

fT4  
 cT4  
 Cortisol  
 cCys C  
 cProg  
 TSH  
 cHb1Ac  
 fHb1Ac  
 D-Dimères  
 cNT-proBNP  
 fNT-proBNP  
 Cystatine C  
 Canine Relaxine  
 cCRP  
 FCoV Ag  
 TOXO Ac  
 LYM Ac  
 Rotavirus Ag  
***et 26 autres...***

## *L'indispensable ...*

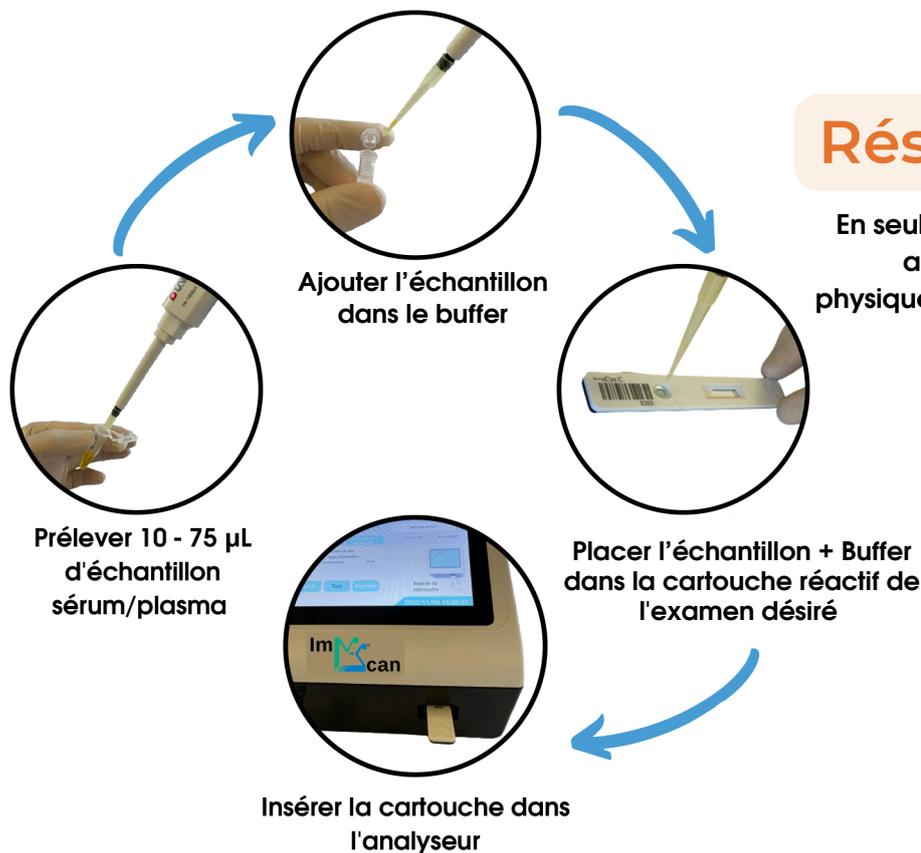
Réactifs :

- Péremption très longue
- Stockage à température ambiante
- Large choix de paramètres



## Manipulation simple et rapide

- ✓ Très facile d'utilisation, rapide et 100% automatique
- ✓ Compact, sans maintenance
- ✓ Faible volume d'échantillon nécessaire (10 - 75µL)
- ✓ Péremption des consommables jusqu'à 18 mois après fabrication et conservation à température ambiante



## Résultats quantitatifs

En seulement 3 à 15 min d'analyse, le résultat sort automatiquement informatiquement et physiquement via l'imprimante thermique intégrée à l'analyseur.



## Aucune maintenance ni calibration

Principe d'immunologie sèche  
Pas de contamination croisée  
Pas de calibration grâce à la puce intégrée dans chaque lot de réactifs  
Péremption très longue  
Stockage à température ambiante

## Économique et flexible

Analyse précise et spécifique adaptée au contexte clinique de l'animal  
Normalités ajustées selon l'âge de l'animal : Junior, Adulte ou Senior  
Multi-espèces : Chat, Chien, Cheval



# Quelques paramètres essentiels

## Hormone stimulant la thyroïde (TSH)

Rôle dans la régulation de la glande thyroïde, elle garantit le bon équilibre des hormones thyroïdiennes dans le sang (T4, T3,...) et à un rôle du grossissement de la thyroïde.

La TSH est un excellent **biomarqueur d'anomalie de la thyroïde en complément de la T4.**

## Hémoglobine Glyquée (Hb1Ac)

Il s'agit d'une fraction de l'hémoglobine (A1c) fixant le glucose proportionnellement à la glycémie et qui reflète les variations de celle-ci durant les jours qui précèdent le prélèvement.

