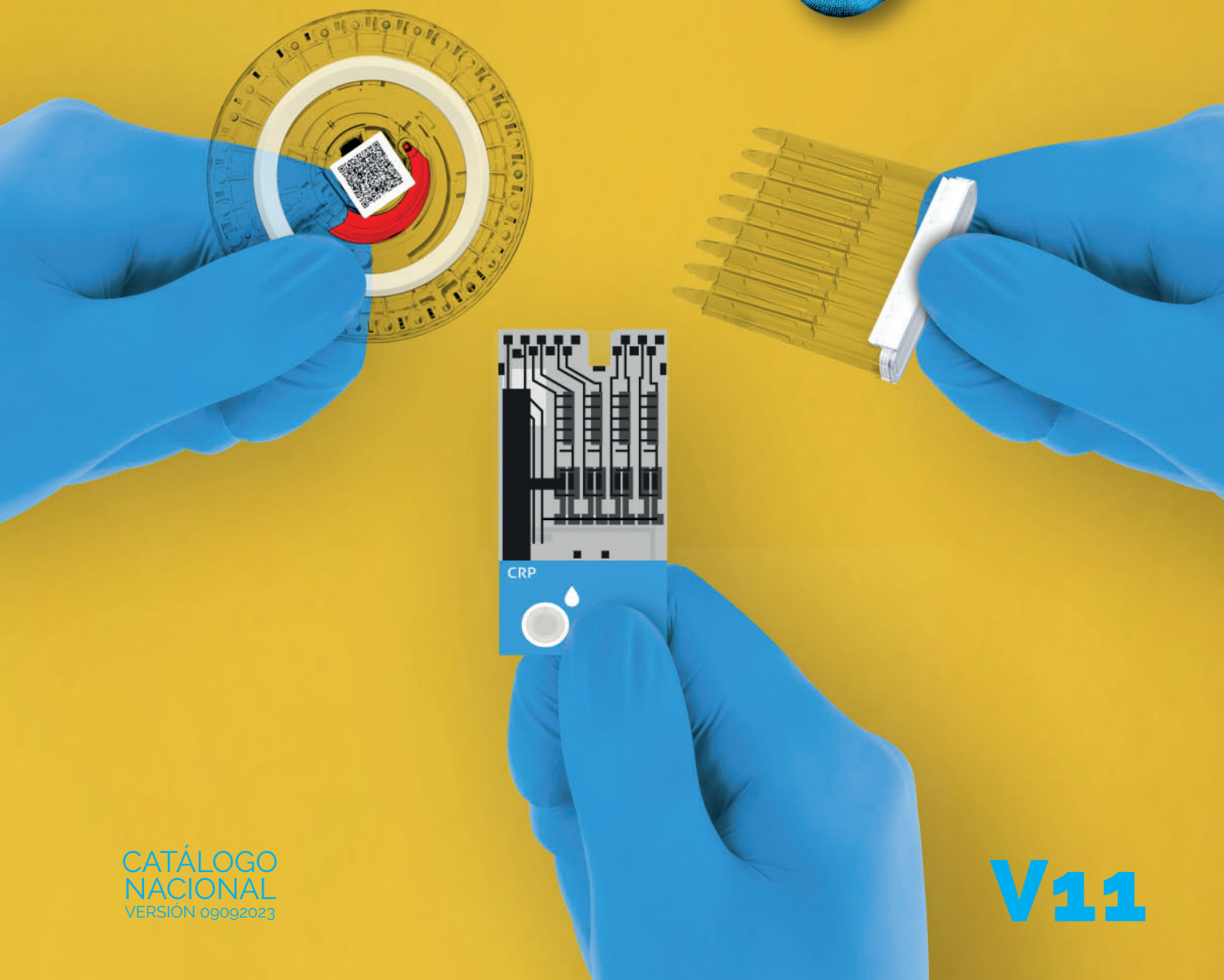


MONLAB

SERVICIOS PARA LABORATORIOS
DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO



Muestras Fecales

P4-7

Astrovirus
 Calprotectina
 Calprotectina 50+200
 Campylobacter
 Clostridium difficile A+B toxinas
 Clostridium difficile GDH
 Clostridium difficile GDH - A+B
 Crypto+Giardia
 Crypto+Giardia+Entamoeba histolytica
 Cryptosporidium
 Entamoeba
 Enterovirus
 FOB - Sangre oculta en heces
 Giardia
 H. pylori Ag
 Norovirus
 Rota+Adeno+Noro
 Rota+Adenovirus
 Salmonella



