

GUÍA CLÍNICA · LÍNEA VETERINARIA

LOCMEDT · NOAHCALI-100

QUÍMICA DE 26 EN UN SOLO DISCO

26 parámetros con calibración de fábrica, cero mantenimiento de fluidos.



Química de 26 antes de que termine la consulta

Tres gotas, un disco y hasta 26 parámetros para decidir con más contexto clínico.

Noahcali-100 — Analizador de bioquímica de disco

El Noahcali-100 reúne centrifugación, calibración y lectura en un solo equipo. Inserta el disco, carga 100 µL de muestra y obtén un perfil bioquímico completo en 8-12 minutos, sin preparar reactivos ni mantener circuitos de fluidos.

 26 PARAMETROS	 100 uL POR MUESTRA	 8-12 MIN RESULTADO
 QR CALIBRACION AUTOMATICA	 MULTIESPECIE PERFIL DEL PACIENTE	 IA ASISTIDA PREDIAGNOSTICO

EN ESTA GUÍA

- 1 Del rotor al resultado**
Un proceso corto, claro y automatizado.
- 2 Características clave**
Discos, calibración, paneles y operación diaria.
- 3 Qué significa para tu consulta**
Beneficios, especificaciones, software y soporte.



POWERLAB

NOAHCALI-100

03 / 14

Del rotor al resultado

Un proceso corto, claro y automatizado.



DIAGNÓSTICO

FLUJO DE ANÁLISIS



Tipo de tubo

100 µL de suero, plasma o sangre total con heparina de litio. El rango aceptado por panel es de 90-120 µL.

01 Prepara la muestra

Usa suero, plasma o sangre total con heparina de litio. Solo necesitas aproximadamente tres gotas.

02 Carga el disco

Deposita 100 µL en el rotor. El código QR identifica el lote y carga la calibración de fábrica.

03 Inserta y analiza

La centrífuga integrada procesa la muestra; no necesitas separar la sangre en otro equipo.

04 Recibe el resultado

En 8-12 minutos, el informe sale por la impresora integrada y puede enviarse al sistema de gestión.



SEGURIDAD

Trata toda muestra como material potencialmente infeccioso y sigue el protocolo de bioseguridad de tu clínica durante la toma, carga y eliminación del disco.

Características clave

Lo que hace distinto a este equipo dentro de tu consulta.



Hasta 26 parámetros

El Panel Diagnóstico Integral reúne proteínas, función hepática y renal, minerales, metabolismo, páncreas y músculo.



Resultado en 8-12 minutos

El análisis y la calibración suceden dentro de la misma corrida.



Seis paneles disponibles

Integral 26, grandes especies 21, hepático y renal 14, inflamatorio canino 10, electrolitos 9 y coagulación 4.



Calibración por QR

Cada disco incorpora los datos de lote y calibración de fábrica; no requiere calibración manual.



Sin circuitos de fluidos

Centrífuga integrada y consumible cerrado: menos pasos y sin mantenimiento diario de tuberías.

Qué significa para tu consulta

Beneficios, especificaciones, software y soporte.



TU CONSULTA

EN TU DÍA A DÍA



PARA EL PACIENTE Y EL DUEÑO

- El perfil bioquímico puede resolverse durante la misma visita.
- Una sola toma aporta contexto sobre varios sistemas del organismo.



PARA TI Y TU CLÍNICA

- Reduce pasos manuales con centrifugación y calibración integradas.
- Puedes elegir entre seis paneles según la pregunta clínica.