Elle permet la détection de **diabète de type II.**

## Canine RELAXINE

Chez la chienne, c'est la seule hormone spécifique de la gestation, **la relaxine** permet l'assouplissement et élargissement de la symphyse pubienne et des ligaments pelviens pour **agrandir la filière pelvienne** lors de la **parturition**

## D-Dimères

Il s'agit de fragments de fibrine survenant après la dernière étape de la coagulation, la fibrinolyse (dissolution du caillot sanguin).

Elles sont dosées en cas de suspicion de **thrombose veineuse profonde (phlébite), d'hyper fibrinolyse ou d'anomalie de la coagulation.**

## Protéine C réactive (cCRP)

Il s'agit d'une protéine majeure de la phase aiguë de l'inflammation. Elle est synthétisée par les hépatocytes en réponse à un stimulus inflammatoire.

Son dosage est un marqueur d'une **réaction inflammatoire chez le chien.**

## Sérum amyloïde a (Saa)

Protéine de la phase aiguë de l'inflammation sécrétée par le foie.

Elle est un très bon indicateur de **réaction d'inflammation chez le chat et le cheval.**

## NT-proBNP

Il s'agit d'une hormone sécrétée lors d'une augmentation de la pression artérielle et de la paroi ventriculaire.

C'est un biomarqueur cardiaque essentiel qui guide le diagnostic de **l'insuffisance cardiaque.**

## Maladie de Lyme

La borréliose de **Lyme** est une zoonose à transmission vectorielle.

elle est **transmise par des tiques** infectées par des **bactéries spirochètes** appartenant au genre Borrelia.

## Cystatine C

Elle est le meilleur marqueur du taux de filtration glomérulaire et marqueur cardiaque. Elle est donc un paramètre primordial dans le dépistage et le suivi d'une **insuffisance rénale chronique et insuffisance cardiaque.**

## Cortisol

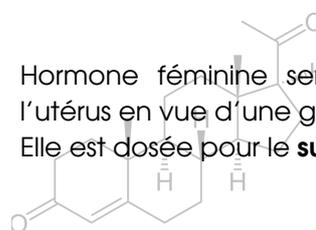
Son dosage est essentiellement demandé pour la recherche du **syndrome de Cushing** (affection hormonale provoquée par un excès prolongé de corticoïdes) et la maladie d'**Addison** (arrêt de la sécrétion d'aldostérone et de cortisol se traduisant par une baisse de la tension artérielle et une fatigue constante).

Elle est également dosée en **endocrinologie et pour la détection de tumeur.**

## Progestérone

Hormone féminine servant à la préparation de l'utérus en vue d'une grossesse.

Elle est dosée pour le **suivi d'une grossesse.**



## Thyroxine T4

La T4 est une hormone sécrétée par la glande thyroïde.

Le dosage est prescrit pour la détection des **dysfonctionnements de la thyroïde.**

# Liste des paramètres



## INFECTION INFLAMMATOIRE



cCRP

fSaa

eSaa



## PANCRÉATITE



cPL

fPL



## MARQUEURS CARDIAQUES



cNT-proBNP  
ccTnl  
cNT-proBNP/ccTnl Combo

fNT-proBNP  
fcTnl  
fNT-proBNP/fcTnl Combo



## INFECTION



CPV Ag  
CDV Ag  
CCV Ag  
CPV/CCV Ag  
Giardia Ag  
Rotavirus Ag

FPV Ag  
FCoV Ag  
FHV Ag  
FCAV Ag  
Giardia Ag  
Rotavirus Ag



## IMMUNITÉ



CDV/CPV/ICH-Ac  
Toxo Ac  
RV Ac  
EHR Ac  
ANA Ac  
LYM Ac

FHV/FCAV/FPV Ac  
Toxo Ac  
RV Ac  
EHR Ac  
ANA Ac  
LYM Ac

Poulain IgG



## FONCTION RÉNALE



cCys C  
cHbA1c

fCys C  
fHbA1c



## FONCTION GASTRIQUE



Helicobacter Pylori  
(HP)

Helicobacter Pylori  
(HP)