Serología

P14-15

Brucelosis: Rosa de bengala
 Mononucleosis látex (IM LATEX)
 Serología reumática: ASO Látex
 Serología reumática: PCR Látex
 Serología reumática: RF Látex
 Serología reumática: RF WAALER
 Sífilis: RPR Látex
 Sífilis: TPHA
 Sífilis: VDRL
 Suspensiones bacterianas



Concentradores de parásitos

P16-17



Muestras Orina

P8-9

Legionella Ag
 Pneumo-Legio Combo
 Pruebas de embarazo
 S. Pneumoniae



Envases biopsias

P18-19



Muestras Nasofaríngeas

P10

Adenovirus respiratorio
 Influenza A+B
 RSV
 SARS Cov 2 Ag
 Strep A



Muestras de Sangre

P11

Celiaquía
 Chagas

Pruebas funcionales

P20-25

Marcas Representadas

P12-13

Chlamydia Trachomatis
 Mononucleosis
 Rota+Adeno+Noro+Astro
 Sífilis



Tests de sobrecargas orales:
 Gastrolyzer
 Gastrocheck



Test del aliento:
 H. Pylori



Drogas de abuso

Individuales en orina
 Multipanel en orina



Test en aliento para detección
 óxido nítrico espirado (FeNO)



Lector tests rápidos

iPeak +

P26-27



Biología molecular

MultNAT

P36-37



Bioquímica Point of care

Sistema SD1

P28-31



Bioquímica

Spin XS
Spin 230
Spin 360
Spin 640 plus
Spin 800

P38-39



Iones - SE1



Iones / i-Smart 30 Pro



Hematología

Spincell 3
Spincell 5 compact
Spincell 5 plus

P40



Inmunología

Sistema Lumira

P32-35



Coagulación

Biobas 20
SD1

P41



Sistema i Chroma



Análisis de orina

Urispin 500
Urlyzer® 500 Pro

P42-43





Instrucciones para laboratorio

1

Fase

Con la ayuda del escobillón fijado al tapón del frasco del tampón de dilución coger una muestra de heces.



2

Fase

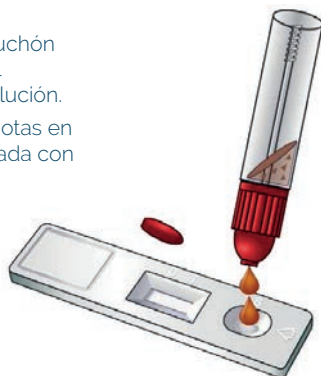
Volver a cerrar cuidadosamente el frasco del tampón de dilución. Agitarlo para resuspender las heces y asegurar una buena dispersión de las mismas.



3

Fase

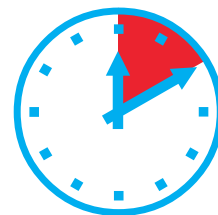
Cortar el capuchón del frasco del tampón de dilución. Dispensar 4 gotas en la zona señalada con una flecha.



4

Fase

Leer a los 10 minutos.



H. pylori Ag

Ref
MO-804001

Pres.
25 placas

Observaciones
Test rápido para la determinación de antígenos fecales para *H.pylori*.

Clostridium A+B

Ref
MO-076011

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de toxinas A y B en muestras fecales de *Clostridium difficile*.

Campylobacter

Ref
MO-804023

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de *Campylobacter* en muestras de heces humanas.

Incluye control + y control -

Clostridium GDH

Ref
MO-076012

Pres.
20 placas

Observaciones
Determinación rápida de Glutamato Deshidrogenasa de *C. difficile* en muestras fecales.

Salmonella

Ref
MO-804024

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de *Salmonella* en muestras de heces humanas.

Incluye control + y control -

Clostridium GDH - A+B Trio

Ref
MO-804022

Pres.
10 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección simultánea de Tox A / Tox B y GDH de *C. difficile*.

Ref
MO-076022

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección simultánea de Tox A / Tox B y GDH de *C. difficile*.

Rota+Adenovirus

Ref
MO-076010
Pres.
20 placas

Observaciones
Determinación rápida de Antígenos de Rota/Adenovirus en muestras fecales.

Norovirus

Ref
MO-804018
Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de Norovirus genogrupo I y II en muestras fecales.

