



Mano Médical

Medical equipment for veterinarians

Votre partenaire
MATÉRIEL

*Depuis plus de 20 ans
à vos côtés*



www.manomedical.com

CATALOGUE 2021 SPÉCIAL ÉQUIN



Mano Médical

15, rue du Noroît
ZA des Alleux
22100 Taden

Tél. +33 (0)2 96 85 86 76
welcome@manomedical.com
www.manomedical.com



VOUS ACCOMPAGNER VOUS CONSEILLER, VOUS INFORMER

• FORMATIONS A DISTANCE / WEB-CONFÉRENCES

Profitez de nos supports techniques et pédagogiques présentés par des vétérinaires spécialistes

Abonnez-vous à nos réseaux sociaux pour rester informés !

• PRÉSENTATIONS PRODUITS

Nous vous proposons des tutoriels en ligne simples et pratiques, afin de vous présenter nos équipements et leur utilisation.

Abonnez-vous à notre chaîne YouTube !

• CONSEILS PRATIQUES

Découvrez notre rubrique «Le saviez-vous ?» sur www.manomedical.com pour profiter d'astuces et d'informations techniques.

Inscrivez-vous à notre newsletter pour recevoir tous nos articles !



manomedical.com
[facebook/manomedical.com/](https://facebook.com/manomedical.com/)
linkedin.com/company/manomedical

• GROUPEMENTS VÉTÉRINAIRES et LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES VÉTÉRINAIRES

Nous sommes à votre disposition pour vous accompagner et étudier avec vous tout projet de partenariat.

Votre contact privilégié :

Laurence ELSENSOHN

welcome@manomedical.com • Tél. 07 85 43 40 93

TOUTE UNE ÉQUIPE À VOTRE ÉCOUTE !

VOTRE SERVICE CLIENTS

TEL. 02 96 85 86 76

• Informations tarifaires, suivi de vos commandes, dossiers de financement :

Margot LEVIER
m.levier@manomedical.com

Christine HUBER
c.huber@manomedical.com

• Assistance technique, pièces détachées, réparations :

Patrick BOURMAULT
tech@manomedical.com

Julien MARTIN
j.martin@manomedical.com

VOS DÉLÉGUÉS

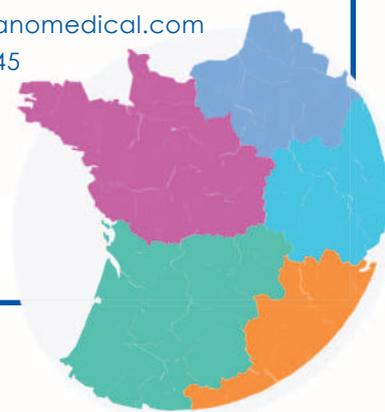
• Secteur Nord/Ouest
Frédéric ANTOINE
f.antoine@manomedical.com
06 14 10 08 23

• Secteur Nord/Ile de France
Benjamin GATHEN
b.gathen@manomedical.com
07 85 11 94 12

• Secteur Sud/Ouest
Sébastien GARRIER
s.garrier@manomedical.com
06 33 89 14 43

• Secteur Est
Anthony NIEDERLAENDER
a.niederlaender@manomedical.com
06 37 44 30 93

• Secteur Sud/Est
Laurent RECOLIN
l.recolin@manomedical.com
06 27 61 65 45



SOLUTIONS EXCLUSIVES



Mano Médical,

VOTRE SEUL
INTERLOCUTEUR !

