



CATALOGO

"La certezza del dato, la velocità della cura."



NOVITA' 2026

**Antibiogramma in
clinica.**

ANTIBIOGRAMMA

NOVITA' 2026

“Dalla terapia empirica alla certezza scientifica: rispondi agli obblighi del Regolamento UE 2019/6 con l'AST System”

1. L'Aspetto Legislativo: La Normativa UE 2019/6

Il nuovo quadro normativo europeo impone una gestione rigorosa degli antimicrobici per combattere l'antibiotico-resistenza (AMR), considerata una minaccia globale “One Health”.

I punti chiave del Regolamento per il veterinario:

- **Uso Prudente e Mirato:** La normativa rafforza l'obbligo di un uso prudente degli antimicrobici, vietandone l'uso profilattico e limitando drasticamente quello metafilattico.
- **Test di Sensibilità Obbligatori:** Gli Stati membri possono subordinare la prescrizione di antimicrobici critici all'esecuzione preventiva di test di sensibilità antimicrobica (AST), per accertarsi che non esistano alternative efficaci.
- **Responsabilità Professionale:** Il veterinario deve giustificare la scelta dell'antibiotico, preferendo molecole che non siano riservate esclusivamente all'uso umano.
- **Validità della Ricetta:** Una prescrizione veterinaria per antimicrobici ha ora una validità limitata a soli **5 giorni** dal suo rilascio.

2. L'Aspetto Diagnostico: La Soluzione AST System

Per conformarsi alla legge senza rallentare l'attività clinica, AM LAB SOLUTIONS propone l'**AST System**, il pilastro finale dell'Ecosistema Diagnostico.

Vantaggi Clinici e Diagnostici:

- **Velocità Decisionale:** Ottieni l'antibiogramma in-house in 24 ore, contro i 3-5 giorni richiesti dai laboratori esterni.
- **Precisione Eziologica:** Identifica con certezza la terapia specifica, eliminando i tentativi “al buio” e migliorando la prognosi del paziente.
- **Integrazione Totale:** Parte di un flusso di lavoro che inizia con la biochimica (Vcheck C10) o l'ematologia (Vcheck H6) per identificare l'infezione e culmina nell'AST per scegliere la cura.
- **Riduzione dell'Errore:** Eseguire il test in clinica elimina i rischi di degradazione dei campioni legati al trasporto verso laboratori esterni.

“L'integrazione degli strumenti (PCR, Immunofluorescenza e AST) permette alla tua clinica di diventare un centro d'eccellenza autonomo.”

INDICE CATALOGO 2026

“La certezza del dato, la velocità della cura.”

01. MISSION & PARTNERSHIP	4
• La Misson di AM LAB SOLUTIONS: innovazione e affidabilità	
• Formula Noleggio Operativo: La tecnologia che si ripaga da sé	
02. BIOLOGIA MOLECOLARE	6
• Qmini Real-Time PCR: il Gold Standard molecolare in clinica	
• Menu Test Completo: Pannelli Cane, Gatto ed Esotici	
03. EMATOLOGIA	14
• Bionote Vcheck H6: Citometria a flusso laser 6-Diff e Reticolociti (RET+IRF)	
04. BIOCHIMICA	17
• MnChip Celercare V5	
• Bionote Vcheck C10: La centrale operativa All-in-One ad alta efficienza.	
05. CHEMIOLUMINESCENZA	20
• Bionote Vcheck i10 e i20: il Gold Standard di sensibilità e precisione	
06. IMMUNOFLUORESCENZA	22
• EP1000: Immunofluorescenza quantitativa per Urgenze e Ormoni	
07. ANTIBIOGRAMMA	26
• AST System: Lotta all'antibiotico-resistenza con test di suscettibilità rapida in-house.	
08. TEST RAPIDI	29
• Screening Immunocromatografico: Test singoli e pannelli Combo.	
09 MORFOLOGIA AI	32
• Hongan VGe60: L'Intelligenza Artificiale per Emocromo, Feci e Urine.	
10. COAGULAZIONE	34
• Coagulometro Wondfo: Emostasi POCT per la sicurezza chirurgica.	
11. EMOGAS	36
• Wondfo xQ-101: Emogasanalisi portatile e immediata (180s).	
12. SUPPORTO CHIRURGICO & EMOSTASI	38
• Cutanplast: Spugne emostatiche riassorbibili (Standard, Film, Dental)	
13. ISTOPATOLOGIA IN SICUREZZA	39
• Linea ZERO: Sistema a circuito chiuso per fissazione in Formalina.	
14. ECOSISTEMA DIAGNOSTICO	40
• Guida al percorso clinico ottimale.	
15. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	43

LA NOSTRA MISSION

Al fianco di chi cura, con la forza della precisione.

AM LAB SOLUTIONS nasce per rispondere a un'esigenza chiara del mercato veterinario: avere risposte certe in tempi record. La nostra mission è potenziare il laboratorio in-house attraverso l'innovazione tecnologica e la sostenibilità economica.

Scegliamo solo partner d'eccellenza globale (come Bionote e Bioguard) per garantire risultati validati dai più alti standard internazionali.

Con la nostra esclusiva formula di Noleggio Operativo, rendiamo l'innovazione accessibile a ogni struttura, eliminando le barriere d'investimento e permettendo al medico di concentrarsi su ciò che conta davvero: la salute del paziente.

I nostri 4 Pilastri:

1. Tecnologia Gold Standard

Selezioniamo esclusivamente partner globali (come Bionote e Bioguard) i cui sistemi sono validati da studi scientifici internazionali. Scegliere AM LAB significa avere in clinica la stessa precisione dei grandi laboratori di riferimento, con la velocità del Point-of-Care.

2. Noleggio Operativo "Zero Pensieri"

Crediamo che l'innovazione debba essere accessibile. La nostra formula di noleggio operativo permette di acquisire le tecnologie più avanzate con un canone mensile contenuto, interamente deducibile, includendo assistenza e aggiornamenti. L'investimento si ripaga con i primi test del mese.

3. Assistenza Tecnica Diretta e Formazione

Il tuo lavoro non può fermarsi. Offriamo un servizio di assistenza tecnica tempestivo e specializzato. Inoltre, non ti lasciamo solo con la macchina: forniamo sessioni di formazione al tuo staff per garantire che ogni strumento venga utilizzato al massimo delle sue potenzialità diagnostiche.

4. Approccio Multidisciplinare

Dall'ematologia laser alla biologia molecolare (PCR), copriamo ogni esigenza del laboratorio interno. La nostra consulenza ti aiuta a creare un flusso di lavoro ottimizzato, dove ogni strumento integra l'altro per una diagnosi a 360 gradi.

NOLEGGIO OPERATIVO

L'Innovazione che si ripaga da sé

Perché scegliere il Noleggio Operativo ?

In un mercato in continua evoluzione, l'accesso alle tecnologie Point-of-Care più avanzate (come la PCR o la citometria laser) non deve essere ostacolato da elevati investimenti iniziali. La nostra formula è studiata per rendere l'eccellenza clinica una scelta economicamente efficiente fin dal primo giorno.

I Vantaggi del Modello "Zero Pensieri"

Preservazione della Liquidità: Nessun esborso immediato di capitali; i fondi della clinica restano disponibili per altre necessità operative.

Canoni Fissi e Pianificabili: Un costo mensile contenuto e costante che facilita la gestione del budget.

Tecnologia Sempre Aggiornata: Possibilità di sostituire o integrare gli strumenti a fine contratto, evitando l'obsolescenza tecnologica.

Inclusività dei Servizi: Il canone include l'assicurazione Kasko Full Risk BCC Lease

Sostenibilità Immediata: Grazie all'alta marginalità dei test, l'investimento si ripaga spesso con l'esecuzione dei primi esami del mese.

Benefici Fiscali e Amministrativi:

Il noleggio operativo offre vantaggi concreti che impattano positivamente sul bilancio della struttura veterinaria:

Deducibilità Totale: I canoni sono interamente deducibili ai fini IRES e IRAP (e IRPEF per i liberi professionisti), accelerando il beneficio fiscale rispetto all'ammortamento tradizionale.

Il canone è "100% deducibile nell'anno fiscale di competenza"

Miglioramento del Rating Creditizio: A differenza del leasing, il noleggio non viene iscritto in centrale rischi come debito finanziario, mantenendo intatta la capacità di credito della clinica.

Semplificazione Contabile: Un'unica fattura periodica che elimina la gestione dei cespiti e degli ammortamenti pluriennali.

Il nostro partners per il noleggio operativo è



"Non vendiamo solo tecnologia, ma soluzioni integrate per far crescere l'eccellenza clinica del tuo ambulatorio senza barriere d'investimento."

PCR REAL TIME

Qmini Real-Time PCR: La rivoluzione molecolare nel tuo laboratorio

Fino a ieri, la PCR era un'esclusiva dei grandi laboratori di riferimento.

Oggi, AM LAB SOLUTIONS porta la **Biologia Molecolare direttamente in clinica**, permettendoti di ottenere risultati definitivi in meno di un'ora.



Perché scegliere il sistema Qmini?

Velocità Diagnostica:

Risposte certe in tempi record per decidere immediatamente la terapia migliore.

Precisione Gold Standard:

Tecnologia validata da studi scientifici internazionali per garantire la massima sensibilità e specificità.

Semplicità d'uso:

Un flusso di lavoro ottimizzato che non richiede competenze specialistiche in biologia molecolare.

