P	16 S 32	17 Cl	18 Ar
33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
	52 Te	53 I	54 Xe

Toxicologie

Insoluble dans l'eau: peu toxique

Sous forme micronisée irrite les muqueuses

Réagit sur les protéines du vivant

Hydrogène sulfuré = sulfure d'hydrogène

H₂S :

PUE

PARALYSE CENTRE RESPIRATOIRE: 2MG/L D'AIR ⇒ †

ATTAQUE CENTRES NERVEUX

Rôle physiologique

- **Constituant**

 - Acides aminés

 - Sulfates

 - Cartilages (sulfate de chondroïtine)

 - Tendons (élastine)

 - Phanères (Poils, Cornes, Sabots, Griffes ...)

- **Rôle métabolique**

 - Digestion

 - Désintoxication

 - Régulation

Grands signes d'appel

- Tous les orifices corporels sont rouges. L'animal se frotte les yeux
- Excrétions excoriantes et rubéifiantes, >>
- Éruption \Rightarrow affection interne (asthme, troubles digestifs)
- Langue: enduit blanc, bords et pointe rouge.
- Angine rouge, sèche, brûlante, débute à droite.
- Boit beaucoup, mange peu, fringale vers 11 h.
- Faim canine \Rightarrow inappétence
- Météorisation abdominale avec douleurs au contact.
- Douleurs de la colonne vertébrale.
- Crampes nocturnes des mollets
- Tendance diarrhéique & éruptive
- Somnolence diurne et insomnie nocturne.
- Faiblesse \nearrow progressivement.
- << par le lavage, par la chaleur - Besoin d'air frais;



Pont-aux-ânes: le Volcan

- Crache, centrifuge
 - Éruption: prurit
 - Grattage: voluptueux
 - Écoulements corrosifs
 - *Nettoyer le cas clinique*
- Ouvertures: rouges
 - Brûle
 - A trop chaud
 - << par l'eau
- Sale, sent mauvais
- Égocentrique, content de lui



Éthiopie: Niragongo

Je vous remercie pour votre attention

Piton de la
Fournaise

La
Réunion



Veau à polyarthrite récidivante

**Veau charollais
arthrite sur 3 des 4 pattes**

Antécédents

- Septième arthrite sur 3 des 4 pattes
- Antibiotiques & rechutes
- 1^{ère} arthrite après suppression de diarrhée (antibiotiques + corticoïdes)
- Sa mère: la + sale du troupeau

Observation clinique

- Ne peut se lever,
- Ne tolère pas la paille, ni dessus ni dessous
- Toujours sur béton ou dans la bouse
- Genou antérieur droit puis jarret gauche
- Articulation gonflée, chaude, dépilée
- Peau comme moite, sent mauvais

Répertorisation

1. Mind; P; DIRTINESS; General (28)
2. Generalities; S; RIGHT; Left, then (50)
3. Skin; P; UNHEALTHY, every scratch festers or heals with difficulty (89)

	Graph.	Phos.	Sulph.	Am-C.	Chel.	Caust.	Lyc.	Psor.	Bar-C.	Caps.	Lach.	Merc.	Nat-m.	Petr.	Rhus-t.	Sil.	Staph.	Ars.
Total	8	7	7	6	6	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
Rubrics	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mind; P; DIRTINESS; General (28)	3	1	3	4	1			3		3	1	1	1	1	1	1	1	
S; RIGHT; Left, then (50)	1	3	1	1	1	3	4		1									1
P; UNHEALTHY, every ... (89)	4	3	3	1	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3

Choix du remède

- **Graph**: Non, + paresseux; + anoxique
- **Phos**: Non, manque coté affectif
- **Sulph**: Va bien avec tableau clinique, confirmé par saleté de la vache
- **Am-c** : serait + à bout de souffle, épuisé
- **Chel** : Non: rien n'est spécialement jaune, pas d'ennuis hépatiques

Traitement et suivi du cas

- 1 dose Sulphur 9 CH
- Pendant 3 jours pus jaunâtre, malodorant
- Puis peau mince rosâtre
- 2 doses de placebo à 8 j d'intervalle
- Puis 1 dose de Sulphur 9 CH
- Guérison totale et sans séquelles !

Et l'allopathie dans ce cas ?

- Antibiotiques au long cours
- Guérison très problématique
- (7ème rechute)
- Convalescence longue, difficile
- Risques importants de saisie à l'abattoir



Eczéma chronique

Avril 2000

Berger allemand ♂ 7 ans

Diarrhée & dermatoses depuis début

Anamnèse

- Souvent acné & prurit continu
- Diarrhée surtout matinale
- Froid humide <<
- Bruits intestinaux nombreux
- Bon appétit, mais maigre
- Chien sent mauvais

Laboratoire

- Scotch-test, lampe UV & bactériologie
rien de particulier
- Prise de sang: leucocytose sans
éosinophilie
- Thyroïde: normale

Répertorisation

1. Stomach; P; APPETITE; Ravenous, canine, excessive; emaciation, with (26)
2. Perspiration; P; ODOROUS; Offensive (139)
3. Generalities; M; WEATHER; Cold, wet; agg. (154)
4. Rectum; P; DIARRHEA; Morning (185)
5. Skin; P; ERUPTIONS; Itching (342)

	Sulph.	Petr.	Calc.	Iod.	Phos.	Tub.	Nat-m.	Am-c.	Psor.	Kall-l.	Dulc.	Merc.	Nux-v.	Sil.	Ars.	Lyc.	Thuj.	Bry.	Puls.	Fl-ac.	Graph.	Kall-c.	Mag-c.	Nit-ac.	Rhus-t.	Verat.	Alco-s.
Total	19	18	16	14	14	14	13	12	12	8	15	15	15	15	14	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	1
Rubrics	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P; APPETITE; Ravenous, ... (26)	3	4	4	4	3	3	4	1	1	1																	
P; ODOROUS; Offensive (139)	4	4	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	4	4	3	4	4	1	4	3	4	4	3	4	3	3	4
M; WEATHER; Cold, wet, ... (154)	4	3	4	3	1	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	1	1	3	4	3	3
P; DIARRHEA; Morning (185)	4	3	3	3	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	4	1	1	3	1
P; ERUPTIONS; Itching (342)	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3

Remarque: symptômes banaux sauf le N° 1, mais ensemble typique de Sulph.

Traitement et suivi du cas

- Sulfur, 1 fois par jour pendant 3 semaines
- Chien complètement transformé
- Heureux, joyeux, en forme
- Encore en excellente santé en 2003