## DIABÈTE



cHbA1c

fHbA1c



## THROMBUS



D-Dimères

D-Dimères



## MARQUEURS TUMORAUX

cPSE - Esterase Prostatic Canin  
cAFP - Canine Alpha Fêto Protéine



## HORMONES



cProg  
Cortisol  
cT4  
TSH  
Canine Relaxin

Cortisol  
fT4  
TSH

eProg



# Gamme des Examens



ImMScan : ANALYSEUR D'IMMUNOLOGIE, D'HORMONOLOGIE ET  
MARQUEURS CARDIAQUES ET MÉTABOLISME

|  | PARAMÈTRES  | BOÎTE DE   |
|--|---|--|
| <br>Félin<br><br><br>Canin | Cortisol<br>TSH - stimule thyroïde<br>D-dimères<br>HP - Helicobacter Pylori<br>Toxo Ac - Toxoplasmose<br>RV Ac - rage (Rabies Virus)<br>LYM Ac - LYME/borréliose<br><br>ROTAV Ag - Rotavirus<br>Giarda Ag - giardiose<br>EHR Ac - EHRlichiose<br>ANA Ac - ANAPLASMA   | 10<br>10<br>5 ou 10<br>5 ou 10<br>5 ou 10<br>5 ou 10<br>5 ou 10                                  |
| <br>Félin  | fT4 - Thyroxine féline<br>fPL - Lipase Pancréatique<br>fNT-proBNP - Marqueur Cardiaque<br>fcTnl - Troponine<br>fHbA1c - Hémoglobine Glyquée<br>fCys - Cystatine C<br>fSaa - Sérum Amyloïde a<br><br>fNT-proBNP/fcTnl combo<br>FCov Ag - coronavirus<br>FHV/FCAV/FPV Ac<br>FHV Ag - herpès<br>FCAV Ag - caliciVirus<br>FPV Ag - Panleucopénie  | 10<br>5 ou 10<br>5 ou 10<br>5 ou 10<br>5 ou 10<br>5 ou 10<br>5 ou 10                             |
| <br>Canin  | cProg - Progestérone<br>cT4 - Thyroxine<br>cCRP - Protéine C Réactive<br>cPL - Lipase Pancréatique<br>cNT-proBNP - Marqueur Cardiaque<br>ccTnl - Troponine<br>cHbA1c - Hémoglobine Glyquée<br>cCys - Cystatine C<br>CDV/CPV/ICH Ac<br>cPSE - Prostate<br><br>cAFP - Alpha feto protéine<br>cRLN - RELAXINE canine<br>cNT-proBNP/ccTnl combo<br>CPV/CCV Ag<br>CPV Ag - Parvovirose<br>CCV Ag - CoronaVirus<br>CDV Ag - Fièvre canine | 10<br>10<br>5 ou 10<br>5 ou 10 |
| <br>Équin  | eSaa - Sérum amyloïde a<br>eProg - progestérone<br>IgG du poulain   | 5 ou 10<br>5 ou 10<br>5 ou 10  |

DO/COM/214\_03 - Gamme des Examens ImMScan 2024-09



MELET SCHLOESING Laboratoires  
 9, Chaussée Jules César 95520 OSNY - FRANCE  
 Tél : +33 (0)1 30 75 30 00  
[www.mslabos.com/vet](http://www.mslabos.com/vet)  
 Mail : [mslabos@mslabos.com](mailto:mslabos@mslabos.com)

## Caractéristiques médicales

**44 Paramètres** : Cortisol, TSH, D-Dimères, HP, TOXO, RV Ac, LYM Ac, ROTAV Ag, Giarda Ag, EHR Ac, ANA Ac  
fT4, fPL, fNT-proBNP, fcTnl, fHbA1c, fCys, fSaa, fNT-proBNP/fcTnl combo, FCov Ag, fHV/FCAV/FPV Ac, FHV Ag, FCAV Ag, FPV Ag  
cProg, cT4, cCRP, cPL, cNT-proBNP, ccTnl, cHbA1c, cCys, CDV/CPV/ICH-Ac, cPSE, cAFP, cRLN, cNT-proBNP/ccTnl combo, CPV/CCV Ag, CPV Ag, CCV Ag, CDV Ag  
eSaa, eProg, IgG du poulain

**Types d'échantillon** : plasma, sérum, urine, sécrétion et autres (en fonction du paramètre à analyser)

**Volume de prélèvement** : 10 - 75  $\mu$ L d'échantillon

**Temps d'analyse** : Résultat en 3 à 15 min

**Réactifs** : Péréemption très longue, stockage à température ambiante

## Caractéristiques informatiques et mécaniques

**Méthode de mesure** : Immunofluorescence

**Affichage** : Écran LCD couleur tactile 6", anti-poussière

**Mémoire** : 4000 résultats

**Imprimante** : Imprimante thermique intégrée

**Connexions** : Logiciel MS Link

**Dimensions** : Largeur 20 cm, hauteur 19 cm, profondeur 24 cm

**Poids** : 2,5 Kg

**Alimentation électrique** : Adaptateur externe 100-240 VAC, 50/60Hz, 12 V DC en sortie



MELET SCHLOESING Laboratoires