MAD / by
Mano Médical

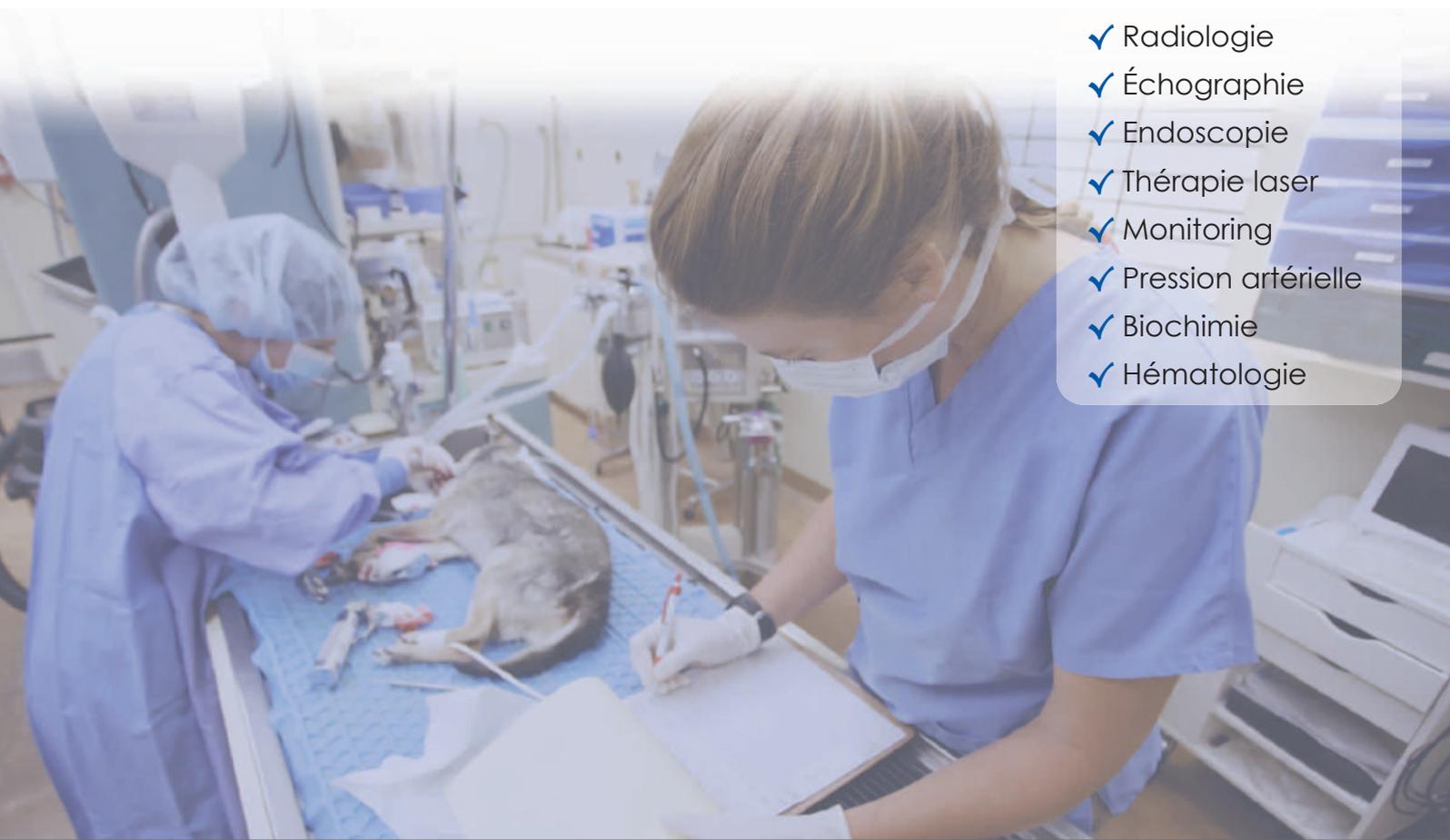
UNE OFFRE SIMPLE ET CLAIRE POUR VOUS ÉQUIPER !

- MISE À DISPOSITION d'équipements
- Garantie TOTALE
- Gestion des sinistres et PRISE EN CHARGE DES RÉPARATIONS
- PRÊT D'UN MATÉRIEL en cas d'immobilisation

*Pour que vous exerciez
en toute sérénité !*

LES ÉQUIPEMENTS ÉLIGIBLES :

- ✓ Radiologie
- ✓ Échographie
- ✓ Endoscopie
- ✓ Thérapie laser
- ✓ Monitoring
- ✓ Pression artérielle
- ✓ Biochimie
- ✓ Hématologie



La prestation MAD est disponible pour les vétérinaires basés en France métropolitaine.

SOLUTIONS EXCLUSIVES



QU'EST CE QU'ECO² ?