Integrazione Clinica:

Ideale per confermare sospetti diagnostici con una prova scientifica solida.

Pannelli Diagnostici Dedicati:

Il sistema Qmini supporta un'ampia gamma di pannelli per coprire le principali patologie di cani e gatti ed animali esotici.



BVG-1100 Nucleic Acid Extractor

La tecnologia delle microsfere magnetiche per l'estrazione, garantisce purezza in soli 8 minuti
Estrazione automatizzata degli acidi nucleici
Elaborazione di 2 campioni contemporaneamente



BVQ-1100 Real-time PCR Analyzer

Alta sensibilità e specificità
Test fino a 16 elementi contemporaneamente
Fornisce valore Ct e curva di amplificazione
Elevata flessibilità: rilevamento simultaneo di diversi campioni

PCR REAL TIME

Test Disponibili

CANE TEST SINGOLO	CODICE
Canine Coronavirus Real Time PCR Detection Kit	PC01-1
Canine Adenovirus type 1 Real Time PCR Detection Kit	PC02-1
Canine Adenovirus type 2 Real Time PCR Detection Kit	PC03-1
Canine Parainfluenza virus Real Time PCR Detection Kit	PC04-1
Canine Distemper virus Real Time PCR Detection Kit	PC05-1
Canine Parvovirus Real Time PCR Detection Kit	PC06-1
Canine Babesia spp. Real Time PCR Detection Kit	PC07-1
Ehrlichia spp. Real Time PCR Detection Kit	PC08-1
Mycoplasma cynos Real Time PCR Detection Kit	PC09-1
Anaplasma phagocytophilum Real Time PCR Detection Kit	PC10-1
Mycoplasma haemocanis Real Time PCR Detection Kit	PC11-1
Leishmania spp. Real Time PCR Detection Kit	PC12-1
Babesia gibsoni Real Time PCR Detection Kit	PC13-1
Babesia canis Real Time PCR Detection Kit	PC14-1
Anaplasma platys Real Time PCR Detection Kit	PC22-1
Neospora caninum Real Time PCR Detection Kit	PC23-1
Severe fever with thrombocytopenia syndrome Real Time PCR Detection Kit	PC25-1
Canine influenza virus (CIV) Real time PCR Detection Kit	PC26-1
Canine respiratory coronavirus Real Time PCR Detection Kit	PC28-1
Canine Herpesvirus 1 Real Time PCR Detection Kit	PC29-1
Canine Pneumovirus Real Time PCR Detection Kit	PC31-1

PCR REAL TIME

Test Disponibili

CANE TEST A PANNELLO	CODICE
Canine Parvovirus / Canine Coronavirus Real Time PCR Detection Kit	PC15-1
Babesia canis / Babesia gibsoni Real Time PCR Detection Kit	PC16-1
Canine Anemia Panel (6 items) Babesia canis + Babesia vogeli / Babesia gibsoni / Borrelia burgdorferi / Ehrlichia spp./ Anaplasma phagocytophilum/ Mycoplasma haemocanis	PC17-1
Canine Vector-Borne Pathogens Panel (4 items) Borrelia burgdorferi / Ehrlichia spp./ Anaplasma phagocytophilum / Dirofilaria immitis	PC18-1
Canine Respiratory Panel (4 items) Canine Distemper virus / Canine Adenovirus type II / Canine Parainfluenza virus / Bordetella bronchiseptica	PC19-1
Canine GI Panel (4 items) Canine Parvovirus/Canine Coronavirus / Giardia lamblia / Cryptosporidium spp.	PC20-1
Tick Panel (4 items) Babesia canis + Babesia vogeli / Babesia gibsoni / Ehrlichia spp./ Anaplasma phagocytophilum	PC21-1
Canine Respiratory Panel (6 items) Canine Distemper Virus / Canine Adenovirus Type II / Canine Parainfluenza Virus / Bordetella bronchiseptica / Mycoplasma cynos / Canine influenza viruses	PC30-1
Canine Distemper virus/Canine Parainfluenza Virus Real Time PCR Detection Kit	PC32-1
Mycoplasma cynos/ Canine influenza virus (CIV) Real Time PCR Detection Kit	PC33-1



PCR REAL TIME

Test Disponibili

GATTO TEST SINGOLO	CODICE
Feline Coronavirus Real Time PCR Detection Kit	PF01-1
Feline Calicivirus Real Time PCR Detection Kit	PF02-1
Feline Herpesvirus Real Time PCR Detection Kit	PF03-1
Feline Parvovirus Real Time PCR Detection Kit	PF04-1
Chlamydia felis Real Time PCR Detection Kit	PF05-1
Mycoplasma felis Real Time PCR Detection Kit	PF06-1
Bartonella henselae Real Time PCR Detection Kit	PF07-1
Feline Immunodeficiency virus Real Time PCR Detection Kit	PF08-1
Feline Leukemia virus Real Time PCR Detection Kit	PF09-1
Tritrichomonas foetus Real Time PCR Detection Kit	PF10-1
Candidatus Mycoplasma haemominutum Real Time PCR Detection Kit	PF21-1
Mycoplasma haemofelis Real Time PCR Detection Kit	PF22-1
Candidatus Mycoplasma turicensis Real Time PCR Detection	PF23-1
Feline Hemotropic Mycoplasma Real Time Detection Kit	PF24-1

PCR REAL TIME

Test Disponibili

GATTO TEST MULTIPLO	CODICE
Feline Calicivirus / Feline Herpesvirus Real Time PCR Detection Kit	PF11-1
Chlamydia felis / Mycoplasma felis Real Time PCR Detection Kit	PF12-1
Feline Parvovirus / Feline Coronavirus Real Time PCR Detection Kit	PF13-1
Feline Immunodeficiency virus / Feline Leukemia virus Real Time PCR Detection Kit	PF14-1
Feline Bartonella henselae / Toxoplasma gondii Real Time PCR Detection Kit	PF15-1
Feline Respiratory Panel (4 items) Feline Calicivirus/Feline Herpesvirus/Chlamydia felis / Mycoplasma felis	PF16-1
Feline GI Panel (4 items) Feline Parvovirus/ Feline Coronavirus/ Giardia lamblia / Tritrichomonas foetus	PF18-1
Feline Stomatitis Panel (4 items) Feline Calicivirus/Feline Herpesvirus / Feline Immunodeficiency virus/ Feline Leukemia virus	PF19-1
Feline Anemia Panel (4 items) Mycoplasma haemofelis + Candidatus Mycoplasma haemominutum/ Bartonella henselae / Feline Immunodeficiency virus/ Feline Leukemia virus	PF20-1



PCR REAL TIME

Test Disponibili

CANE/GATTO TEST SINGOLO	CODICE
Borrelia burgdorferi Real Time PCR Detection Kit	PFC01-1
Heartworm(Dirofilaria immitis) Real Time PCR Detection Kit	PFC02-1
Toxoplasma gondii Real Time PCR Detection Kit	PFC03-1
Cryptosporidium spp. Real Time PCR Detection Kit	PFC04-1
Leptospira spp. Real Time PCR Detection Kit	PFC05-1
Giardia lamblia Real Time PCR Detection Kit	PFC06-1
Rabies virus Real Time PCR Detection Kit	PFC07-1
Bordetella bronchiseptica Real Time PCR Detection Kit	PFC08-1
Brucella spp. Real Time PCR Detection Kit	PFC09-1
Helicobacter pylori Real Time PCR Detection Kit	PFC12-1
Hepatozoon Real Time PCR Detection Kit	PFC14-1
CANE/GATTO TEST MULTIPLO	CODICE
Leptospira spp. / Toxoplasma gondii Real Time PCR Detection Kit	PFC10-1
Giardia lamblia / Tritrichomonas foetus Real Time PCR Detection Kit	PFC11-1
Zoonosis Panel (6 items) Leptospira spp./ Toxoplasma gondii / Babesia canis + Babesia vogeli / Babesia gibsoni / Bartonella henselae / Dirofilaria immitis	PFC13-1

PCR REAL TIME

Test Disponibili

ESOTICI TEST SINGOLO	CODICE
Rabbit Encephalitozoon cuniculi Real Time PCR Detection Kit	PE09-1
Rabbit Hemorrhagic Disease virus Real Time PCR Detection Kit	PE13-1
Parrot Bornavirus Real Time PCR Detection Kit	PE01-1
Parrot Herpesvirus Real Time PCR Detection Kit	PE02-1
Parrot beak and feather disease virus Real Time PCR Detection Kit	PE06-1
Chlamydia psittaci Real Time PCR Detection Kit	PE18-1
Pigeon Circovirus Real Time PCR Detection Kit	PE03-1
Pigeon Paramyxovirus 1 Real Time PCR Detection Kit	PE07-1
Pigeon Adenovirus type 1 Real Time PCR Detection Kit	PE11-1
Pigeon Adenovirus type 2 Real Time PCR Detection Kit	PE12-1
Trichomonas gallinae Real Time PCR Detection Kit	PE15-1
Avian Polyomavirus Real Time PCR Detection Kit	PE10-1
Mink Distemper virus Real Time PCR Detection Kit	PE05-1
Mink Enteritis virus Real Time PCR Detection Kit	PE16-1
Turtle Mycoplasma Real Time PCR Detection Kit	PE08-1
Chelonid Alphaherpesvirus Real Time PCR Detection Kit	PE17-1
Aleutian mink disease virus Real Time PCR Detection Kit	PE19-1
Snake Paramyxovirus Real Time PCR Detection Kit	PE20-1
Koi herpesvirus Real Time PCR Detection Kit	PE23-1
Cryptosporidium saurophilum Real Time PCR Detection Kit	PE25-1
Turtle Herpesviruses Real Time PCR Detection Kit	PE27-1
ESOTICI TEST MULTIPLO	CODICE
Parrot beak and feather disease virus/ Avian polyoma virus Real Time PCR Detection Kit	PE14-1
Cryptosporidium serpentis / C. saurophilum Real Time PCR Detection Kit	PE26-1