Rota+Adeno+Noro

Ref
MO-076006
Pres.
20 placas

Test rápido inmunocromatográfico para la detección de Rota / Adeno y DIFERENCIACIÓN de antígeno de Norovirus genogrupo I y II en muestras fecales.

Ref
MO-076004
Pres.
20 placas

Test rápido inmunocromatográfico para la detección y DIFERENCIACIÓN de antígeno de Norovirus genogrupo I y II en muestras fecales.

Observaciones
Otras combinaciones disponibles. **Rota+Adeno+Noro+Astro** en la [pagina 12](#).

Astrovirus

Ref
MO-804009

Pres.
20 placas

Observaciones
Determinación rápida de Antígenos de Astrovirus en muestras fecales.

Enterovirus

Ref
MO-804014

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de Enterovirus en muestras de heces humanas.

Incluye control + y control -

Cryptosporidium

Ref
MO-804007

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de *C. parvum* en muestras fecales.

Cryptosporidium+Giardia

Ref
MO-804016

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de *C. parvum* y Giardia en muestras fecales.

Giardia

Ref
MO-804008

Pres.
20 placas

Observaciones
Diferenciación cualitativa antígenos *Giardia lamblia* en muestras fecales.

Entamoeba

Ref
MO-804021

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de *Entamoeba* en muestras de heces humanas.

Crypto+Giardia+Entamoeba histolytica

Ref
MO-076005

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de *C. parvum* y *Giardia lamblia* y *E. histolytica* en muestras fecales.

Calprotectina

Ref
MO-804013

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de Calprotectina en muestras fecales, como ayuda en la búsqueda de problemas inflamatorios gastrointestinales. 50 µg/g heces cut off.

Calprotectina 50+200

Ref
MO-804019

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de Calprotectina en muestras fecales, como ayuda en la búsqueda de problemas inflamatorios gastrointestinales.

FOB 25 tests

Ref: CHEM-9001C-25 Observaciones: Kit determinación FOB.

Pres.: 25 placas + 25 tubos

FOB 50 tests

Ref: CHEM-9001C-50 Observaciones: Kit determinación FOB.

Pres.: 50 placas + 50 tubos

FOB 25 tests paciente

Ref: CHEM-9001C-25P Observaciones: Kit determinación sangre oculta en heces especial PACIENTE.

Pres.: 25 placas Incluye 25 placas para laboratorio + 25 bolsas para paciente con instrucciones recogida heces+tubo.

Tubos FOB

Ref: CHEM-9001C-TB Observaciones: Tubos para kits FOB MonlabTest.

Pres.: 50 tubos



CONSÚLTENOS PARA AUTOMATIZAR SUS PRUEBAS DE FOB

Instrucciones para laboratorio

Instrucciones para el paciente

Instrucciones para la recogida de muestras

SANGRE OCULTA EN HECES

Importante
LEA ATENTAMENTE

No es necesario realizar ningún tipo de dieta especial antes de realizar la prueba.

No realizar la prueba durante la menstruación o si padece hemorroides.

Evitar contaminar las heces con orina.

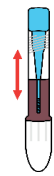
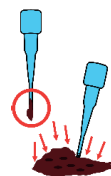
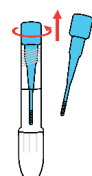
Coloque si lo considera necesario papel en el interior del inodoro para retener las heces durante un tiempo suficiente para tomar la muestra tranquilamente.

PROCEDIMIENTO

- 1 Realice una limpieza de su inodoro vertiendo agua desde su cisterna.
Colóquese en posición contraria a la que habitualmente hace sus heces (ver figura) para facilitar la recogida de las heces.



- 2 Desenroscar el tapón azul y extraiga el escobillón.
- 3 Pinchar las heces con la punta estriada de 3 a 6 veces.
- 4 Enroscar en el vial.
- 5 Agitar y conservar en la nevera a 2°-8° C. Máximo 5 días



Pneumo+Legio

Realice a la vez con una sola muestra *S.pneumoniae* y *Legionella pneumophila*.