ECO² est une **ALTERNATIVE** à notre démarche commerciale et technique traditionnelle.

LE PRINCIPE :

Optimiser les déplacements destinés à :

- ✓ Rencontrer nos clients
- ✓ Présenter nos produits
- ✓ Dispenser des formations

L'OBJECTIF :

- ✓ Réduire la pollution liée aux déplacements
- ✓ Gagner en efficacité
- ✓ Faire des économies et vous en faire profiter !

COMMENT ?

En utilisant les moyens de communication à notre disposition. (Rendez-vous web-vidéo, webinaires, tutoriels, télé assistance...)

POUR QUI ?

Pour vous, si vous le souhaitez !
Nous proposons la formule **ECO²** comme alternative.

VOUS CHOISISSEZ !

ECO / logie
nomie



ENGAGEMENT **ECO²**

1 SEULE VISITE PENDANT VOTRE DÉMARCHE D'ACHAT !

*Vous bénéficiez de l'offre **ECO²** à condition que votre délégué se soit déplacé une seule fois pendant votre démarche d'achat.*



LES GAMMES **ECO²** :

- ✓ Radiologie numérique
- ✓ Échographie
- ✓ Endoscopie
- ✓ Thérapie laser
- ✓ Biochimie
- ✓ Hématologie

OFFRE **ECO²**

PROFITEZ D'UN BON D'ACHAT DE **3%** !

Nous vous reversons l'économie générée sous forme d'un bon d'achat d'une valeur correspondant à 3% du montant de votre achat.*

ENGAGEZ-VOUS POUR **ECO²** !

www.manomedical.com/fr/ecologie-et-economie



** Bon d'achat en € HT valable 1 an hors promotions ponctuelles, matériels en déstockage et occasions*

Nous, **Vous**, Notre planète, **Tout le monde y gagne !**

GÉNÉRATEURS de Rayons X

Générateur portable HF1060

- Générateur haute fréquence certifié CE Médical 93/42
- Déclencheur manuel
- Pointeur double laser pour une gestion facile de la distance focale
- Manipulation aisée pour une excellente qualité d'image
- Livré dans une valise rigide

mAs : 0,32 - 100 mAs • Puissance max. : 3,2 kW @ 80 kV 40 mA
Foyer : 2,0 mm • Poids : 12,9 Kg



La certification CE médical ou NF74100 est obligatoire pour pouvoir utiliser votre générateur.

Générateur portable Poskom 20BT lite

- Générateur haute fréquence certifié CE Médical 93/42
- Fonctionne sur secteur ou sur batterie
- Grande autonomie batterie : jusqu'à 650 tirs sans recharge
- Pointeur double laser pour une gestion facile de la distance focale
- Livré dans une valise rigide en aluminium renforcé et protection interne en mousse

mAs : 0,4 - 20 mAs • Puissance max. : 1,6 kW @ 80 kV 20 mA
Foyer : 1,2 mm • Poids : 7,2 Kg



Fonctionne sur BATTERIE



CAPTEUR PLAN WiFi

DR Imaging ÉQUIN

- Résistant aux chocs grâce à sa coque aluminium et sa protection en caoutchouc rigide
- Fonctionnement sur batterie longue durée
- Facile à manier grâce à sa taille adaptée et à sa poignée
- Mobilité totale grâce au WiFi
- Ordinateur portable puissant doté d'un écran haute résolution



Logiciel d'acquisition et d'analyse

- Logiciel Metron et son module Intellect incluant l'intelligence artificielle et Deep Learning, conçus spécialement pour l'usage vétérinaire
- Grâce au WiFi, envoi instantané des images vers l'ordinateur portable

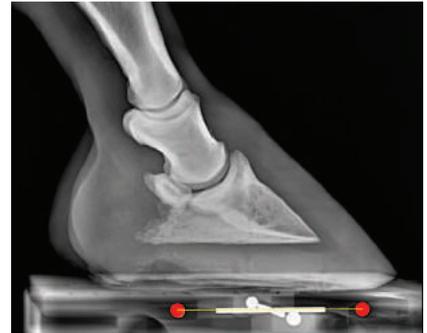


Tutoriel vidéo disponible sur www.manomedical.com
rubrique : produits/radiologie/Mano DR Imaging Équin

INTELLIGENCE artificielle

Gagnez en temps et en efficacité !

