

ImMscan™



T4
Cortisol
Progestérone
Hb1Ac
D-Dimères
NT-proBNP
Cystatine C
CRP
SAA
et 21 autres...

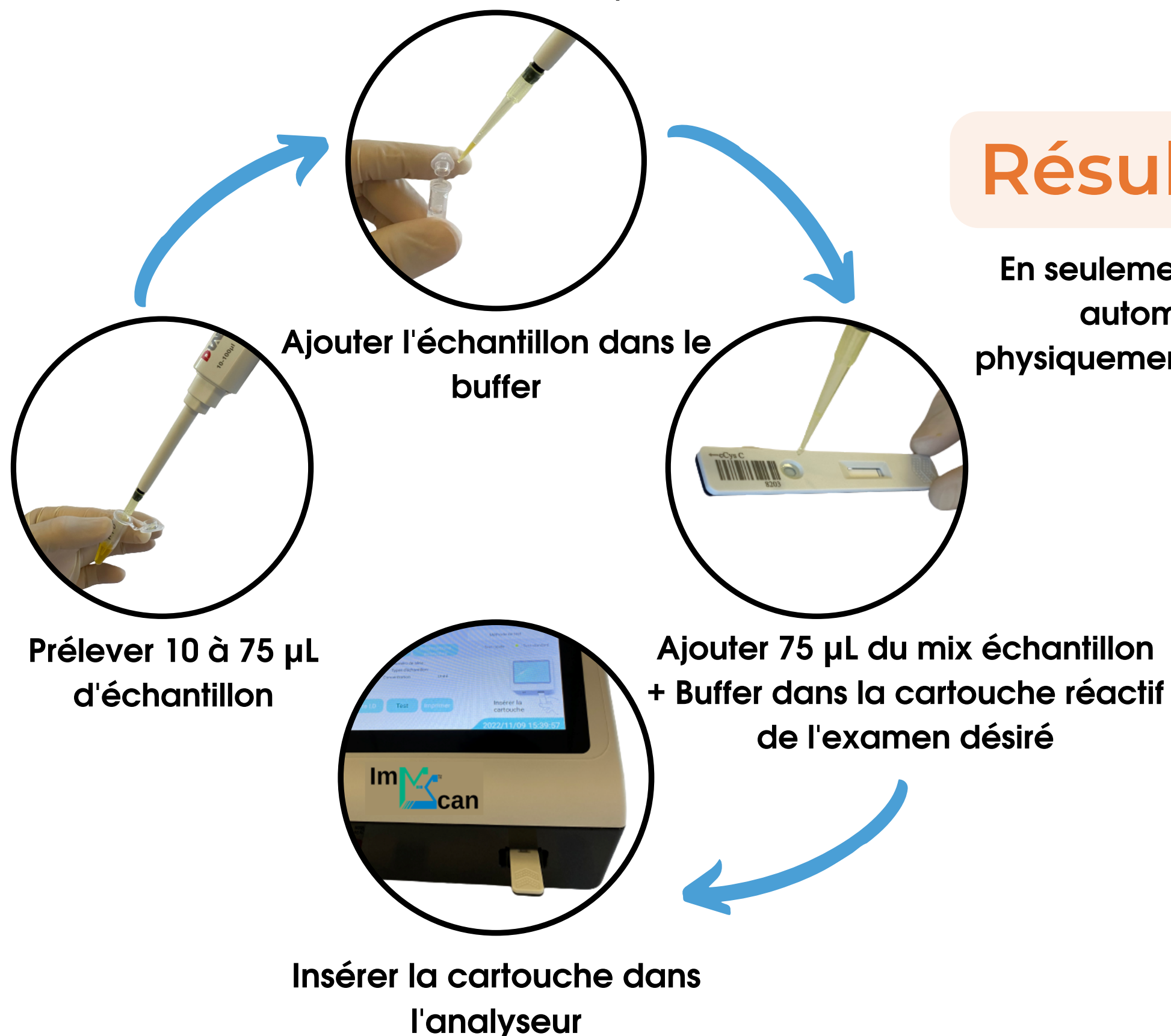


Chez vous
immédiatement



Manipulation simple et rapide

- Très facile d'utilisation, rapide et 100% automatique
- Compact, sans maintenance
- Faible volume d'échantillon nécessaire (10 - 75 μ L)
- Péremption des consommables jusqu'à 24 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

