

VetScan[®]
VS2

Canine Wellness Profile Incluant la dirofilariose

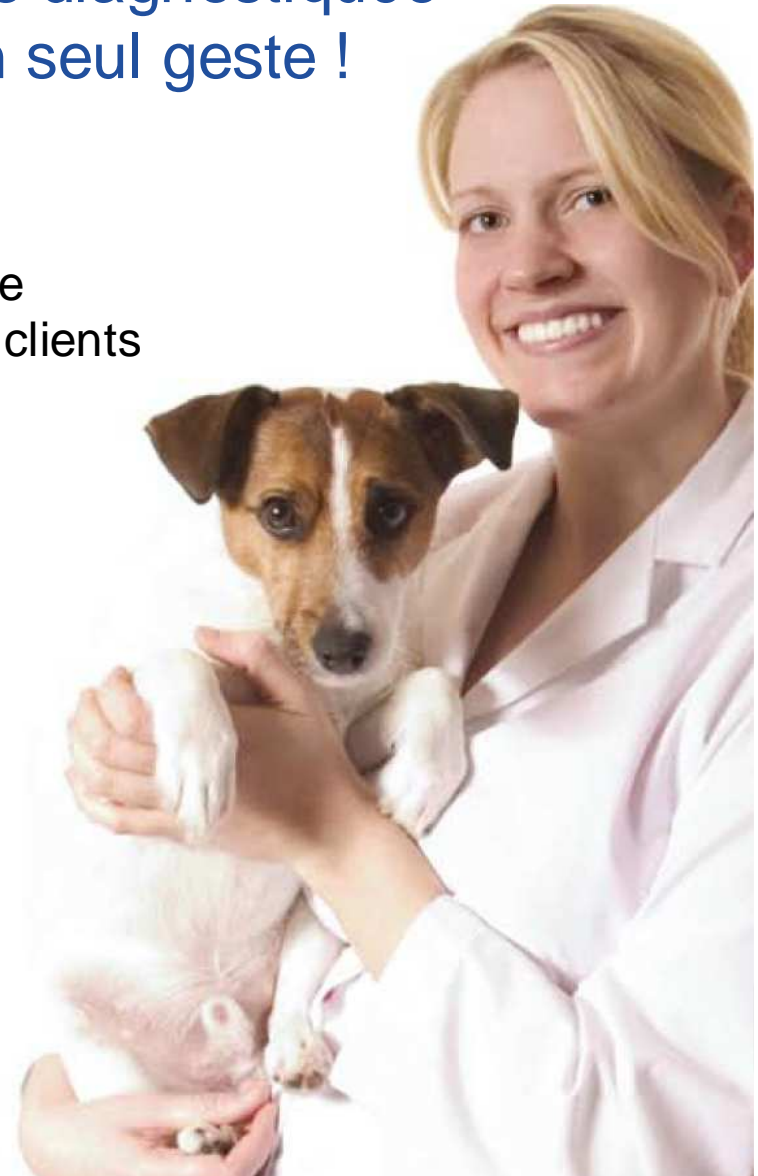
BUN – CREA – PAL – GLOB – TBIL – PHOS – ALAT – ALB – Ca – Prot. Totales – GLU
– DIRO



Désormais, la dirofilariose peut-être diagnostiquée au cours d'un bilan de santé, en un seul geste !

- Complétez le bilan de santé
- Elevez les standards de médecine préventive
- Augmentez le degré de satisfaction de vos clients
- Augmentez les revenus de votre clinique

Précisez votre diagnostic après l'examen de l'animal à l'aide des tests biochimiques. Le test dirofilariose complète l'évaluation, simultanément.



Bilan de santé *Canine Wellness profile*

Evaluez l'état de santé de vos patients à partir de 2 gouttes de sang,
en quelques minutes.