- Mesures automatiques
- Identification automatique des incidences et des parties anatomiques
- Orientation automatique des radiographies ou des photos de sabot
- Calibration automatique grâce aux accessoires uniques inclus avec le capteur
- Pas besoin de préprogrammer les radiographies
- Pas besoin de reprogrammer si un cliché est raté
- Deep learning : l'intelligence artificielle apprend et s'améliore à chaque examen réalisé !



Calibration automatique



Orientation photo automatique

SIMPLIFIEZ
VOS VISITES
D'ACHAT !

- Mesures, identification, orientation et calibration **AUTOMATIQUES** des images
- **EN UN SIMPLE CLIC**, partagez un rapport et une sélection d'images

Avec Metron, disposez des fonctionnalités essentielles pour gérer les images :

- Gestion simple et intuitive de la base de données
- Comparaison facile d'images pour un suivi simplifié
- Gestion des photos, des vidéos et des rapports PDF
- Export automatique d'images en DICOM ou en JPG
- Multiples annotations équinés disponibles
- Création facile de rapports intégrant radiographies et photos
- Différentes méthodes de calibration disponibles
- Affichage et impression en taille réelle
- Partage web instantané des images avec le propriétaire



ÉCHOGRAPHES

CTS800

Pour la gynécologie bovine et équine

- Livré avec une sonde endo-rectale longue (15 cm) multi-fréquentielle (de 4 à 6,2 MHz)
- Ne pèse que 800 grammes !



CTS900 Neo

L'idéal pour les pratiques mixtes et équines

- Portabilité et gestion des batteries optimale (chargeur voiture)
- Sondes disponibles : micro-convexe, linéaire et endo-rectale
- Clavier étanche

Sonoscape E1

Échographe portable noir et blanc

- Design adapté à l'usage vétérinaire : écran anti-poussière et anti-reflet, câble de 3 mètres pour les sondes
- Écran LCD 15,6''



Nos échographes portables disposent d'un chariot support en option.



Sonoscape E3

Doppler couleur dynamique

- Doppler couleur, pulsé et continu
- Focale dynamique
- Adaptation tissulaire

PORTABLES et FIXES

Sonoscape S8Exp

Une solution compacte et polyvalente

- Tous dopplers : couleur, puissance, pulsé, continu et tissulaire
- **Mode M anatomique** permettant de positionner l'image du coeur **dans l'axe de la sonde**
- Connecteur 2 sondes



Sonoscape P10

L'innovation au service de la performance

- Tous dopplers : couleur, puissance, pulsé, continu et tissulaire
- Affichage plein écran (21,5") sans perte de qualité
- Panneau de commande réglable
- Clavier tactile retro-éclairé avec sélection contextuelle permettant un accès direct aux réglages associés à la fonction utilisée
- Une gamme de sondes haute fréquence permettant d'obtenir une image claire sur toute sa profondeur
- Filtre haute sensibilité permettant une meilleure différenciation des structures
- Connecteur 4 sondes



L'échographe **DU SPÉCIALISTE**

Acuson Juniper Ultra silencieux !

SIEMENS
Healthineers

- Le plus silencieux de sa catégorie **28 dB seulement !**
- Panneau de commande **orientable et ajustable** en hauteur, avec une rotation possible sur **180°**
- Interface utilisateur intuitive :
Écran LED 21,5'' aux orientations multiples et écran tactile 13,3'' « Direct Response » offrant de nombreuses possibilités de réglages pour s'adapter rapidement aux préférences de chaque utilisateur
- Connecteur 5 sondes

Ultra performant !