PCR REAL TIME

BIOGUARDS QMINI

REFERTO DI UN ESAME ESEGUITO DA UN NOSTRO CLIENTE

Test Report

**Real-time PCR Test Report**

**AM LAB SOLUTIONS**

Address:

Telephone: 3807501000

Pet Owner: Tadini

Pet Name:

Species:

Date: 2024.12.23

Telephone:

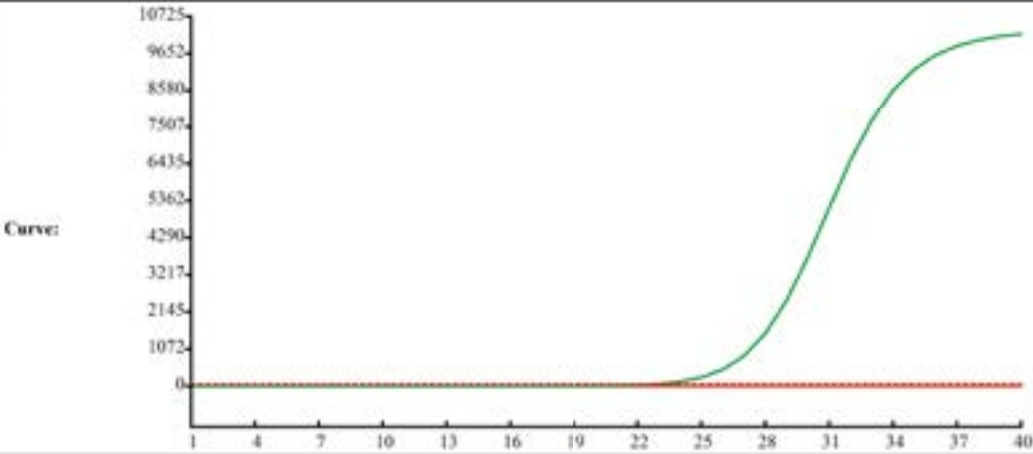
Gender: Male

Pet Age:

Sample Type:

Clinical Sign:

Curve:



Item	Ct Value	Result	Reference
Feline Immunodeficiency Virus	0	Negative	
Feline Leukemia Virus	22.39	Positive	

Results

0<Ct<35, the result was determined to be positive.
Ct≥35 or Ct value is 0, the result is determined to be negative.

Result Descriptions:

1. Positive results: nucleic acid of related pathogen was detected in the sample.

2. Negative results: there was no nucleic acid of related pathogen in the sample or the content was lower than the detection limit.

3. The test results are not directly used as a basis for clinical confirmation or exclusion of cases, and are only for physician reference to aid in diagnosis.

Hospital/clinic: AM LAB SOLUTIONS

Date: 2024.12.24

Inspector:

Veterinarian:

Notice:

This report is only responsible for the sample and for clinical reference only. If you have any doubt in the results, please contact us within 3 working days after the report is received.

www.amlabsolutions.it

- 13 -

EMATOLOGIA

BIONOTE VCHECK H6

EMATOLOGIA AVANZATA

Vcheck H6: La nuova era della Citometria a Flusso Laser

Il **Vcheck H6** rappresenta l'eccellenza nella diagnostica ematologica Point-of-Care, integrando tecnologie tipiche dei laboratori di riferimento in un sistema compatto e intuitivo.

Grazie alla combinazione di citometria a flusso laser e fluorescenza, il sistema garantisce una precisione analitica senza precedenti.

La conta dei IRF (Immature Reticulocyte Fraction) abbiamo il segnale più precoce di ripresa midollare, ancora prima della conta assoluta.

Core Technology: La precisione del Laser

- **Tripla tecnologia di misura:** Utilizza la citometria a flusso laser per la differenziazione dei globuli bianchi, la focalizzazione idrodinamica (impedenza) per i globuli rossi e le piastrine, e la colorimetria per l'emoglobina.
- **Differenziazione 5-Diff reale:** Fornisce una conta accurata delle 5 popolazioni leucocitarie (Neutrofili, Linfociti, Monociti, Eosinofili, Basofili) attraverso grafici scattergram definiti che permettono di identificare anomalie morfologiche.
- **Velocità ed Efficienza:** Analisi completa in soli 60 secondi con un volume di campione estremamente ridotto (20 μ L), ideale anche per pazienti di piccola taglia o campioni critici.

Gestione Avanzata delle Anemie: Il valore dei Reticolociti

Il monitoraggio delle anemie non è mai stato così accurato in clinica. Il Vcheck H6 integra la **conta automatizzata dei reticulociti** come parametro standard:

- **Classificazione immediata:** Permette di distinguere istantaneamente tra anemie rigenerative e non rigenerative attraverso la conta assoluta (#) e percentuale (%) dei reticulociti.
- **Frazione Reticolocitaria Immatura (IRF):** Un indicatore precoce della risposta del midollo osseo, fondamentale per il monitoraggio terapeutico in tempo reale.
- **Indici Eritrocitari Estesii:** Include parametri avanzati come RDW-SD e RDW-CV per una caratterizzazione profonda dell'anisocitosi.

Il Plus AM LAB: *"Con il Vcheck H6, la tua clinica non solo ottiene un dato numerico, ma una visione citologica automatizzata. È la tecnologia che supporta il tuo occhio clinico, rendendo la diagnosi più rapida e la cura più efficace."*

EMATOLOGIA

BIONOTE VCHECK H6

Affidabilità e Performance Validata

- **Correlazione Gold Standard:** Il sistema mostra un'eccellente correlazione ($R^2 > 0.98$) con gli analizzatori di riferimento del laboratorio centrale (come l'ADVIA 2120i).
- **Stabilità e Precisione:** Bassissimi coefficienti di variazione (CV%) e carryover quasi nullo (< 0.5%) assicurano risultati ripetibili e affidabili anche in serie.
- **Menu Parametri Completo:** Analisi simultanea di oltre 25 parametri, inclusi i dati sulle piastrine (PLT, MPV, PDW, PCT) per uno screening emostatico primario.



Canine		Feline	
	CV (%)		CV (%)
WBC	1.57	WBC	2.82
Neut#	2.19	Neut#	2.95
RBC	1.04	RBC	1.45
HGB	0.48	HGB	0.90
HCT	1.80	HCT	2.35
MCV	1.32	MCV	1.65
MCH	1.19	MCH	1.87
MCHC	1.96	MCHC	2.62
RDW-CV	1.63	RDW-CV	2.69
Retic#	7.72	Retic#	3.28
Retic%	7.41	Retic%	2.76
PLT	6.89	PLT	9.57
MPV	2.97	MPV	2.35

Canine		Feline	
	r_s		r_s
WBC	0.99	WBC	0.99
Neut	0.98	Neut	0.99
RBC	0.99	RBC	0.99
Hgb	0.96	Hgb	0.99
Hct	0.99	Hct	0.99
MCV	0.88	MCV	0.87
MCH	0.83	MCH	0.95
MCHC	0.60	MCHC	0.54
Retic#	0.91	Retic#	0.88
PLT	0.92	PLT	0.71

EMATOLOGIA

BIONOTE VCHECK H6

Analysis Report

Vcheck H

S/N 7V2509017
Hospital
Doctor
Age 15Y OM

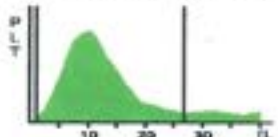
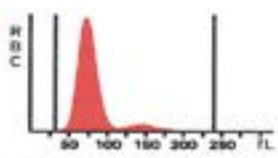
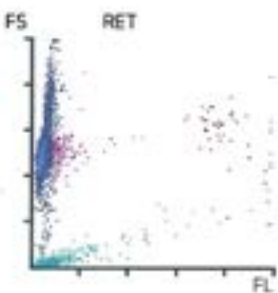
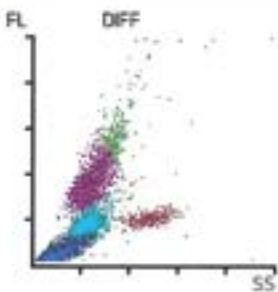
Sample ID 28
Owner
Species Dog
Breed