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

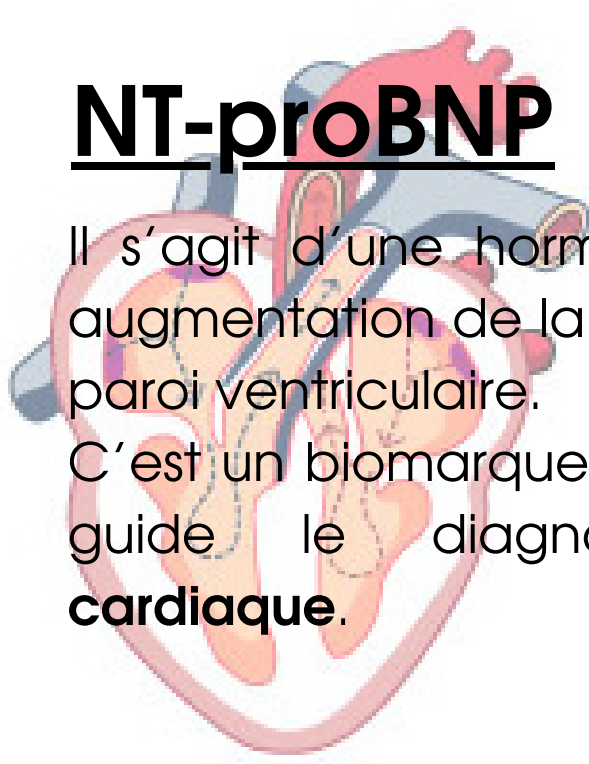


Quelques paramètres essentiels

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**.



Hémoglobine glycosylée (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**.

Cortisol

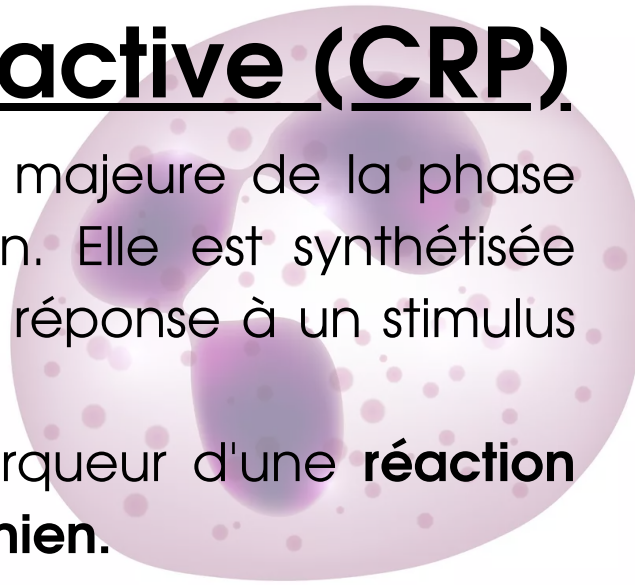
Son dosage est essentiellement demandé pour la recherche du **syndrome de Cushing** (affection hormonale provoquée par un excès prolongé de corticoïdes) et la maladie d'**Addison** (arrêt de la sécrétion d'aldostérone et de cortisol se traduisant par une baisse de la tension artérielle et une fatigue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

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

Protéine C réactive (CRP)

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.

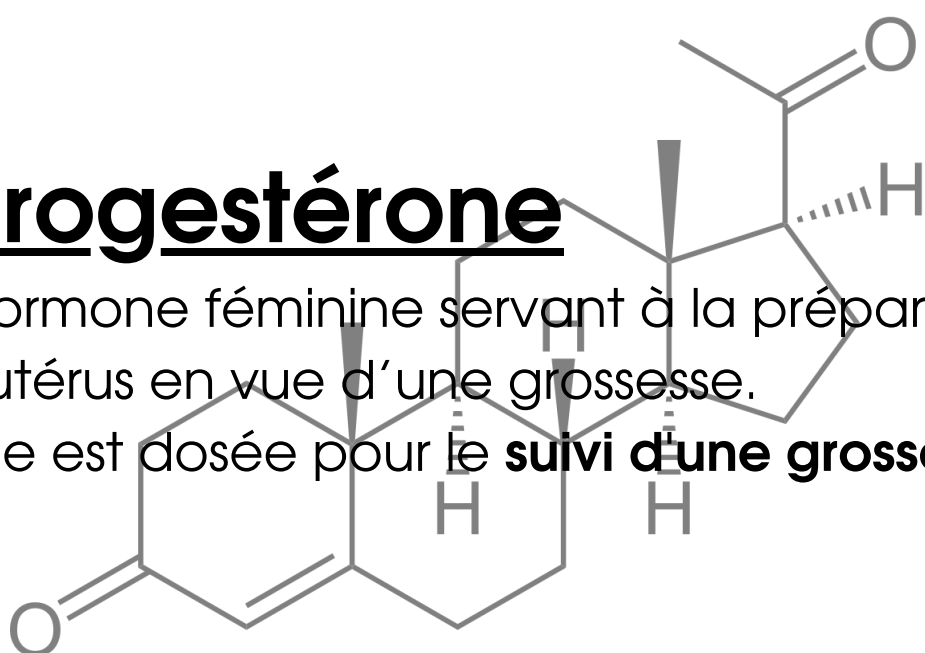
Son dosage est un marqueur d'une **réaction inflammatoire chez le chien**.