- Très haute **résolution de contraste** et uniformité de l'image pour une grande confiance diagnostique
- Architecture «Pure Black» : une palette élargie de niveaux de gris et des noirs profonds pour **visualiser facilement les parois vasculaires**
- Optimisation d'image **automatique** en continu « eSiImage »
- **Différenciation tissulaire et détection des bords nets** grâce à la technologie de renforcement de contrastes tissulaires «Dynamic TCE »
- «True Fidelity Color» et «Color Artefact Suppression» **améliorent la confiance diagnostique** grâce à une résolution remarquable et à une réduction des artefacts
- Doppler couleur avec technologie «Auto flash» permettant la **suppression des artefacts** pour une visualisation claire et précise des flux



ENDOSCOPIE ultra portable

Endoscope Équin ManoView

La mobilité en toute simplicité !



Examens des voies respiratoires et examens digestifs du cheval



- **Très simple d'utilisation**

Visualisation et enregistrement des images et des vidéos **sans fil** sur smartphone, tablette et PC grâce au module WiFi (*option*)

ManoView 1500

- Longueur 1500 mm, diam. 8,7 mm
Canal de travail 2 mm
Source de lumière : 1 LED blanche

ManoView 3500

- Longueur 3500 mm, diam. 12,6 mm
Canal de travail 2,8 mm
Source de lumière : **2 LEDs blanches**
Plus de lumière pour une image claire et détaillée !

*Endoscopes de longueurs et diamètres différents disponibles sur demande
Pinces livrées en option
Informations détaillées au 02 96 85 86 76*

- **Totalement autonome**

Source lumineuse et processeur **intégrés**

- **Ultra léger**

1 kg seulement !

- **Bloc pompe haute pression**

portable air/eau et aspiration (*option*)

- Pression élevée (jusqu'à 4 bars) pour plus d'efficacité et de rapidité
- Plus de puissance pour gonfler et rincer



Travaillez sereinement : Garantie, assurance, prêt de matériel, ...

MAD (Mise À Disposition) est désormais disponible pour **VOTRE MATÉRIEL D'ENDOSCOPIE**.

Contactez-nous pour une étude personnalisée au **02 96 85 86 76 !**

LARYNGOSCOPIE dynamique



Mano View Dynamic Exam

La laryngoscopie dynamique chez le cheval !

L'examen des voies respiratoires supérieures pendant l'exercice permet le diagnostic des gênes respiratoires.

Le tube d'endoscopie est introduit par la narine de manière à ce que la caméra soit placée au dessus du larynx. Cette position permet une bonne vision du larynx et de l'épiglotte pendant l'exercice.



Longueur tube d'insertion : 1060 mm
Diamètre : 11,5 mm

- Endoscope léger et stable monté sur un licol
- Aucune intervention du cavalier nécessaire
- Résultats obtenus en 30 minutes
- Vision grand angle et haute définition
- Enregistrements audios et vidéos sur une carte SD
- Béquillage permettant d'ajuster l'extrémité de l'endoscope

NOUVEAU

Mano View Fast Exam

Examen rapide à l'issue d'une épreuve

Grâce à son support pour téléphone, l'endoscope Mano View Fast Exam permet d'effectuer un examen rapide des voies respiratoires supérieures, notamment à la fin d'une course ou lors de visites d'achat.

- Solution Plug 'n' Play
- Support téléphone inclus
- Processeur et source de lumière intégrés
- LED haute densité
- Connexion :
via transmetteur WiFi pour iPhone
via câble USB ou WiFi pour Android
- Pas de canal de travail
- Béquillage 2 directions



Longueur tube d'insertion : 1000 mm
Diamètre : 8,7 mm



THÉRAPIE LASER

LaserFlex LT16 / by
Mano Médical



Chien, Chat, Cheval et NAC



La thérapie laser peut être appliquée à de nombreuses pathologies que vous rencontrez fréquemment en clinique. Son utilisation est indolore et non-invasive.

Les applications courantes en médecine vétérinaire :

- Réduction de la douleur
- Aide à la cicatrisation post chirurgicale
- Aide à la cicatrisation de plaies
- Aide à la réparation musculaire
- Réduction de douleurs arthrosiques
- Traitement de problèmes gingivaux et dentaires
- Aide à la réparation de ligaments
- Réduction de syndromes inflammatoires
- Réduction des œdèmes

TRAITEMENTS efficaces

LaserFlex LT16 / by
Mano Médical

CONÇU PAR
MANO
MÉDICAL

Ergonomie :

- Fonctionnement sur batterie grande autonomie
- Silencieux
- Grand écran tactile 7"
- Compact et léger (2,2 kg)
- Système d'exploitation Android
- Connexion WiFi



PORTABILITÉ MAXIMALE
grâce à sa batterie
longue durée !