Weight 0.00kg
Gender FeMale
Sample type Whole blood
Test mode CBC+DIFF+RET

Testing time 2026-03-18 18:03

Patient name kiki

Param	Result	Range	Unit	L	N	H
WBC	8.27	6.00-17.00	10 ⁹ /L			
LYM%	20.66	6.00-40.00	%			
MON%	3.08	2.00-13.00	%			
NEU%	72.65	42.00-84.00	%			
EOS%	3.49	0.50-10.00	%			
BASO%	0.12	0.00-1.30	%			
IMG%	0.02	0.00-3.00	%			
LYM#	1.709	0.830-4.690	10 ⁹ /L			
MON#	0.255	0.140-1.970	10 ⁹ /L			
NEU#	6.007	3.050-12.100	10 ⁹ /L			
EOS#	0.289	0.040-1.560	10 ⁹ /L			
BASO#	0.010	0.000-0.120	10 ⁹ /L			
IMG#	0.002	0.000-0.500	10 ⁹ /L			
RBC	6.34	5.10-8.50	10 ¹² /L			
HGB	15.3	11.0-19.0	g/dL			
HCT	H 56.6	36.0-56.0	%			
MCV	H 89.3	62.0-78.0	fL			
MCH	24.1	21.0-28.0	pg			
MCHC	L 27.0	30.0-38.0	g/dL			
RDW_CV	15.9	11.0-19.0	%			
RDW_SD	H 46.5	35.2-45.3	fL			
PLT	429	117-460	10 ⁹ /L			
MPV	11.7	5.0-15.0	fL			
PDW	13.8	1.0-30.0	fL			
PCT	0.50	0.09-0.50	%			
P_LCR	43.84	25.00-280.00	%			
P_LCC	H 188	10-57	10 ⁹ /L			
RET%	0.71	0.16-1.95	%			
RET#	0.0450	0.0100-0.1100	10 ⁶ /uL			
IRF	14.45	0.00-45.10	%			
LFR	85.56	56.00-100.00	%			
MFR	13.10	0.00-26.00	%			
HFR	1.34	0.00-22.00	%			
IPF	0.94	0.40-17.10	%			
RHE	21.0	20.0-28.3	pg			



Print time:2026-03-18 18:15:01

BIONOTE

BIOCHIMICA

MNCHIP CELERCARE V5

Progettato con un ampio schermo captivo e una stampante integrata, l'analizzatore chimico veterinario **MNCHIP CV5** può offrire una migliore esperienza interattiva e fornire informazioni diagnostiche sulla chimica del sangue in tempo reale per l'assistenza sanitaria degli animali con un campione di sangue di soli 100 µL, migliorando l'efficienza delle operazioni e fornendo diagnosi in loco 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per proprietari di animali domestici, allevatori e veterinari.

Profilo	Parametri inclusi
Health Checking Profile	TP, ALB, GLO*, A/G*, ALT, AST, ALP, GGT, TBIL, CRE, BUN, GLU, CHOL
Health Checking Plus Profile	TP, ALB, GLO*, A/G*, ALT, AST, ALP, GGT, TBIL, CRE, BUN, GLU, CHOL, TG, Ca, P
Comprehensive Profile (24)	TP, ALB, GLO*, A/G*, ALT, AST, ALP, GGT, TBIL, DBIL, IBIL*, TBA, CRE, BUN, B/C*, UA, CK, LDH, AMY, LPS, GLU, CHOL, TG
Liver & Kidney Profile	ALT, AST, ALP, GGT, TBIL, TBA, CRE, BUN, BUN/CRE*
Liver Profile	ALT, AST, AST/ALT*, ALP, GGT, TBIL, DBIL, IBIL*, TBA
Kidney Profile	CRE, BUN, BUN/CRE*, UA
Preanesthetic Panel	ALT, AST, ALP, CRE, BUN, GLU
Preanesthetic Panel Plus	ALT, AST, ALP, CRE, BUN, GLU, Ca
Critical Care Panel	GLU, LAC, NH ₃ , tCO ₂ , pH
Blood Gas Profile	pH, tCO ₂ , LAC
Coagulation Profile (4)	PT, APTT, TT, FIB
Avian & Reptile Panel	TP, ALB, Ca, P
Large Animal Diagnostics	TP, ALB, GLO*, A/G*
Diabetes Panel	GLU, FRU
Pancreatitis Profile	AMY, LPS
Canine Pancreatitis Profile	cCRP, TP, ALB, GLO*, A/G*, AMY, LPS, GLU, Ca
Feline Pancreatitis Profile	fSAA, TP, ALB, GLO*, A/G*, ALP, GGT, TBA, CRE, BUN, B/C*, AMY, LPS
Ammonia Test Profile	NH ₃



Vcheck C10: L'analizzatore All-in-One ad alta efficienza

Il **Vcheck C10** non è un semplice analizzatore di biochimica, ma una soluzione integrata che combina la chimica clinica tradizionale con l'accuratezza dei test immunologici della linea Vcheck F. Progettato per massimizzare la produttività della clinica, permette di gestire carichi di lavoro elevati in uno spazio estremamente ridotto.

Tecnologia e Vantaggi Operativi

- **Sistema "Multi-Sample":** Capacità di processare fino a 4 campioni (slide) contemporaneamente, ideale per gestire le urgenze o i check-up completi senza attese.
- **Versatilità Totale:** Esegue biochimica clinica, analisi delle urine (per la diagnosi precoce di CKD) e immunofluorescenza (ormoni e marker) su un'unica piattaforma.
- **Efficienza Economica:** Riduzione dei costi dei reagenti di oltre il 30% rispetto ai sistemi tradizionali, migliorando la redditività della clinica.
- **Semplicità "Plug & Play":** Solo 3 passaggi per ottenere il risultato (Caricamento campione -> Inserimento slide -> Referto).



Esempi di configurazioni del C10

1. Singolo Test/Paziente
2. Due Test/Pazienti simultanei
3. Tre Test/Pazienti simultanei
4. Quattro Test/Pazienti simultanei

N.B. La configurazione può essere Biochimico e Immunofluorescenza a piacere della clinica.

Pannello	Parametri	Conf.
ROUTINE		
Comprehensive 17	ALP, ALB, ALT, AMY, BUN, Ca, CHOL, CREA, GGT, GLU, LIP, PHOS, TBIL, TP, A/G, B/C, GLOB	20 kit
Comprehensive Plus 17	AST, TRIG, ALT, ALP, GGT, TP, ALB, TBIL, GLU, CHOL, BUN, CREA, PHOS, Ca, A/G, B/C, GLOB	20 kit
Pre-surgical 10	ALB, ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, TP, A/G, B/C, GLOB	20 kit
Electrolyte 4	K, Na, Cl-, Na/K4	20 kit
SPECIFICI		
UPC	Proteine urinarie, CREA urinaria, UPC	20 kit
Renale 7	ALB, BUN, Ca, CREA, GLU, PHOS, B/C	20 kit
Epatico 10	ALB, ALP, ALT, AST, BUN, GGT, GLU, TBIL, TP, A/G, GLOB, CHOL, Bile Acid	20 kit
Diabete 4	FRUC, GLU, TRIG, CHOL	20 kit
Phenobarbital 6	PHB, ALT, ALP, TP, ALB, TBIL	
DUAL IMMUNOFLUORESCENZA		
BUN+CREA	Canine CRP 2.0	Feline SAA 3.0
ALT+AST	cPL 2.0	fPL 2.0
AMY+LIP	T4	cTSH
ALP+ALT	cCortisol	cProgesterone 2.0
LAC+GLU	Canine TnI	Feline TnI
TP+ALB	Feline NT-proBNP	Canine NT-proBNP
Ca+PHOS	eProgesterone	Equine T4
TBIL+GGT	Equine SAA	Foal IgG
CHOL+TRIG	SDMA 2.0	D-dimer
NH3+BA	CDV Ag	CPV Ag
	CPV/CCV Ag (3 lines)	CHW Ag
	FPV Ag	CPV Ab
	CDV Ab	CAV Ab
	FHV Ab	FPV Ab
	FCV Ab	



CHEMIOLUMINESCENZA

BIONOTE VCHECK I 10

Vcheck i10 & i20

Analizzatori Automatici ad Immunometrica in **Chemiluminescenza (CLIA)**

L'eccellenza della diagnostica da laboratorio, ora nel tuo ambulatorio.

La serie Vcheck i introduce la tecnologia CLIA (Chemiluminescence Immunoassay), superando i limiti della fluorescenza tradizionale in termini di sensibilità e precisione. Grazie all'uso dell'estere di acridinio (AE) e delle biglie magnetiche, il sistema garantisce un rapporto segnale/rumore elevatissimo, ideale per la rilevazione di analiti in tracce ultra-basse.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Precisione Superiore (CLIA vs FIA):** Elevata sensibilità e specificità per test quantitativi ad alta precisione, minimizzando i segnali non specifici.
- **Alta Efficienza Operativa:** Capacità di processare fino a 120 (i10) o 200 (i20) test all'ora.
- **Flessibilità Totale:** Gestione simultanea di test differenti con modalità STAT (priorità urgenze), Batch e Routine.
- **Automazione Intelligente:** Caricamento campioni assistito da barcode, gestione automatica dei lavaggi e interfaccia user-friendly.
- **Connettività Avanzata:** Integrazione bi-direzionale con sistemi LIS ospedalieri tramite protocolli HL7 e TCP/IP.



Caratteristica	Vcheck i10
Principio	Auto CLIA
Throughput (Max)	120 Test/Ora
Posizioni Campione	30
Posizioni Reagente	10
Tempo di Esecuzione	10 - 30 min
Dimensioni (LxPxA)	620 x 430 x 680 mm
Peso	62 kg

CHEMIOLUMINESCENZA

BIONOTE VCHECK I 10

TEST DISPONIBILI

Test	Indicazioni	Specie
cPL	Pancreatitis	Canine
fPL	Pancreatitis	Feline
cNT-proBNP	Heart disease	Canine
fNT-proBNP	Heart disease	Feline
SDMA	Kidney function test	Canine/Feline
cProgesterone	Ovulation	Canine
Total T4	Thyroid function test	Canine/Feline
cCortisol	Adrenal function test (Cushing's, etc.)	Canine
cTSH	Thyroid function test	Canine
Free T4	Thyroid function test	Canine/Feline
cCRP	Inflammation	Canine
fSAA	Inflammation	Feline
cTnI	Heart disease	Canine
fTnI	Heart disease	Feline
cD-dimer	Thrombosis test	Canine

Test In Arrivo: TLI, Cobalamina, Folati, ACTH, Insulina

Noleggio Operativo AM LAB SOLUTIONS

Disponibile con piani personalizzati basati sul consumo di reagenti. Contattaci per una consulenza tecnica gratuita presso la tua struttura.