Ref
MO-804037
Pres
20 placas

Observaciones
Detección antígenos *S.pneumoniae* -
L.pneumophila grupo 1 en orina.
Incluye control + y control -

COMBO **2** en 1



S. pneumoniae

Ref
MO-804036
Pres
20 placas

Observaciones
Detección antígenos
S.pneumoniae en orina.
Incluye control + y control -



Legionella

Ref
MO-804003
Pres
20 placas

Observaciones
Detección antígenos *Legionella pneumophila* grupo 1 en orina.
Incluye control + y control -



Pruebas de embarazo

Ref
MO-806001
Pres
25 tiras

Ref
MO-806002
Pres
50 tiras

Observaciones

Sensibilidad **10 mUI/mL**.
Determinación HCG en suero y orina.

Ref
MO-806003
Pres
25 placas

Ref
MO-806004
Pres
50 placas

Ref
MO-806003.25
Pres
25 placas

Ref
MO-806004.25
Pres
50 placas

Observaciones

Sensibilidad **25 mUI/mL**.
Determinación HCG en suero y orina.



Adenovirus Respiratorio

Ref MO-804006 Pres 20 placas Observaciones Detección rápida Ag Adenovirus respiratorio en muestras nasofaríngeas. **Incluye control •**

RSV

Ref MO-804002 Pres 20 placas Observaciones Detección rápida Ag RSV en muestras nasofaríngeas. **Incluye control •**

Sars COV2

Ref MO-804032 Pres 20 placas Observaciones Detección rápida del antígeno Sars COV2 en muestras nasofaríngeas. **Incluye control •**

Influenza A+B

Ref MO-804004 Pres 20 placas Observaciones Detección separada de Influenza A (incluyendo H1N1 y H3N2) e Influenza B en muestras nasofaríngeas. **Incluye control •**

Instrucciones para laboratorio

1 Fase

Añadir 15 gotas del diluyente e introducir el escobillón en el tubo de extracción. Apretar por rotación contra las paredes del tubo permitiendo la mezcla al menos durante 10 veces.



2 Fase

Extraer la muestra de la pipeta.



3 Fase

Dispensar 4 gotas a partir del tubo de extracción en la zona señalada con una flecha.



4 Fase

Leer a los 10 minutos.



Strep A

Ref DIM-100001 Pres 25 placas Observaciones Detección rápida Ag Strep A en muestras nasofaríngeas. **Incluye control •**



Instrucciones para laboratorio

1 Fase



2 Fase

Apretar firmemente el hisopo contra el tubo

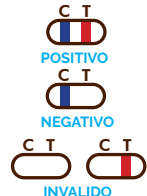
3 Fase



4 Fase



Resultados



Chagas WB

Ref
MO-076003

Pres
20 placas

Observaciones
Test inmunocromatográfico para detección en sangre fresca de anticuerpos específicos contra *Trypanosoma cruzi*.



CELIAQUÍA

CD2 (Anti tTG - anti gliadina) WB

Ref
MO-076002

Pres
20 placas

Observaciones
Test inmunocromatográfico diseñado para detección en sangre humana de anticuerpos de tipo **IgA** dirigidos contra transglutaminasa tisular humana y contra gliadina desaminada.



Chlamydia Trachomatis

Ref HAN-WCHL-C71 Pres 25 placas

Observaciones

Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de clamidia en frotis endocervical femenino y orinas masculinas.

Rota+Adeno+Noro+Astro

Ref ALT-IMVD-645 Pres 10 placas

Observaciones

Determinación en heces Rota +Adeno +Noro +Astrovirus



Sífilis

Ref ALT-ISY-402 Pres 40 placas

Observaciones

Anticuerpos IgG e IgM contra *Treponema pallidum*, en suero, plasma y sangre total.

Mononucleosis

Ref ALT-IMO-402 Pres 25 placas

Observaciones

Anticuerpos heterófilos IgM en suero, plasma y sangre total.

Incluye control + y control -

Disponemos de pruebas rápidas para GONORREA, HERPES, ZIKA, LEISHMANIA, MALARIA, DENGUE, LEPTOSPIRA....
Consúltenos.