ESPECIFICACIONES COMPLETAS

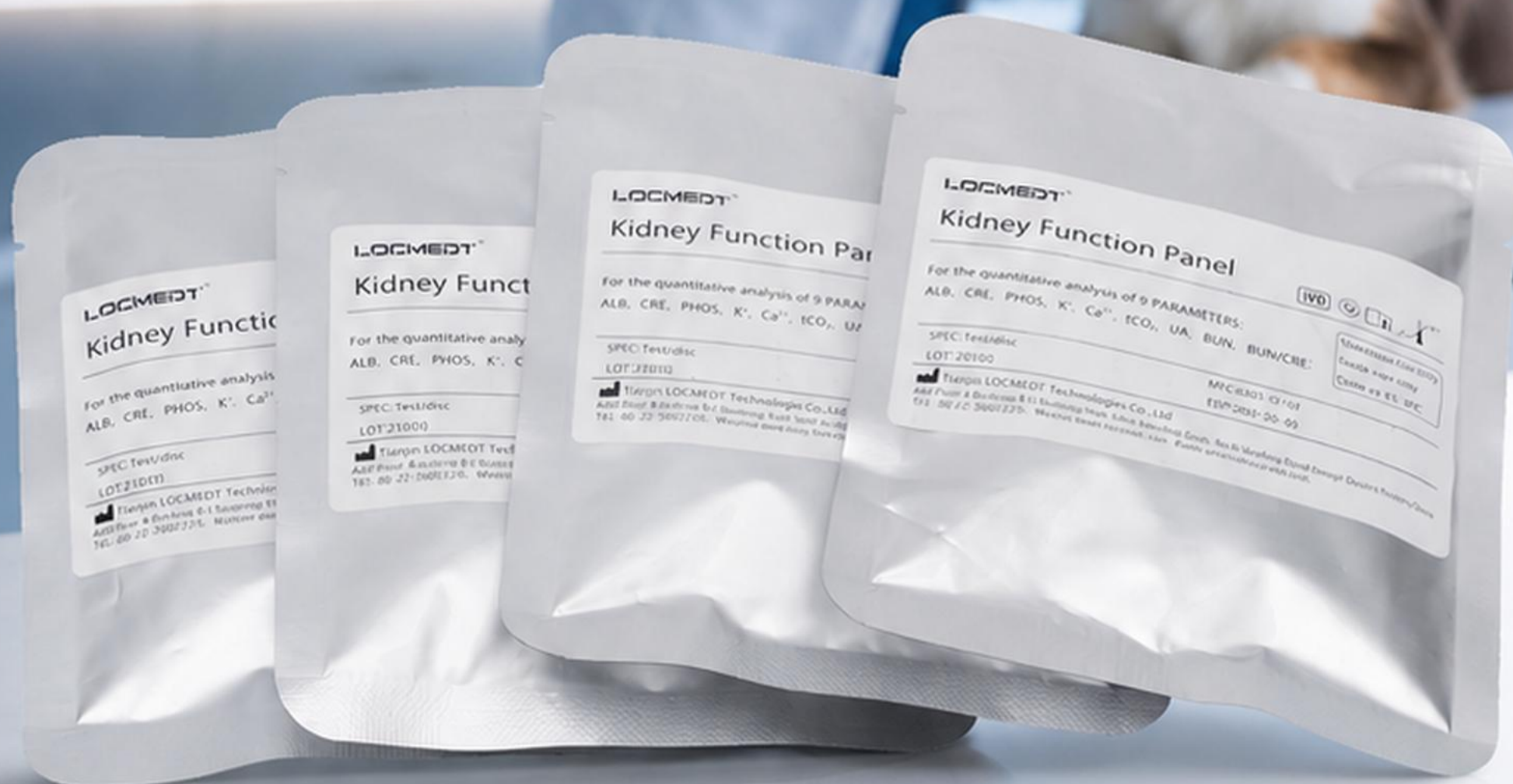
LOCMEDT

Panel principal	26 parámetros en un solo disco
Tiempo de resultado	8-12 minutos, con calibración incluida
Volumen de muestra	100 µL - rango aceptado de 90-120 µL
Tipo de muestra	Suero, plasma o sangre total con heparina de litio
Centrífuga	Integrada; permite procesar sangre total directamente
Calibración	Código QR por disco con lote y calibración de fábrica
Mantenimiento	Sin circuitos de fluidos; libre de mantenimiento diario
Conectividad	USB, red, RS232 y WiFi

NOAHCALI-100

Paneles disponibles

Seis discos para orientar una lectura clínica mas precisa, desde un perfil integral hasta urgencias y coagulación.



PANELES DISPONIBLES

Analitos desglosados y objetivo principal de cada disco.



26 PARAMETROS

DIAGNOSTICO INTEGRAL

Perfil amplio para chequeos, pacientes con signos inespecificos y una primera lectura multiorganica.

ALB	Albumina	BUN/CRE*	Relacion BUN/creatinina
TP	Proteinas totales	UA	Acido urico
GLOB*	Globulina	PHOS	Fosforo
A/G*	Relacion albumina/globulina	Ca	Calcio
TBA	Acidos biliares totales	C-Ca*	Calcio corregido
ALP	Fosfatasa alcalina	Ca x P*	Producto calcio-fosforo
GGT	Gamma-glutamyltransferasa	GLU	Glucosa
ALT	Alanina aminotransferasa	TC	Colesterol total
AST	Aspartato aminotransferasa	TG	Trigliceridos
AST/ALT*	Relacion AST/ALT	AMY	Amilasa
TBIL	Bilirrubina total	LPS	Lipasa
BUN	Nitrogeno ureico	CK	Creatina quinasa
CRE	Creatinina	LDH	Lactato deshidrogenasa

CUANDO USAR ESTE PANEL

Una lectura dirigida para decidir el siguiente paso.

Chequeo preventivo

Signos inespecificos

Lectura multiorganica

* Calculo derivado de otros resultados del panel.

PANELES DISPONIBLES

Analitos desglosados y objetivo principal de cada disco.



21 PARAMETROS

GRANDES ANIMALES

Orienta la evaluacion metabolica, hepatica, renal, muscular y mineral en especies de produccion y equinos.