IMMUNOFLUORESCENZA

Oltre il Sì o il No: Perché la Precisione Quantitativa dell'EP1000 è Indispensabile

Nel mondo dell'analisi professionale, la differenza tra un'ipotesi e una certezza risiede nella misurazione. Mentre i test rapidi (qualitativi) offrono una risposta binaria, l'EP1000 eleva lo standard operativo fornendo un **risultato quantitativo preciso**.

1. La fine delle "Zone Grigie"

I test qualitativi si basano spesso su una soglia visiva (cut-off). Se il segnale è debole, l'operatore si trova davanti a un dubbio interpretativo.

- **Test Rapido:** Risultato soggettivo, rischio di falsi negativi se la concentrazione è appena sotto la soglia.
- **EP1000:** Fornisce un valore numerico oggettivo, eliminando l'errore umano di interpretazione cromatica.

2. Monitoraggio e Trend

Non basta sapere che una sostanza è presente; spesso è fondamentale sapere come cambia nel tempo.

- **Il limite del qualitativo:** Non permette di capire se un valore sta aumentando o diminuendo.
- **Il vantaggio EP1000:** Grazie al dato numerico, è possibile costruire uno storico, monitorare l'andamento di un processo o l'efficacia di un intervento in tempo reale.

3. Sensibilità e Limiti di Rilevazione (LOD)

L'EP1000 è progettato per vedere ciò che l'occhio nudo o un test a striscia non possono cogliere. La tecnologia alla base dello strumento permette di rilevare concentrazioni minime con una ripetibilità che i test manuali non possono garantire.

Tabella Comparativa: EP1000 vs. Test Ra-

Caratteristica	Test Rapido (Qualitativo)	EP1000 (Quantitativo)
Tipo di Risultato	Positivo / Negativo	Valore numerico esatto
Interpretazione	Soggettiva (operatore-di-	Oggettiva (elettronica)
Tracciabilità	Difficile da archiviare	Dati digitali pronti per

Conclusione: Scegliere l'EP1000 significa passare da una gestione basata sull'emergenza a una gestione basata sul controllo. È l'investimento ideale per chi non può permettersi il lusso dell'incertezza.

"In un mercato saturo di test rapidi economici, AM LAB si distingue per la ripetibilità e la sensibilità dei risultati. Ogni referto emesso con i nostri sistemi è una prova scientifica solida su cui basare la tua terapia."

IMMUNOFLUORESCENZA

EP1000 VET: La Potenza dell'Immunofluorescenza Rapida

Il sistema **EP1000 VET** è un analizzatore ad immunofluorescenza (POCT) progettato per fornire risultati quantitativi e altamente accurati in pochi minuti.

Grazie alla sua tecnologia avanzata, è lo strumento ideale per la gestione delle urgenze e per lo screening rapido delle principali patologie infettive e infiammatorie.

Caratteristiche Principali dell'EP1000

- **Velocità d'Azione:** Risultati pronti in un intervallo compreso tra 3 e 15 minuti, a seconda del parametro.
- **Precisione Quantitativa:** Supera i limiti dei test rapidi visivi fornendo un valore numerico preciso per il monitoraggio della terapia.
- **Versatilità del Campione:** Supporta sangue intero, siero, plasma e tamponi rettali o nasofaringei.
- **Semplicità Operativa:** Schermo touch intuitivo e procedura di caricamento rapida per minimizzare i tempi d'attesa in clinica.



L'integrazione AM LAB:

"Mentre il Vcheck C10 gestisce i profili biochimici complessi e i check-up di routine, l'EP1000 accelera la risposta clinica nei casi acuti. Insieme, formano un ecosistema diagnostico che non lascia spazio all'incertezza."

IMMUNOFLUORESCENZA

EP1000 VET: Test Disponibili Cane

Specie	Categoria	Test	Coming Soon	Tipo di campione	Volume campione	Loading volume	Tempo reazione	Unità
Canino	Infiammazione	cCRP	No	WB / Siero / Plasma	10 µL	100 µL	3 min	mg/L
Canino	Pancreatite	cPL	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	15 min	ng/mL
Canino	Patogeni	CPV Ag	No	Tampone rettale	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Patogeni	CDV Ag	No	Tampone nasale / oculare	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Patogeni	CCV Ag	No	Tampone rettale	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Patogeni	CPV Ag + CCV Ag	No	Tampone rettale	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Patogeni	Giardia Ag	No	Tampone rettale	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Patogeni	HP Ag	Yes	Tampone rettale	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Patogeni	CHW Ag	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	CPV Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	CDV Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	CAV Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	CPV/CDV/CAV Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	cLSH Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	cEHR Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	cBG Ab	Yes	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	cLYM Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	cANA Ab	Yes	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	cRV Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Anticorpi	TOXO Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Canino	Cardiaci	cTnI	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	15 min	pmol/L
Canino	Cardiaci	cNT proBNP	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	15 min	pmol/L
Canino	Rene	cCys C	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	10 min	mg/dL
Canino	Rene	cSDMA	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	10 min	mg/dL
Canino	Riproduzione	cProgesterone	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	10 min	ng/mL
Canino	Riproduzione	cRelaxin	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	10 min	ng/mL
Canino	Tiroide	cTT4	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	2 min + 10 min	nmol/L
Canino	Tiroide	cTSH	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	10 min	mIU/L
Canino	Surrene	cCortisol	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	10 min	nmol/L

IMMUNOFLUORESCENZA

EP1000 VET: Test Disponibili Gatto

Specie	Categoria	Test	Coming Soon	Tipo di campione	Volume campione	Loading Volume	Tempo reazione	Unità
Felino	Inflam- mazione	fSAA	No	WB / Siero / Plasma	10 µL	100 µL	3 min	mg/L
Felino	Pancreatite	fPL	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	15 min	ng/mL
Felino	Patogeni	FPV Ag	No	Tampone rettale	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Patogeni	FHV Ag	No	Tampone nasale / oculare	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Patogeni	FCV Ag	No	Tampone	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Patogeni	FCoV Ag	No	Tampone rettale	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Patogeni	FPV Ag + FCoV Ag	No	Tampone rettale	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Patogeni	Giardia Ag	No	Tampone rettale	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Patogeni	HP Ag	Yes	Tampone rettale	—	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Anticorpi	FPV Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Anticorpi	FHV Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Anticorpi	FCV Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Anticorpi	FPV/FHV/FCV Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Anticorpi	fLSH Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Anticorpi	TOXO Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Immunodeficienza	FeLV Ag	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Immunodeficienza	FIV Ab	No	Siero / Plasma	20 µL	100 µL	10 min	Tu/mL
Felino	Cardiaci	fTnI	Yes	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	15 min	pmol/L
Felino	Cardiaci	fNT proBNP	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	15 min	pmol/L
Felino	Rene	fCys C	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	10 min	mg/dL
Felino	Rene	fSDMA	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	10 min	mg/dL
Felino	Tiroide	FTT4	No	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	2 min + 10 min	nmol/L
Felino	Surrene	fCortisol	Yes	Siero / Plasma	50 µL	100 µL	10 min	nmol/L

ANTIBIOGRAMMA

BIOGUARD LABS miniAST

AST System: La nuova frontiera della terapia mirata

L'antibiotico-resistenza è una delle sfide più grandi della medicina moderna. Con il nuovo **miniAST System**, AM LAB SOLUTIONS permette al medico veterinario di abbandonare la terapia empirica a favore di una scelta terapeutica basata sull'evidenza scientifica, riducendo i tempi di attesa da giorni a poche ore.

Perché l'antibiogramma in clinica?

- **Velocità Decisionale:** Identificazione del patogeno e determinazione della suscettibilità in tempi record rispetto ai laboratori esterni.
- **Protocolli Razionali:** Supporto fondamentale per l'uso consapevole degli antibiotici, in linea con le normative vigenti sulla lotta alla resistenza batterica.
- **Monitoraggio Real-Time:** Possibilità di aggiustare la terapia in corso d'opera grazie alla rapidità del dato.

Integrazione Point-of-Care: Uno strumento compatto che completa l'ecosistema diagnostico AM LAB accanto a PCR e Biochimica.

Lotta alla Resistenza: Scegliere da subito la terapia corretta!

Ampio spettro di antibiotici: Testati i principali principi attivi utilizzati in medicina veterinaria.

Refertazione chiara: Risultati facilmente interpretabili (Suscettibile, Intermedio, Resistente) pronti per essere condivisi con il proprietario.

Affidabilità AM LAB: Tecnologia validata per garantire la ripetibilità del dato, pilastro fondamentale della nostra filosofia.