Drogas de abuso multipanel en orina

DOA5	Pres 25 placas Multipanel 5 drogas	Observaciones MOP/THC/COC/MET/ AMP
DOA10	25 placas Multipanel 10 drogas	AMP/COC/THC/BZO/ TCA/BAR/MET/MOP/ MTD/MDMA
DOA12	25 placas Multipanel 12 drogas	COC/AMP/MET/THC/MTD/ MOP/BAR/BZO/TCA/PCP/ MDMA/OPI



Drogas de abuso individuales en orina

Morfina - Heroína Sensibilidad 300 ng/mL	Ref CHEM-7001C-40	Pres 40 placas	Benzodiazepinas Sensibilidad 300 ng/mL	Ref CHEM-7010C-40	Pres 40 placas
THC - Marihuana Sensibilidad 50 ng/mL	CHEM-7005C-40	40 placas	Metadona Sensibilidad 300 ng/mL	CHEM-7009C-40	40 placas
Cocaína Sensibilidad 300 ng/mL	CHEM-7006C-40	40 placas	PCP - Fenciclidina Sensibilidad 25 ng/mL	CHEM-7007C-40	40 placas
Anfetaminas Sensibilidad 1000 ng/mL	CHEM-7003C-40	40 placas	MDMA - Extasis Sensibilidad 500 ng/mL	CHEM-7002C-40	40 placas
Metanfetaminas Sensibilidad 1000 ng/mL	CHEM-7004C-40	40 placas	TCA Sensibilidad 1000 ng/mL	CHEM-7013C-40	40 placas
Barbitúricos Sensibilidad 300 ng/mL	CHEM-7008C-40	40 placas	BUP Buprenorfina Sensibilidad 10 ng/mL	CHEM-7017C-40	40 placas

Consulte sobre la disponibilidad de otras nuevas drogas menos habituales también disponibles: FENTANILO , KETAMINA, TRAMADOL, OXICODONA , PROPOXIFENO...

Mononucleosis látex

Ref	Pres.	Observaciones
MO-165025	50 det.	Detección anticuerpos heterófilos en suero.

Incluye control + y control -

MO-165196	20 det.
-----------	---------



Sífilis

RPR	Ref	Pres.	Observaciones
	MO-165020	500 det.	No Treponémica.
	MO-165021	150 det.	No Treponémica.



VDRL	Ref	Pres.	Observaciones
	MO-165023	250 det.	No Treponémica.

TPHA	Ref	Pres.	Observaciones
	MO-165024	100 det.	En microplaca.



Observaciones

Todos los kits para SÍFILIS incluyen control + y control -

Brucelosis. Rosa de bengala

Ref	Pres.	Observaciones
MO-165016	100 test	Incluyen control + y control -



Serología reumática

Ref	Pres.	Descripción
MO-165017	100 det.	RF LATEX MonlabTest.
MO-165183	50 det.	RF LATEX MonlabTest.
MO-165018	100 det.	PCR LATEX MonlabTest.
MO-165184	50 det.	PCR LATEX MonlabTest.
MO-165019	100 det.	ASO LATEX MonlabTest.
MO-165185	50 det.	ASO LATEX MonlabTest.
MO-165022	100 det.	FR WAALER ROSE MonlabTest.

Observaciones

Todos los kits serología reumática incluyen control + y control -

Suspensiones bacterianas

Ref	Pres.	Descripción	Ref	Pres.	Descripción
MO-165001	5 mL	S. paratyphi AH MonlabTest.	MO-165009	5 mL	Brucella abortus MonlabTest.
MO-165002	5 mL	S. paratyphi AO MonlabTest.	MO-165010	5 mL	Brucella melitensis MonlabTest.
MO-165003	5 mL	S. paratyphi BH MonlabTest.			
MO-165004	5 mL	S. paratyphi BO MonlabTest.	MO-165011	5 mL	Proteus OX2 MonlabTest.
MO-165005	5 mL	S. paratyphi CH MonlabTest.	MO-165012	5 mL	Proteus OX19 MonlabTest.
MO-165006	5 mL	S. paratyphi CO MonlabTest.	MO-165013	5 mL	Proteus OXK MonlabTest.
MO-165007	5 mL	S. typhi H MonlabTest.			
MO-165008	5 mL	S. typhi O MonlabTest.			

Ref	Pres.	Descripción
MO-165014	1 mL	Control+ suspensiones bacterianas MonlabTest
MO-165015	1 mL	Control - suspensiones bacterianas MonlabTest



NOVEDAD

PARASEP SF ALCORFIX - FIJADOR UNIVERSAL LIBRE DE FORMALDEHIDO

El sedimento de las muestras conservadas en ALCORFIX se considera **APTO y ha sido ensayado para las siguientes técnicas:**