Progestérone

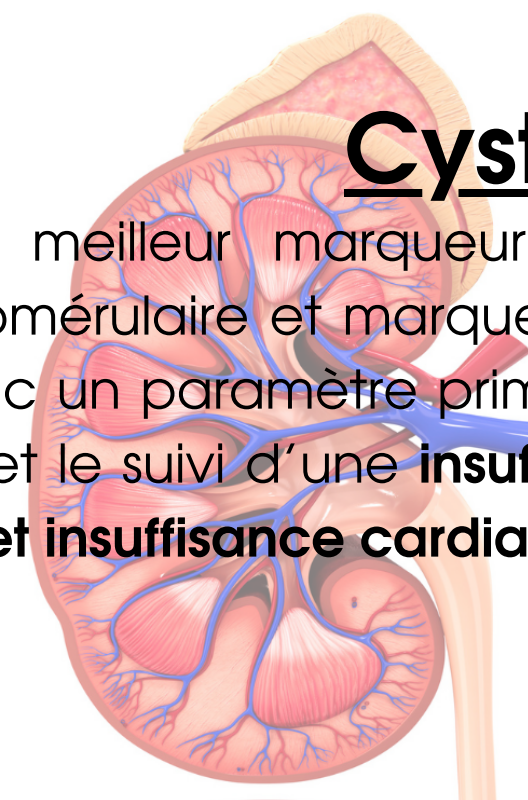
Hormone féminine servant à la préparation de l'utérus en vue d'une grossesse.

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



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**.



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**.



Thyroxine T4

La T4 est une hormone sécrétée par la glande thyroïde, le dosage est prescrit pour la détection des **dysfonctionnements de la thyroïde**.



Sérum Amyloïde A (SAA)

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

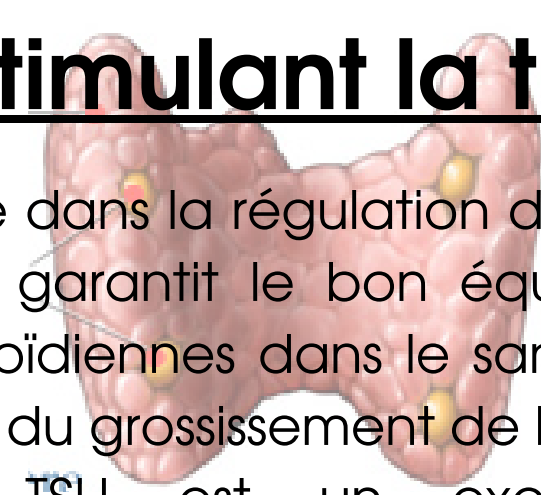
Elle est un très bon indicateur de **réaction d'inflammation chez le chat et le cheval**.



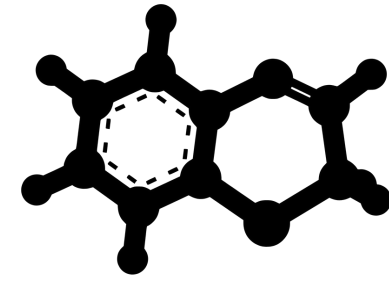
Hormone stimulant la thyroïde (TSH)

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**.