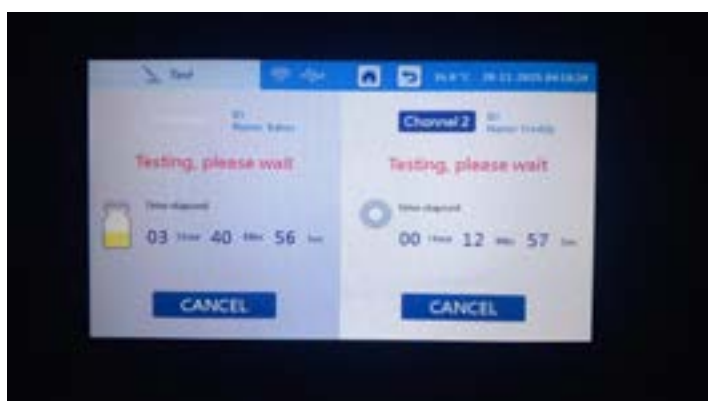
L'impegno di AM LAB SOLUTIONS:

"Non vendiamo solo uno strumento, ma promuoviamo una cultura diagnostica superiore. L'antibiogramma in-house trasforma la tua clinica in un centro d'eccellenza per la gestione delle malattie infettive."

ANTIBIOGRAMMA

BIOGUARD LABS miniAST

Lo strumento mini AST dispone di due scomparti indipendenti per eseguire due test singolarmente su due pazienti differenti contemporaneamente.



Nell'immagine possiamo vedere come nel canale 1 lo strumento stia eseguendo una pre-incubazione mentre nel canale 2 stia eseguendo il test su di un campione che ha già finito la crescita batterica



Nella confezione dei reagenti vengono forniti :

- Bagno di crescita batteriologica
- Diluente
- Rotore
- Tampone sterile

ANTIBIOGRAMMA

BIOGUARD LABS miniAST

Antibiotic Sensitivity Report



Address:

Phone:

Test No.

Pet owner:	Deriu	Breeds:	Setter	Animal ID:	
Pet name:	Dexter	Species:	Cane	Specimen:	Urine
Gender:	M	Collecting time:	2026/03/16 15:54	Test time:	2026/03/16 15:54

Result

Control well: Normal

Antibiotics	Results	Antibiotics	Results
Amikacin	S	Meropenem	I
Amoxicillin	R	SXT	S
Augmentin	I	Tetracycline	S
Cephalexin	I	Ampicillin	R
Ciprofloxacin	S	Ceftriaxone	S
Doxycycline	I	Azithromycin	R
Enrofloxacin	S	Clindamycin	R
Gentamicin	S	Metronidazole	R

Note:

S: Susceptible, Recommended for use

R: Resistant, Not recommended for use

I: Intermediate, High dose is recommended

Date	2026/03/16	Doctor
------	------------	--------

This report is only responsible for the tested specimen and for in vitro diagnosis only.



TEST RAPIDI

DIAGNOSTICA RAPIDA

Linea VLabs: Lo screening immediato al fianco del clinico

La linea **VLabs** di AM LAB SOLUTIONS rappresenta il primo step fondamentale del percorso diagnostico.

Questi test rapidi immunocromatografici permettono di rilevare antigeni o anticorpi in pochi minuti, facilitando il triage e l'orientamento clinico iniziale con la massima semplicità d'uso.

Vantaggi della Linea VLabs

- **Risultati Istantanei:** Diagnosi pronta in 5-10 minuti.
- **Protocollo Semplificato:** Kit completi di tutto il necessario (capillari, provette EDTA, reagenti) per un'esecuzione immediata.
- **Alta Affidabilità:** Elevata sensibilità e specificità per ridurre al minimo i falsi negativi/positivi durante lo screening iniziale.

Menu Test Rapidi Cane & Gatto

Offriamo una vasta selezione di test singoli e combinati per coprire le principali patologie infettive e parassitarie incontrate nella pratica quotidiana.



L'Ecosistema Diagnostico AM LAB:

"I test rapidi VLabs sono lo strumento ideale per lo screening di massa. In caso di positività o di quadri clinici complessi, il nostro ecosistema permette l'approfondimento immediato tramite l'immunofluorescenza EP1000 o la conferma definitiva con la PCR Qmini."

TEST RAPIDI

DIAGNOSTICA RAPIDA - CANE

Codice	Test	Categoria	Confezione	Listino (€)
RC01-1	CPV Ag	Antigene	10 test	49
RC03-1	CDV Ag	Antigene	10 test	29
RC06-1	CHW Ag	Antigene	10 test	49
RC07-1	E. Canis Ab	Anticorpo	10 test	49
RC08-1	Anaplasma Ab	Anticorpo	10 test	49
RC09-1	Lyme Ab	Anticorpo	10 test	49
RC10-1	Leishmania Ab	Anticorpo	10 test	59
RC11-0	Canine Babesia gibsoni Ab	Anticorpo	5 test	59
RC12-0	Canine Babesia spp. Ab	Anticorpo	5 test	69
RC13-1	Giardia Ag	Antigene	10 test	59
RC26-1	Leptospira IgM/IgG Ab	Anticorpo	10 test	69
RC27-1	C. Brucella Ab	Anticorpo	10 test	59
RC28-1	CDV Ab	Anticorpo	10 test	59
RC29-1	CPV Ab	Anticorpo	10 test	59
RC32-1	cPL	Biochimica	10 test	69
RC14-1	CPV Ag / CCV Ag Combo	Combo	10 test	49
RC22-1	CPV Ag / CDV Ag Combo	Combo	10 test	49
RC15-1	Anaplasma Ab / E. Canis Combo	Combo	10 test	79
RC24-1	E. Canis Ab / Leishmania Ab Combo	Combo	10 test	109
RC16-1	Vlabs 3DX (CPV Ag / CCV Ag / Giardia)	Combo	10 test	89
RC17-1	Vlabs 3RX (CDV Ag / CAV Ag / CIV Ag)	Combo	10 test	89
RC34-1	E. Canis / Anaplasma / B. Gibso-ni Ab Combo	Combo	10 test	89
RC18-0	Vlabs 4X	Combo	5 test	59
RC18-1	Vlabs 4X	Combo	10 test	109
RC19-0	Vlabs 4BX	Combo	5 test	69
RC19-1	Vlabs 4BX	Combo	10 test	129
RC20-0	Vlabs 4BX PLUS	Combo	5 test	89
RC20-1	Vlabs 4BX PLUS	Combo	10 test	149
RC21-1	Vlabs 4LX	Combo	10 test	129

TEST RAPIDI

DIAGNOSTICA RAPIDA - GATTO

Codice	Test	Categoria	Confezione	Listino (€)
RF01-1	FIV Ab	Anticorpo	10 test	49
RF02-1	FelV Ag	Antigene	10 test	49
RF03-1	FPV Ag	Antigene	10 test	49
RF04-1	Toxoplasma IgM/IgG Ab	Anticorpo	10 test	49
RF05-1	FCoV Ab	Anticorpo	10 test	49
RF06-1	FCoV Ag	Antigene	10 test	49
RF10-1	FCV Ag / FHV Ag Combo	Combo	10 test	79
RF11-1	FIV Ag / FeLV Ab Combo	Combo	10 test	79
RF12-1	Feline 3X	Combo	10 test	109
RF13-0	Feline 3DX	Combo	5 test	69
RF13-1	Feline 3DX	Combo	10 test	119
PDK-1	Peritonitis Detection Kit FIP	Speciale	10 test	59
FBT-0	Feline Blood Typing Kit	Speciale	5 test	89
RE01-0	Salmonella Ag	Antigene	5 test	59
RE02-0	Candida albicans Ag	Antigene	5 test	69

MORFOLOGIA AI

HONGAN VGe60

HONGAN VGe60: L'Intelligenza Artificiale al servizio della Clinica

HONGAN è il primo sistema completamente automatico che sfrutta l'Intelligenza Artificiale per unificare tre analisi fondamentali in un unico flusso di lavoro, eliminando la manutenzione e lo spreco di reagenti.

Tre Analisi, Un Unico Sistema:

- 1. Emocromo Completo 5-Diff + Reticolociti:** 29 parametri ematologici avanzati con tecnologia di morfologia cellulare AI.
- 2. Analisi Automatica delle Feci:** Rilevazione intelligente di uova di parassiti, protozoi (Giardia, Tricomonas), microrganismi e funzionalità digestiva.
- 3. Sedimento Urinario:** Identificazione automatica di cilindri, cristalli, cellule e batteri.

Perché HONGAN cambierà il tuo modo di lavorare:

- **Zero Manutenzione:** Progettato per essere sempre pronto all'uso senza i lunghi cicli di lavaggio dei sistemi tradizionali.
- **Gestione Reagenti Intelligente:** Utilizza cassette per i test stabili fino a 24 mesi a temperatura ambiente, eliminando sprechi e problemi di stoccaggio.
- **Referto Coprologico Obiettivo:** L'AI identifica automaticamente parassiti (Ascaridi, Anchilostomi, Cestodi, ecc.) e protozoi, eliminando la soggettività della lettura al microscopio.
- **Software Dedicato:** Interfaccia intuitiva che integra i risultati nel database clinico per un monitoraggio storico del paziente.

Specifiche Tecniche d'Eccellenza

- **Parametri Ematologici:** Include parametri specialistici come MCVr e RDWr-CV per una diagnosi ancora più profonda delle patologie eritrocitarie.
- **Analisi Fecale Completa:** Rilevazione automatica di 5 categorie (Uova, Protozoi, Microrganismi, Cellule, Residui digestivi).
- **Efficienza:** Nessun tempo di attesa tra un test e l'altro, massimizzando la produttività nei momenti di carico in clinica.

Il Plus AM LAB:

"Con HONGAN, porti in clinica un microscopista digitale instancabile. Automatizzare l'esame delle feci e delle urine significa liberare tempo prezioso per lo staff e offrire al proprietario un'evidenza fotografica del risultato."