TÉCNICAS MOLECULARES



INMUNOENSAYOS



EXAMEN DIRECTO



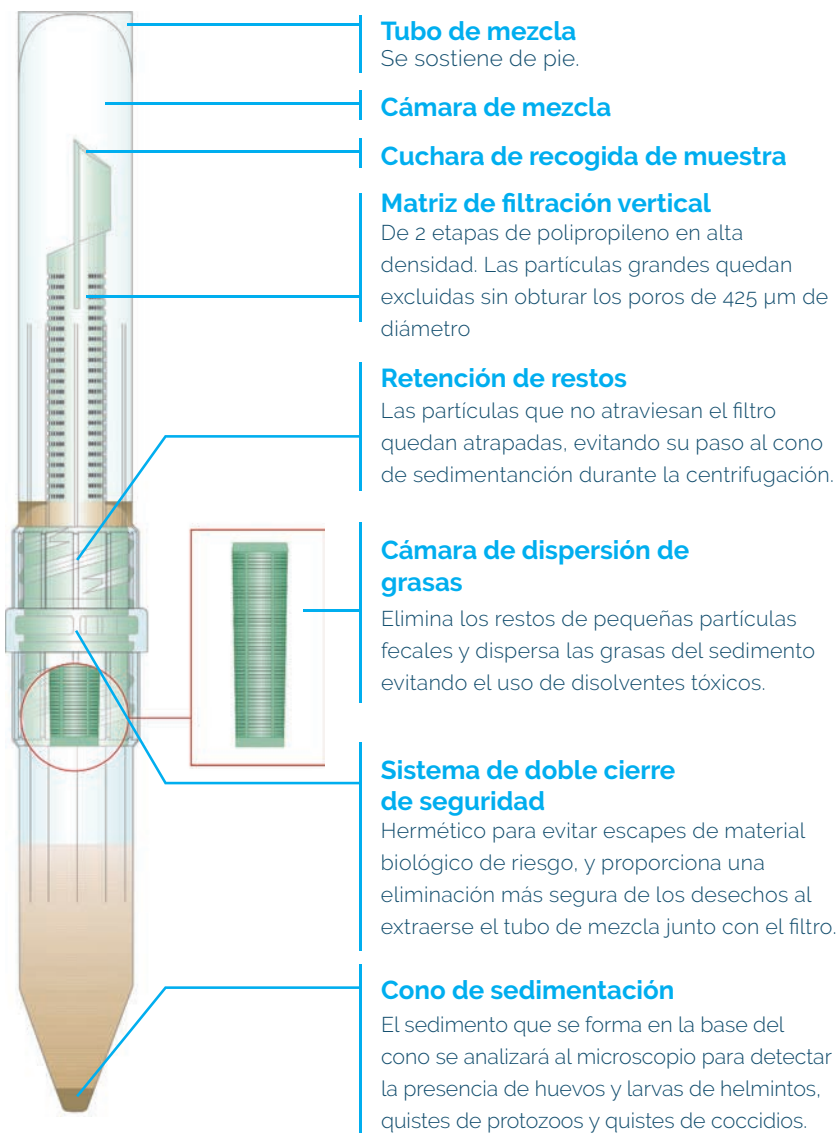
TINCIÓN LUGOL



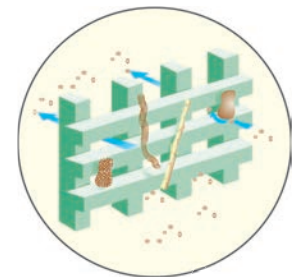
TINCIÓN TRICRÓMICA



TINCIÓN ÁCIDO-ALCOHOL RESISTENTE



Detalle matriz filtración



- 1 sola centrifugación de 2 minutos.
- Sin formol, ni mercurio.
- No requiere éter o acetato de etilo.
- 2 tamaños disponibles, MINI y MIDI.
- 2 presentaciones disponibles: STANDARD para laboratorios o PACK PACIENTE.

Pack paciente Mini Alcorfix 3,3 ml

Observaciones

Frasco recogida 3,3 mL con cuchara incorporada. El paciente recoge las heces siguiendo las instrucciones incorporadas y remite los tubos al laboratorio.



Ref
200689

Pres.
10X3



Pack laboratorio Concentradores

Observaciones

Tubo sedimentación con filtro que se acopla al tubo suministrado por el paciente para ser centrifugado 2 min. Al paciente no se le entrega el dispositivo con cámara dispersora de grasas, evitando así que una excesiva recogida de heces por parte del cliente obture el dispositivo.



Ref
201138*

Pres.
30



*Antes ref. 200969

Mini Parasep SAF 3,3 ml

Ref 201134 Pres. 40

Observaciones

40 frascos 3,3 mL con fijador SAF.
40 tubos de sedimentación con filtro.