SÛR

Diriophilariose



Bilan biochimique



RAPIDE

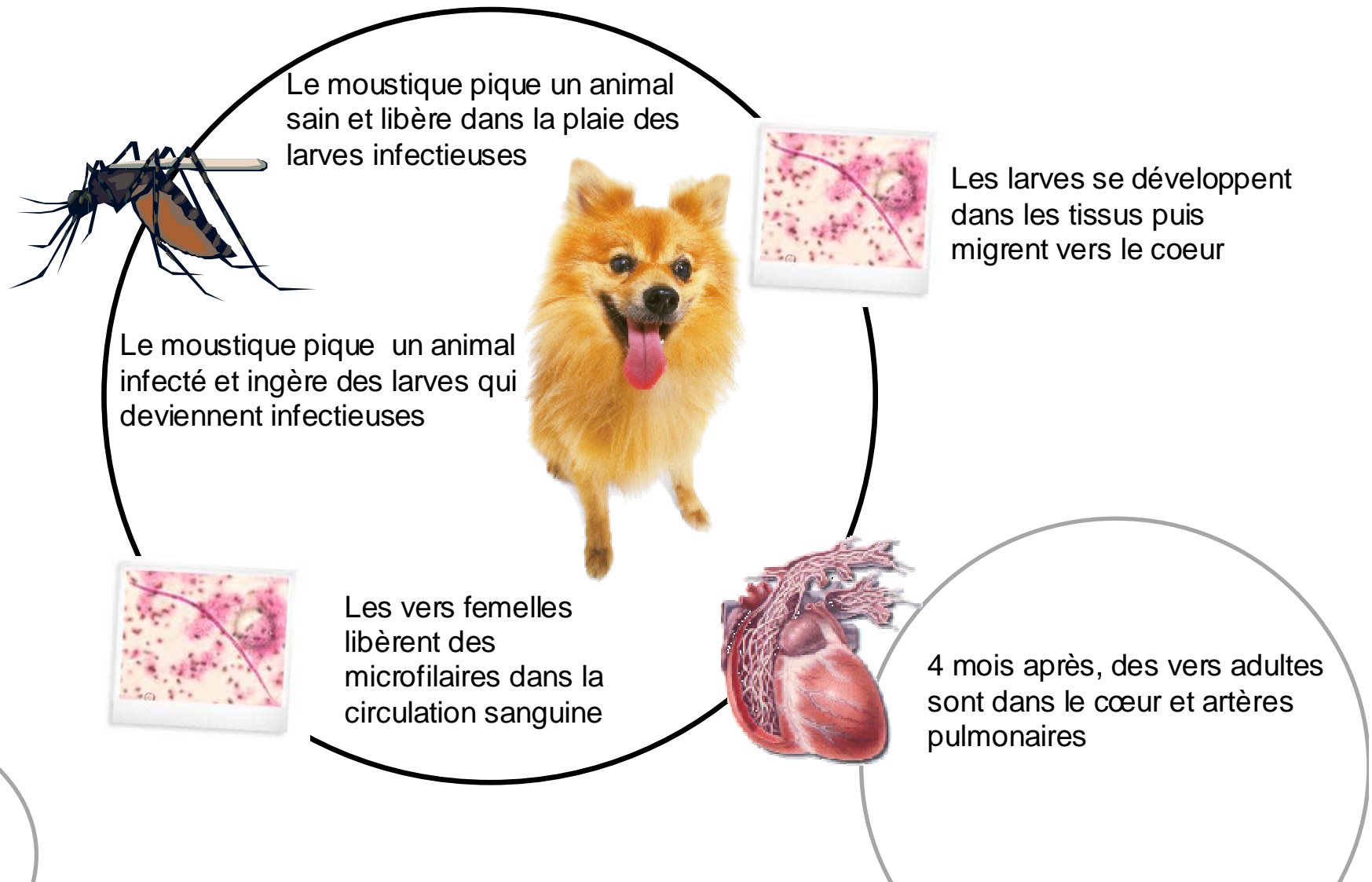
ECONOMIQUE

Un bilan biochimique complet

- ALB
- PAL
- ALAT
- BUN
- Ca
- Créa
- Glob
- Glu
- Phos
- TBil
- Protéines Totales

+ le diagnostic sérologique
de la dirofilariose

La dirofilariose



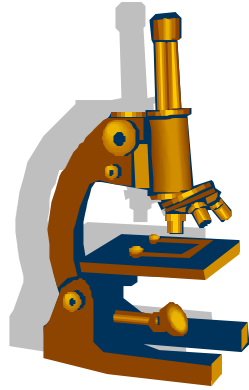
Régions et symptômes

- Région touchée en France : Sud (méditerranée)
(Questionner le client sur son lieu de vacances)
- Symptômes
 - dégradation de la condition physique,
 - perte de poids, difficultés respiratoires, engorgement des poumons (toux), insuffisance rénale, ascite.
 - Le ventricule droit augmente de volume et les artères pulmonaires s'élargissent.
 - Inflammation + parasites morts -> thromboses
 - En l'absence de traitement, cette maladie peut être fatale.

Prévention

- Colliers répulsifs anti-moustiques
- Traitement à l'ivermectine





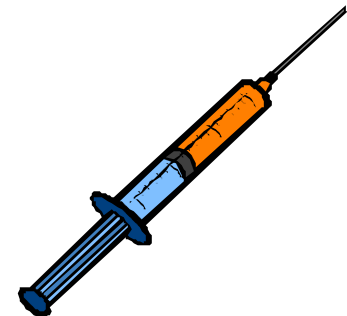
Diagnostic

- Le diagnostic direct au cabinet vétérinaire se fait par l'examen au microscope d'un frottis sanguin (soir).
- Chez env. 25% des chiens, on ne trouve pas de microfilaires = dirofilariose occulte.
- Le dépistage des vers du coeur adultes se fait par la détection des antigènes dans le sérum

Traitement

- Contre les vers adultes (macrofilaricide)
- Contre les microfilaires (microfilaricide) 4-6 sem. après

- Si stade avancé : exérèse chirurgicale des vers



Avantages des bilans réalisés pour le patient :

1. Etablir une « valeur normale individuelle » pour l'animal
2. Identifier des pathologies sub-cliniques :
 - Améliorer le pronostic
 - Augmenter l'espérance de vie de l'animal
3. Réaliser une évaluation globale avant tout traitement
4. Procurer de meilleures soins
 - Des tests complémentaires peuvent être prescrits à la suite de ce traitement