MORFOLOGIA AI

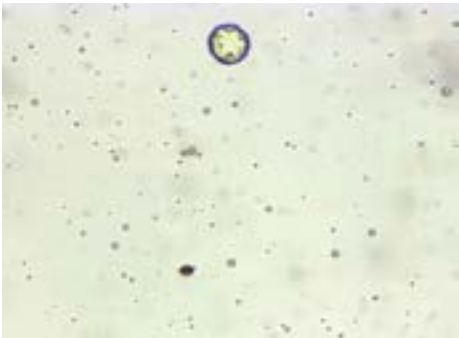
HONGAN VGe60



CLINICA VETERINARIA NORA

Soprannome dell'animale:Squama	Specie dell'animale:cat	Sesso: female	Età:
Proprietario: Todde	Contatti:	Tempo di rilevamento: 2025-11-18 15:44:53	
Numero di campione: 25118001	Numero di lotto: 971587BAKK9	Numero di apparecchiatura: 029HA257251001	
Nome del medico:			

Mapa di distribuzione del sedimento urinario





MAP#

E.g:3



WBC#

E.g:10

CLINICA VETERINARIA NORA

Soprannome dell'animale:Squama	Specie dell'animale:cat	Sesso: female	Età:
Proprietario: Todde	Contatti:	Tempo di rilevamento:2025-11-18 15:44:53	
Numero di campione: 25118001	Numero di lotto: 971587BAKK9	Numero di apparecchiatura: 029HA257251001	
Nome del medico:			

Rapporto del test morfologico dell'urina

Colore:		Trasparenza delle urine:	
Tipo di progetto	Risultato	Unità	Intervallo di riferimento
1.Cilindri			
Cast ialino (HYA#)	0.00	pz/ul	0.00-0.00
Cast cellulare (CEC#)	0.00	pz/ul	0.00-0.00
Cast granulare (GRA#)	0.00	pz/ul	0.00-0.00
Cast ceroso (WAC#)	0.00	pz/ul	0.00-0.00
2.Cristallo			
Cristallo di fosfato di magnesio e ammonio (MAP#)	3.00	pz/ul	0.00-10.00
Cristallo di ossalato di calcio (COC#)	0.00	pz/ul	0.00-10.00
Cristallo di fosfato di calcio (CP#)	0.00	pz/ul	0.00-0.00
Cristallo di acido urico (UAC#)	0.00	pz/ul	0.00-3.00
Cristallo di cistina (CYSCH)	0.00	pz/ul	0.00-0.00
3.Cellula			
Conta dei globuli rossi (RBC#)	0.00	pz/ul	0.00-25.00
Conta dei globuli bianchi (WBC#)	284.00 ↑	pz/ul	0.00-25.00
Cellule epiteliali (EPC#)	0.00	pz/ul	0.00-50.00
Spermatozoo (SPF#)	0.00	pz/ul	0.00-0.00
4.Microrganismi patogeni			
Coccus (COS#)	26.00 ↑	pz/ul	0.00-20.00
Bacillus (BACI#)	0.00	pz/ul	0.00-20.00
Fungo (Fungus#)	0.00	pz/ul	0.00-0.00
5.Altro			
Granulo di grasso (FAT#)	504.00 ↑	pz/ul	0.00-160.00
Filamento mucoso (PHL#)	0.00	pz/ul	0.00-3.00

I risultati di questo test sono responsabili solo per questo campione e sono utilizzati solo come riferimento diagnostico per i medici.

I risultati di questo test sono responsabili solo per questo campione e sono utilizzati solo come riferimento diagnostico per i medici.

Referto di un esame eseguito da un nostro cliente su paziente in clinica.

COAGULAZIONE

WONDFO NX-102

Coagulometro Wondfo: Semplicità e Accuratezza “Golden Standard”

Il coagulometro Wondfo è la soluzione Point-of-Care (POCT) definitiva per il monitoraggio della coagulazione in clinica. Progettato per essere portatile e immediato, utilizza card a secco per fornire risultati affidabili in pochi istanti, garantendo la massima sicurezza prima di ogni intervento chirurgico.

Caratteristiche Tecniche e Operative

- **Sistema di Misura Ottico:** Tecnologia “Golden Standard” per un rilevamento preciso della formazione del coagulo.
- **Portabilità 100%:** Dotato di batterie al litio ricaricabili, ideale per l'uso in clinica o in emergenza.
- **Semplicità d'uso:** Solo 20 µL di sangue intero (in Sodio Citrato) e nessun ciclo di manutenzione richiesto.
- **Stabilità Garantita:** I kit (card) si conservano a temperatura ambiente con una scadenza fino a 18 mesi.

Test Disponibili e Utilità Clinica

Test	Campione	Cane	Gatto	Utilità Clinica
PT (Tempo di Pro-trombina)	20µL	5-15s	6-15s	Monitoraggio via estrinseca e terapia con anticoagulanti.
APTT (Tempo di Tromboplastina)	20 µL	15-45s	15-43s	Valutazione della via intrinseca e comune.
FIB (Fibrinogeno)	20 µL	1-3g/L	1-2.5g/L	Marker di infiammazione e coagulopatie.



Confezione da 12 test confezionati singolarmente
Conservazione a temperatura ambiente
Durata 18 mesi
Kit completo di provatte in sodio citrato

COAGULAZIONE

WONDFO NX-102

Perché integrare il Coagulometro nel tuo Laboratorio?

1. **Sicurezza Chirurgica:** Screening pre-operatorio rapido per evitare rischi emorragici imprevisti.
2. **Gestione Avvelenamenti:** Fondamentale nel sospetto di ingestione di rodenticidi (anticoagulanti).
3. **Risultato Immediato:** Lo strumento procede con miscelazione e incubazione automatica, mostrando il risultato direttamente sul display touch screen.



L'Integrazione AM LAB:

"Il profilo emostatico Wondfo è il compagno ideale dell'ematologia Vcheck H6. Insieme, forniscono un quadro ematologico e coagulativo completo, essenziale per la gestione del paziente critico e per la chirurgia in totale sicurezza."

EMOGAS ANALISI

WONDFO XQ-101

Wondfo xQ-101: Omeostasi e Terapia Intensiva in 180 secondi

L'emogasanalizzatore Wondfo xQ-101 è un sistema portatile e rivoluzionario che permette di valutare in tempo reale lo stato acido-base, l'ossigenazione e l'equilibrio elettrolitico del paziente. Grazie alla tecnologia a card monouso, elimina ogni necessità di manutenzione o percorsi liquidi interni.

Vantaggi Tecnici Unici:

- **Velocità Estrema:** Risultati completi in soli 180 secondi.
- **Zero Manutenzione:** Nessun percorso di liquido interno (tubicini o pompe), eliminando il rischio di ostruzioni.
- **Massima Portabilità:** Batteria al litio integrata e stampante termica incorporata per l'uso immediato al fianco del paziente.
- **Controllo Qualità Integrato:** Calibrazione automatica per ogni singola card per garantire la massima accuratezza.

Parametri Misurati e Ambiti Clinici

Le test card permettono di monitorare simultaneamente i parametri vitali più critici:

- **Elettroliti & Metaboliti:** K^+ , Na^+ , Ca^{++} , Cl^- , Glucosio, Lattati (LAC).
- **Stato Acido-Base:** pH , pCO_2 , pO_2 .
- **Ematocrito:** Hct

Ambito di Impiego	Utilità Clinica
Apparato Respiratorio	Diagnosi di ipossiemia, insufficienza respiratoria e gestione della ventilazione.
Terapia Intensiva	Monitoraggio intra e post-operatorio, gestione dello shock e dei traumi gravi.
Squilibri Metabolici	Gestione del diabete (chetoacidosi), insufficienza renale e squilibri elettrolitici.

L'Integrazione Strategica AM LAB:

"Mentre l'ematologia **Vcheck H6** e Hongan fotografano la morfologia cellulare, il Wondfo xQ-101 analizza la fisiologia dinamica del paziente. È lo strumento che fa la differenza tra una gestione standard e un'eccellenza in medicina d'urgenza."

EMOGAS ANALISI

WONDFO XQ-101

Specifiche di Misura (Cane e Gatto)

Il sistema è già pre-impostato con i range di riferimento veterinari per una lettura immediata del referto:

Esempio Range pH: Cane (7.31-7.42) / Gatto (7.24-7.40).

Esempio Lattati: Fondamentali per la prognosi nei casi di torsione gastrica (GDV) o shock ipovolemico.



CUTANPLAST

SPUGNA EMOSTATICA

Cutanplast: La spugna di gelatina emostatica riassorbibile

Cutanplast è il dispositivo medico di Classe III ideale per il controllo rapido delle emorragie durante gli interventi chirurgici. Realizzato in gelatina di origine porcina ad alta purezza, offre una soluzione sicura, efficace e completamente biocompatibile per il chirurgo veterinario.

Perché scegliere Cutanplast in chirurgi

- **Emostasi Rapida:** Ottiene l'effetto emostatico completo in soli 5-10 minuti.
- **Potere Assorbente:** Capacità di assorbimento eccezionale, fino a 50 volte il proprio peso.
- **Completamente Riassorbibile:** Il corpo lo riassorbe totalmente in 3-4 settimane, senza necessità di secondi interventi per la rimozione.
- **Versatilità Clinica:** Può essere applicato a secco o imbibito con soluzione fisiologica sterile o antibiotici, a seconda delle necessità del sito chirurgico.