Simplicité :

- Interface claire et intuitive
- Mode Power Pulse d'une puissance de 16 Watts
- 3 embouts spécifiques adaptés aux multiples applications de la thérapie laser



Vidéo de présentation disponible sur www.manomedical.com
rubrique : produits/therapie-laser/lt16-therapie-laser

RENTABILITÉ assurée

LaserFlex LT16 / by
Mano Médical

Notre accompagnement

- Tutoriels intégrés à nos lasers
- Formations à distance grâce à notre programme de webinaires
- Supports de communication pour votre clinique



Multiple protocoles

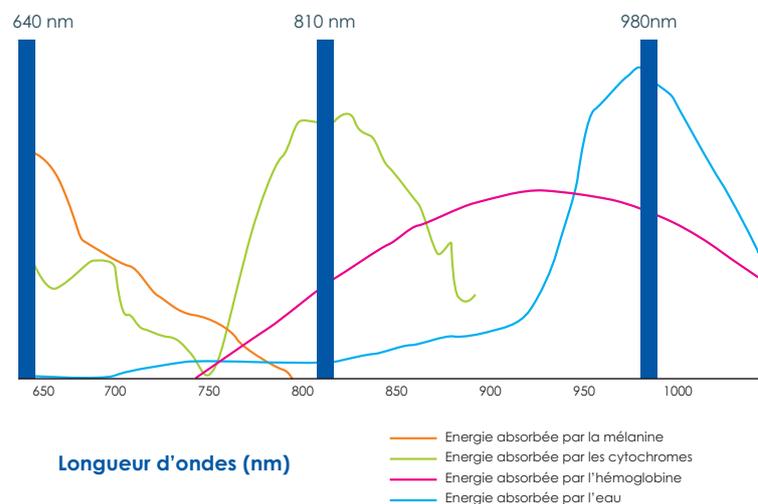
- Protocoles pré-établis pour **chien, chat, cheval et NAC**
- Protocoles adaptés en fonction de la couleur du pelage de l'animal



3 longueurs d'onde

- 640 nm : Longueur d'onde d'absorption optimale par la mélanine : **traitement superficiels** (granulome de léchage, plaies, brûlures, cicatrisation de surface...)
- 810 nm : Longueur d'onde d'absorption optimale pour la **Cytochrome c oxydase** favorisant la production d'ATP
- 980 nm : Longueur d'onde d'absorption optimale de l'eau et forte absorption par l'hémoglobine

Courbes d'absorption des principaux chromophores



ANALYSEUR de Biochimie

Pointcare V3



Un encombrement minimum pour des résultats optimum !

Écran : 4,3'' (10 cm)
Poids : 2,2 kg

Simple d'utilisation !

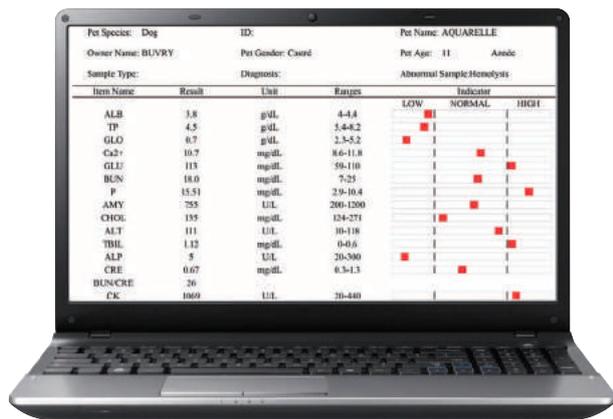
Analyse sur sang total en 3 étapes seulement pour un bilan complet en 10 minutes.