Avantages pour le client :

1. Tranquillité d'esprit
2. Réduction des coûts de traitement par le dépistage précoce d'une éventuelle maladie
3. Discussion immédiate des résultats

Avantages pour la clinique :

1. Accroître le nombre de visites
2. Augmenter le revenu
3. Construire une relation de confiance, induire la fidélité



Caractéristiques

- Le bilan de santé évalue l'état de santé global du patient
- Les paramètres de biochimie et le test dirofilariose sont réalisés simultanément avec deux gouttes de sang
- Les résultats sont obtenus en moins de 12 minutes
- Demande peu de manipulation
- Economique, comparé aux autres méthodes



Avantages

- Procure un diagnostic complet. Si positif pour la dirofilariose, le bilan de santé peut permettre d'identifier les conséquences de l'infection sur l'organisme.
- Permet de faire un bilan chez les chiots avant traitement préventif contre la dirofilariose
- Evite une interprétation subjective des résultats (lecture qualitative à l'œil nu)
- Elimine les manipulations qui peuvent être à l'origine de résultats erronés et de tests gâchés



Applications

- Bilan de santé de routine au bilan annuel
- Possibilité de bilan à 6 mois, 1 an, puis annuel
- Permet d'obtenir les valeurs normales individuelles de l'animal
- Avant d'administrer un traitement préventif contre la dirofilariose



Bilans



Une gamme complète de tests au service de vos patients

Profile	ALB	ALP	ALT	AMY	AST	BA	BUN	Ca	CHOL	CHW	CK	CL-	CRE	GGT	GLOB*	GLU	K ⁺	Mg	Na ⁺	PHOS	T ₄	TBIL	tCO ₂	TP	UA
CANINE WELLNESS PROFILE** #500-0044	•	•	•				•	•		•			•		•	•				•		•		•	
COMPREHENSIVE DIAGNOSTIC PROFILE #500-0038	•	•	•	•			•	•					•		•	•	•		•	•		•			•
PREP PROFILE II #500-0026		•	•				•						•			•								•	
CRITICAL CARE PLUS #500-0042			•				•					•	•			•	•		•				•		
EQUINE PROFILE PLUS #500-0043	•				•		•	•			•		•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
LARGE ANIMAL PROFILE #500-0023	•	•			•		•	•			•			•	•			•		•					•
T₄-CHOLESTEROL PROFILE #500-0037									•												•				
AVIAN/REPTILIAN PROFILE PLUS #500-0041	•				•	•		•			•				•	•	•		•	•				•	•
MAMMALIAN LIVER PROFILE #500-0040	•	•	•			•	•		•					•								•			

*calculated value

**Canine Wellness Profile only available on the VetScan VS2.

Etude de cas n°1

Patient : Rusty, Golden Retriever, 8 ans

Raison de la visite : Vaccination

Résultat de l'examen physique :
Parodontite de stade II / IV. Autres organes RAS

Examens réalisés :
Bilan biochimique + test dirofilariose
NF
T4

CHW	POS	(POS NEG)			
ALP	16	(20 - 150)	ALB	4.5	(2.5 - 4.4)
ALT	76	(10 - 118)	GLOB	2.8	(2.3 - 5.2)
TBIL	0.3	(0.1 - 0.6)	GLU	94	(60 - 110)
BUN	26	(7 - 25)	CA	10.2	(8.6 - 11.8)
CRE	1.1	(0.3 - 1.3)	PHOS	3.0	(2.9 - 6.6)
TP	7.2	(5.4 - 8.2)			

=> NF et T4 : Normaux
BUN légèrement haute et Créatinine limite



	2002	2004	2005	2006	2007	2008
BUN	13	24	27	13	17	26
CRE	1.0	1.4	1.3	1.5	1.3	1.1

Conclusion :

Dirofilariose positive
Pas de problèmes rénaux (a toujours eu des valeurs physiologiques hautes en urée et créatinine)

Traitement :

Traitement dirofilariose après discussion avec le client.

- ⇒ **Diagnostic – Pronostic – Traitement simultanés**
- ⇒ **Facilité d'interprétation grâce aux dosages réguliers**



Etude de cas n°2

Patient : Roxie, Loulou de Poméranie, 3 ans

Raison de la visite :

Bilan, après avoir été déposée dans un refuge

Résultat de l'examen physique :

Normaux

Examens réalisés :

Bilan de santé

Test dirofilariose

CHW	POS	(POS NEG)			
ALP	368	(20 - 150)	ALB	4.2	(2.5 - 4.4)
ALT	209	(10 - 118)	GLOB	3.0	(2.3 - 5.2)
TBIL	0.3	(0.1 - 0.6)	GLU	80	(60 - 110)
BUN	12	(7 - 25)	CA	10.2	(8.6 - 11.8)
CRE	0.5	(0.3 - 1.3)	PHOS	5.4	(2.9 - 6.6)
TP	7.2	(5.4 - 8.2)			

Conclusion :

Elévation des enzymes hépatiques

Dirofilariose positive

Un traitement hépatotoxique a pu être évité sur un patient avec une affection hépatique.