Formato	Dimensioni Suggerite	Applicazione Clinica
Standard	80 x 50 x 10 mm	Chirurgia Generale e Addominale: Ideale per emorragie parenchimatose (fegato, milza) e asportazioni di masse.
Film	200 x 70 x 0.5 mm	Chirurgia Plastica e Superficiale: Sottile e flessibile, perfetto per emorragie diffuse su vaste aree cutanee o ricostruttive.
Dental	10 x 10 x 10 mm	Odontostomatologia: Cubetti pre-tagliati pronti per l'inserimento nell'alveolo post-estrattivo o per chirurgia del cavo orale.

Vantaggi Operativi per il Veterinario

Riduzione dei tempi chirurgici: Velocizza la chiusura dei siti emorragici, permettendo al chirurgo di concentrarsi sulle fasi successive dell'intervento.

Sicurezza Totale: Dispositivo sterile, non tossico e non immunogeno.

Pronto all'uso: Facile da manipolare con strumenti sterili, non aderisce ai guanti ma si ancora saldamente al sito di sanguinamento.

L'Impegno AM LAB SOLUTIONS:

"Dalla diagnostica alla sala operatoria: completiamo la nostra offerta con prodotti di altissima qualità che garantiscono la sicurezza del paziente e la serenità del chirurgo."

ISTOLOGICIA

CONTENITORI DI SICUREZZA ZERO

Linea ZERO: Il contenitore di sicurezza a circuito chiuso

La **Linea ZERO** rappresenta lo standard d'eccellenza per la fissazione e il trasporto di campioni istologici. Grazie a un sistema brevettato, protegge totalmente l'operatore dalle esalazioni e dal contatto diretto con la formalina, garantendo la massima sicurezza in clinica e durante l'invio al laboratorio di riferimento.

Tecnologia Brevettata: Come funziona?

Il sistema è costituito da due comparti separati che si attivano solo dopo la chiusura del tappo:

1. **Vano Superiore:** Contiene una soluzione tampone fosfato salino (PBS) che aiuta il distacco del pezzo istologico dalla pinza senza esalazioni.
2. **Vano Inferiore:** Contiene Formalina all'8%.
3. **Attivazione:** Una volta avvitato il tappo, il cestello basculante scende, i liquidi si miscelano e il campione si immerge in Formalina neutra tamponata al 4%, la concentrazione perfetta per una fissazione ottimale.

Vantaggi Esclusivi per la Clinica:

- **Zero Esalazioni:** Protezione totale per medici e infermieri durante la manipolazione delle biopsie.
- **Semplicità d'Uso:** L'inserimento del campione è rapido, sicuro e intuitivo.
- **Qualità Diagnostica:** La fissazione inizia immediatamente in un ambiente tamponato, preservando la morfologia cellulare per il patologo.
- **Sicurezza nel Trasporto:** Il contenitore ermetico previene fuoriuscite accidentali di liquido fissativo durante la spedizione.



Formato	Capacità
ZERO 60	60 ml
ZERO 150	150 ml
ZERO 500	500 ml

L'impegno AM LAB SOLUTIONS per la Sicurezza:

“La salute del medico veterinario è importante quanto quella del paziente. Con la Linea ZERO, trasformiamo un passaggio critico e rischioso in una procedura sicura, moderna e conforme alle normative sulla sicurezza negli ambienti di lavoro.”

L'ECOSISTEMA DIAGNOSTICO AM LAB

Dal Sospetto Clinico alla Terapia Mirata: Il Tuo Percorso d'Eccellenza

Per garantire “la certezza del dato e la velocità della cura”, abbiamo progettato un flusso di lavoro che ottimizza i tempi e massimizza l'accuratezza diagnostica.

● STEP 1: SCREENING ISTANTANEO (Triage)

- **Strumenti:** Linea **VLabs** (Test Rapidi) / **Vcheck H6** (Ematologia).
- **Obiettivo:** Identificare immediatamente se c'è un'emergenza, un'infezione o un sospetto infettivo.

Esempio: Cane con vomito e abbattimento. Il Vcheck H6 rileva leucopenia; il VLabs CPV conferma la presenza di Parvovirus in 5 minuti.

● STEP 2: APPROFONDIMENTO QUANTITATIVO (Staging)

- **Strumenti:** **Vcheck C10** (Biochimica) / **EP1000** (Immunofluorescenza).
- **Obiettivo:** Valutare la gravità del danno d'organo e monitorare l'infezione in modo numerico.

Esempio: Utilizzo del test cCRP su EP1000 per quantificare l'intensità dell'infezione o del rotore Comprehensive su C10 per escludere complicanze renali o epatiche.

● STEP 3: CONFERMA E TIPIZZAZIONE (Gold Standard)

- **Strumenti:** **Qmini Real-Time PCR** / **AST System** (Microbiologia).
- **Obiettivo:** Ottenere la prova scientifica definitiva e scegliere la terapia specifica (Eziologica).

Esempio: Conferma molecolare del ceppo virale tramite PCR e, in caso di infezioni batteriche sovrapposte o sistemiche, esecuzione dell'antibiogramma con AST System per individuare la giusta terapia antibiotica ed evitare l'antibiotico-resistenza

L'ECOSISTEMA DIAGNOSTICO AM LAB

“Cosa usare e quando?”

Situazione Clinica	Strumento di Partenza	Strumento di Conferma/ Monitoraggio
Sospetto Gastrointestinale	VLabs 3DX (Test Rapido)	PCR Qmini (Pannello GI)
Paziente Anemico	Vcheck H6 (Reticolociti + IRF)	PCR Qmini (Pannello Vector-Borne)
Sospetto Endocrino	Vcheck C10 (Biochimica base)	EP1000 (T4, Cortisolo, cTSH)
Infezione Urinaria/Ferite	Vcheck C10 (Profilo Rene)	AST System (Antibiogramma)
Urgenza Cardiaca	Vcheck H6 / EP1000 (cCRP)	EP1000 (Troponina I / NT-proBNP)

Vi aiutiamo a creare il valore aggiunto per la Clinica:

- 1. Nessun Campione Perso:** Tutto avviene in-house, riducendo i rischi di degradazione dei campioni legati al trasporto.
- 2. Comunicazione al Proprietario:** Poter mostrare un referto PCR o un antibiogramma entro poche ore aumenta la percezione di professionalità e giustifica il valore della prestazione medica.
- 3. Redditività:** Ogni step del percorso diagnostico genera un margine economico che contribuisce a ripagare il **Noleggio Operativo**.

LABORATORIO

“CHIAVI IN MANO”

L'autonomia diagnostica non è mai stata così accessibile. Porta la precisione dei grandi laboratori di riferimento direttamente nella tua clinica.

1. Il Concept: L'Ecosistema Diagnostico Integrato

Perché scegliere il pacchetto completo? Perché la diagnosi efficace nasce dalla sinergia tra i dati. Con il laboratorio “Chiavi in Mano”, hai il controllo totale su ogni fase del percorso clinico, dall'urgenza al monitoraggio cronico.

I Tre Pilastri del tuo Laboratorio:

[H6] Ematologia Avanzata (6-Diff + Reticolociti)

Il punto di partenza obbligatorio. Non un semplice emocromo, ma una citometria a flusso laser che identifica con precisione le frazioni reticolocitarie (RET+IRF), fondamentale per classificare le anemie in tempo reale.

- Valore aggiunto: Accuratezza superiore sui campioni patologici.

[C10] Biochimica Automatica a Slide

La centrale operativa per i profili organici. In pochi minuti ottieni profili completi (Rene, Fegato, Pre-operatorio) con la massima semplicità d'uso e zero manutenzione giornaliera.

- Valore aggiunto: Risultati da laboratorio centrale in formato compatto.

[EP1000] Immunofluorescenza Quantitativa

Il salto di qualità per la medicina specialistica. Gestisci internamente ormoni (T4, Cortisolo, Progesterone), marcatori infiammatori (cCRP, fSAA) e diagnostica cardiaca (NT-proBNP, Troponina I).

- Valore aggiunto: Risposte immediate per casi complessi senza attendere il corriere.

2. L'Offerta Commerciale: “Zero Pensieri, Solo Risultati”

Abbiamo progettato una formula che elimina la barriera del costo iniziale, permettendo alla strumentazione di autofinanziarsi con l'attività quotidiana, grazie al Noleggio Operativo.

3. Pronti per il salto di qualità?

Richiedi oggi una simulazione economica personalizzata. Il nostro consulente verrà in clinica per calcolare insieme a te il risparmio reale rispetto all'invio dei campioni all'esterno.

Oltre la Strumentazione: Il tuo Partner Diagnostico

Non vendiamo solo tecnologia, ma soluzioni integrate per far crescere l'eccellenza clinica del tuo ambulatorio.

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI



Grazie alla collaborazione con FMI Radiologica, azienda specializzata nella diagnostica per immagini da oltre 30 anni, che condivide i valori di innovazione, passione, assistenza tempestiva, rapporto con il cliente, siamo in grado di offrire una valida e completa offerta di apparecchi radiologici.





“portiamo la precisione del laboratorio ovunque serva un risultato certo.”

I NOSTRI PARTNERS



Richiesta offerte e
informazioni

info@amlabsolutions.it

Richieste amministrative

amministrazione@amlabsolutions.it

Ordini

ordini@amlabsolutions.it

AM LAB SOLUTIONS Srls
P.IVA 13424520966 Sede Legale: Via G. De Chirico 8 MILANO(MI)