ALB	Albumina	Mg	Magnesio
ALP	Fosfatasa alcalina	Na	Sodio
AST	Aspartato aminotransferasa	PHOS	Fosforo
BUN	Nitrogeno ureico	TBIL	Bilirrubina total
Ca	Calcio	TG	Trigliceridos
CK	Creatina quinasa	TP	Proteinas totales
CRE	Creatinina	GLOB*	Globulina
GGT	Gamma-glutamilttransferasa	A/G*	Relacion albumina/globulina
GLU	Glucosa	BUN/CRE*	Relacion BUN/creatinina
K	Potasio	Na/K*	Relacion sodio/potasio
LDH	Lactato deshidrogenasa		

CUANDO USAR ESTE PANEL

Una lectura dirigida para decidir el siguiente paso.

 Equinos

 Rumiantes y produccion

 Metabolismo y minerales

* Calculo derivado de otros resultados del panel.

PANELES DISPONIBLES

Analitos desglosados y objetivo principal de cada disco.



14 PARAMETROS
HIGADO Y RIÑÓN

Panel dirigido a valorar funcion hepatica y renal, util en seguimiento de enfermedad sistematica y tratamientos.

ALB	Albumina	TBIL	Bilirrubina total
AST	Aspartato aminotransferasa	TP	Proteinas totales
ALT	Alanina aminotransferasa	BUN	Nitrogeno ureico
ALP	Fosfatasa alcalina	GLOB*	Globulina
CRE	Creatinina	A/G*	Relacion albumina/globulina
GLU	Glucosa	BUN/CRE*	Relacion BUN/creatinina
GGT	Gamma-glutamilttransferasa	AST/ALT*	Relacion AST/ALT



10 PARAMETROS
INFLAMACION CANINA

Apoya la identificacion y seguimiento de inflamacion en perros, complementando marcadores sistemicos, pancreaticos y renales.

CRP	Proteina C reactiva	BUN	Nitrogeno ureico
LPS	Lipasa	CRE	Creatinina
AMY	Amilasa	GLOB*	Globulina
ALB	Albumina	A/G*	Relacion albumina/globulina
TP	Proteinas totales	BUN/CRE*	Relacion BUN/creatinina

* Calculo derivado de otros resultados del panel.

PANELES DISPONIBLES

Analitos desglosados y objetivo principal de cada disco.



17 PARAMETROS

GASES Y ELECTROLITOS

Evalua equilibrio acido-base, oxigenacion indirecta, electrolitos y perfusion en urgencias y pacientes criticos.

Mg	Magnesio	CRE	Creatinina
Na	Sodio	GLU	Glucosa
PHOS	Fosforo	pH	Potencial de hidrogeno
K	Potasio	Na/K*	Relacion sodio/potasio
Ca	Calcio	BUN/CRE*	Relacion BUN/creatinina
Cl	Cloruro	AG*	Brecha anionica
tCO2	Dioxido de carbono total	Ca x P*	Producto calcio-fosforo
LAC	Lactato	Osm*	Osmolalidad calculada
BUN	Nitrogeno ureico		



4 PARAMETROS

COAGULACION

Examina las vias de coagulacion y el fibrinogeno antes de procedimientos o ante sospecha de alteraciones hemostaticas.

PT	Tiempo de protrombina	APTT	Tiempo parcial de tromboplastina activada
TT	Tiempo de trombina	FIB	Fibrinogeno

* Calculo derivado de otros resultados del panel.

Del resultado a un prediagnostico orientativo con IA

Una capa de apoyo puede organizar los hallazgos del perfil, relacionarlos con los antecedentes capturados y proponer una orientacion inicial para revision.

1 Recibe los resultados

El Noahcali-100 procesa la muestra y entrega los valores del panel seleccionado.

2 Integra el expediente

El software concentra paciente, especie, fecha, resultados e historial disponible.

3 Genera un prediagnostico orientativo

La IA puede señalar patrones y redactar una orientacion preliminar para apoyar la lectura clinica.

4 El veterinario decide

El medico contrasta la sugerencia con exploracion, antecedentes y pruebas complementarias; puede aceptarla, modificarla o descartarla.

SOFTWARE LOCMEDT INCLUIDO

LOCMEDT Veterinary Data Management Platform (incluido, sin costo)

Transfiere los resultados a la computadora y conserva el historial digital por paciente: nombre, especie, fecha y valores, junto con los datos de la clinica.

IMPORTANTE

El prediagnostico de IA es orientativo: no sustituye el criterio profesional ni constituye un diagnostico definitivo. La decision final corresponde siempre al medico veterinario.

TU CONSULTA

SOFTWARE INCLUIDO



LOCMEDT Veterinary Data Management Platform (incluido, sin costo)

Software de escritorio gratuito para volcar los resultados del Noahcali-100 a una computadora: guarda el historial digital de estudios por paciente (nombre, especie, fecha, valores) junto con los datos de la clínica, sin costo adicional sobre el equipo.

Precio por prueba: \$325.00 MXN

Precio sugerido al cliente: \$900 MXN por estudio - Todo equipo incluye 1 año de garantía, kit de reactivos de arranque, instalación y capacitación sin costo.

¿Lo quieres en tu clínica?

WhatsApp +52 221 345 7476 - powerlab.com.mx