Listing des paramètres



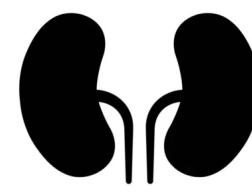
Hormonologie

- T4
- TSH
- Cortisol



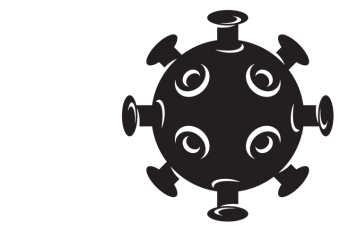
Marqueur
cardiaque

- fNT-proBNP
- D-Dimères
- fcTnl



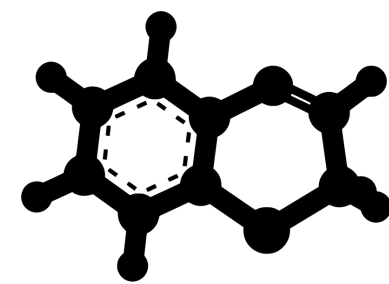
Métabolisme

- fHbA1c
- fCys



Infection
inflammatoire

- fPL
- fSAA
- FPV Ac
- FCAV Ac
- FHV Ac
- FPV Ag
- HP Ag



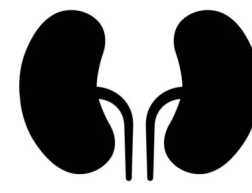
Hormonologie

- T4
- TSH
- Cortisol
- cProg



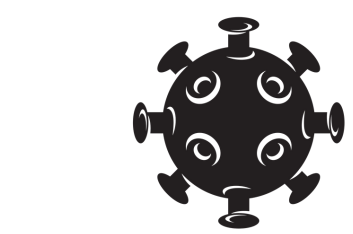
Marqueur
cardiaque

- cNT-proBNP
- D-Dimères
- ccTnl



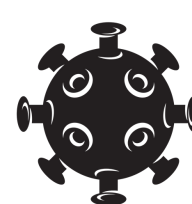
Métabolisme

- HbA1c
- cCys



Infection
inflammatoire

- cCRP
- cPL
- CPV Ac
- CDV Ac
- ICH Ac
- CPV Ag
- CDV Ag
- HP Ag






Infection
inflammatoire

- eSAA

Gamme des Examens



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

| RÉFÉRENCES | BOÎTE DE | PARAMÈTRES |  Félin |  Canin |  Équin |
|---------------|----------|-----------------------------------|---|---|---|
| 4HVTRT4 | 10 | T4 - Thyroxine | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRCORTISO | 10 | Cortisol | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRTSH | 10 | TSH - Hormone stimulante thyroïde | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRDDIMMER | 5 ou 10 | D-dimères | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRHP | 5 ou 10 | HP - Helicobacter Pylori | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRTOXO | 5 ou 10 | TOXO - Toxoplasmose | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFPL | 5 ou 10 | fPL - Lipase Pancréatique | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFNTPROB | 5 ou 10 | fNT-proBNP - Marqueur Cardiaque | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFCTNL | 5 ou 10 | fcTnl - Troponine | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFHB1AC | 5 ou 10 | fHbA1c - Hémoglobine Glyquée | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFCYSC | 5 ou 10 | fCys - Cystatine C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRSAA | 5 ou 10 | fSAA - Sérum Amyloïde A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFHV | 5 ou 10 | FHV/FCAV/FPV Ac | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFPV | 5 ou 10 | FPV Ag | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRCRP | 5 ou 10 | cCRP - Protéine C Réactive | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRCPL | 5 ou 10 | cPL - Lipase Pancréatique | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRNPROBN | 5 ou 10 | cNT-proBNP - Marqueur Cardiaque | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRCCTNL | 5 ou 10 | ccTnl - Troponine | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRHB1AC | 5 ou 10 | HbA1c - Hémoglobine Glyquée | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRCCYSC | 5 ou 10 | cCys - Cystatine C | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFICH | 5 ou 10 | CDV/CPV/ICH Ac | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFPCV | 5 ou 10 | CPV Ag - Parvovirose | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFCDV | 5 ou 10 | CDV Ag - Fièvre canine | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFPCSE | 5 ou 10 | CPSE - Prostate | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFPROGEST | 10 | cProg - Progestérone | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4HVTRFRESAA | 5 ou 10 | eSAA équine - Sérum Amyloïde A | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



9, Chaussée Jules César 95520 OSNY - FRANCE

Tél : +33 (0)1 30 75 30 00

www.mslabos.com/vet

Mail : mslabos@mslabos.com

Caractéristiques médicales

30 Paramètres : T4, Cortisol, TSH, D-Dimères, HP Ag, TOXO, fPL, fcTnl, fNT-proBNP, fHbA1c, fCys, fSAA, FHV Ac, FCAV Ac, FPV Ac, FPV Ag, cCRP, cPL, cNT-proBNP, ccTnl, HbA1c, cCys, CDV Ac, CPV Ac, ICH Ac, CPV Ag, CDV Ag, CPSE, cProg, eSAA

Types d'échantillon : Sang total, sérum, plasma, urine, sécrétion et autres

Volume de prélèvement : 10 à 75 μ L d'échantillon

Temps d'analyse : Résultat en 3 à 15 min

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