Affichage des résultats

Item Name	Result	Unit	Range	Abnormal	Reference	High
ALB	3.8	g/dL	4-4.4			
TP	4.5	g/dL	3.4-2			
GLU	0.7	g/dL	2.0-2.2			
Ca ²⁺	9.7	mg/dL	8.6-11.8			
GLU	113	mg/dL	59-110			
BUN	18.6	mg/dL	7-29			
P	15.51	mg/dL	2.9-6.4			
AMY	758	U/L	200-1200			
CKMB	119	ng/dL	15-171			
ALT	111	U/L	10-118			
TBL	1.12	mg/dL	0-0.6			
ALP	7	U/L	20-200			
CRE	0.67	mg/dL	0.1-1.3			
BUNCRE	26					
CN	1009	U/L	20-440			

MINI PRIX Maxi performance



Prix au test le plus bas du marché !

À l'achat ou en **Mise À Disposition (MAD)**, Pointcare V3 vous permettra d'apporter le meilleur service à votre clientèle au moindre coût.

Contactez-nous pour une étude personnalisée au 02 96 85 86 76.

- Analyse sur sang total, plasma ou sérum
- Bilan complet sur sang total en 10 minutes (centrifugation comprise)
- Résultats fiables et précis, corrélés avec la méthode de référence en laboratoire
- Aucune maintenance nécessaire
- Possibilité de partager les résultats avec le logiciel de gestion de votre clinique grâce au logiciel de gestion fourni avec Pointcare V3
- Aucun consommable spécifique nécessaire autre que les rotors
- Ionogramme inclus



Pour toutes les applications en canine, équine et rurale !

Les Bilans :

- Général (14 paramètres)
- Préanesthésique (6)
- Foie et rein (10)
- Rein (7)
- Grands animaux (bovins) (11)
- Gaz du sang (12)
- Bilan 3 tests : *Faites votre choix parmi une sélection de paramètres !*
- Général Plus (19)
- Préanesthésique plus (9)
- Foie (10)
- Electrolytes (7)
- Équin (18)
- Pancréatite (8)

► Détail des paramètres au 02 96 85 86 76 ou sur www.manomedical.com/fr/diagnostic-laboratoire

ANALYSEUR des gaz du sang

Gaz du sang, métabolites, électrolites

Un examen complémentaire très utile en médecine vétérinaire

Canine • Équine • Rurale

Négligés par le passé du fait du développement commercial de la biochimie traditionnelle et de contraintes pratiques, l'analyse des gaz du sang, du ionogramme et des paramètres associés sur prélèvements artériels et veineux reste indispensable pour évaluer les déséquilibres d'origine métabolique et respiratoire (acidose ou alcalose).



Analyseur

I15 Vet

- **S'adapte à tous vos besoins :**
 - Gaz du sang
 - Électrolytes (Na, K et Cl)
 - Lactate
 - Glucose
 - Ca²⁺
 - Hématocrite
- **Économique :**

Une carte = un patient
Pas de risque de dérive économique et pas de perte de réactifs
- **Simple, rapide et pratique :**
 - Analyse en UNE SEULE manipulation
 - Résultat obtenu en 75 secondes après échantillonnage
 - Aucune maintenance
- **Précis et fiable :**
 - Technologie innovante de contrôle de liquide par une micro-puce et un micro-capteur multifonction
 - Étalonnage, contrôle et simulateur électronique pour assurer une TRIPLE garantie des résultats



Les gaz du sang sont souvent d'une importance vitale :

Adaptation de la fluidothérapie (Rééquilibrage acido-basique et électrolytique)

Surveillance optimale avant et pendant l'anesthésie = limitation des complications

Évaluation de la fonction respiratoire

Évaluation de la fonction rénale et musculaire

Urgence et réanimation : diagnostic, pronostic et suivi de l'efficacité thérapeutique



RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS GAMMES DANS
NOTRE CATALOGUE COMPLET

DISPONIBLE SUR
SIMPLE DEMANDE
Tél. 02 96 85 86 76
welcome@manomedical.com



 **Mano
Médical**
Medical equipment for veterinarians

15, rue du Noroit - ZA des Alleux
22100 Taden - France
Tel. +33 (0)2 96 85 86 76

welcome@manomedical.com
www.manomedical.com

Suivez-nous !