Mini Pasasep Alcorfix 3,3 ml

Ref 201132* Pres. 40

Observaciones

40 frascos 3,3 mL con fijador Alcorfix.
40 tubos de sedimentación con filtro.



*Antes ref. 200648

Midi Parasep Alcorfix 8 ml

Ref 200665 Pres. 10X3

Observaciones

10x3 frascos 8 mL con fijador Alcorfix.
10x3 tubos de sedimentación con filtro.



Midi Parasep Alcorfix 8 ml

Ref 201130 Pres. 15X1

Observaciones

15x1 frascos 8 mL con fijador Alcorfix.
15x1 tubos de sedimentación con filtro.



Midi Parasep sin fijador 8 ml

Ref 200786 Pres. 50

Observaciones

50 frascos 8 mL.
50 tubos de sedimentación con filtro.



La gama más completa del mercado para biopsias
SecurBiop®

SecurBiop® 900 mL-1200 mL-2000 mL



SecurBiop® 20 mL

SecurBiop® 60 mL

SecurBiop® 300 mL

SecurBiop® 10+10 mL


SECUR BIOP®



SecurBiop® 900-1200-2000 mL

Ref MOL-SB-900 Ref MOL-SB-1200 Ref MOL-SB-2000

Pres. Cajas de 4 unidades Observaciones Biop. 1900 cm³

Biopsia de próstata. Extracción de órganos completos o partes de órganos. Bandeja de porta biopsias (Puede contener hasta 10 cassettes de histología).

El 900 mL cubre 2 bandejas de cassettes
El 1200 mL cubre 3 bandejas de cassettes
El 2000 mL cubre 5 bandejas de cassettes



SecurBiop® 60 mL

Ref MOL-SB-60

Pres. Cajas de 10x8=80 unidades

Colecistectomía. Biopsia de piel. Biopsia de próstata. Polipectomía

Puede contener hasta 3 cassettes de histología



SecurBiop® 10+10 mL

Ref MOL-SB-10+10 Observaciones Biop. 1 cm³

Pres. Cajas de 10x14=140 unidades

G.I. (Tracto gastrointestinal). Biopsia hepática. Biopsia del endometrio. Biopsia pulmonar.



SecurBiop® 20 mL

Ref MOL-SB-20

Pres. Cajas de 20x12=240 unidades

Polipectomía. Biopsia hepática. Biopsia de piel. G.I. (Tracto gastrointestinal). Biopsia ósea. Biopsia de mama. Biopsia pulmonar.



SecurBiop® 300 mL

Ref MOL-SB-300 Observaciones Biop. 15 cm³

Pres. Cajas de 20 unidades

Colecistectomía. Cirugía General. Biopsia de próstata. Biopsia ginecológica. Puede contener hasta 15 cassettes de histología.

Las aplicaciones descritas en este folleto no son más que sugerencias de uso. La elección final del envase dependerá en último término del profesional sanitario/usuario final.

Novokit

Novokit® es un kit de respuesta de emergencia específicamente diseñado para contener de manera segura y limpiar **hasta 2,5 litros de formol derramado**.

Este kit es un artículo esencial en el ámbito sanitario, especialmente en los departamentos donde los profesionales tienen que manejar cantidades considerables de formol en su trabajo cotidiano.

Contenido de novokit®:

Neutralizador de formaldehído novok® de 500ml, solidificador de formaldehído novok-pow® de 200g, guantes de nitrilo, gafas con ventilación directa, escobilla y recogedor, respirador con filtros para formaldehído, almohadilla absorbente, bata de hospital desechable, bolsa para material biológico peligroso, cubre-zapatos, señal de "Precaución", hoja de instrucciones.



Gastro+ Gastrolyzer®



Gastro+ Gastrolyzer® es un monitor de hidrógeno utilizado para medir los niveles de hidrógeno en el aire espirado. Está ideado para su uso en múltiples pacientes por parte de profesionales de la salud en un entorno clínico.

Ayuda a detectar trastornos gastrointestinales. El Gastro+ es un monitor portátil de hidrógeno espirado. Se puede utilizar para ayudar en la investigación y el diagnóstico de una variedad de trastornos gastrointestinales que incluyen SII, intolerancia a la lactosa, intolerancia a la fructosa y sobrecrecimiento bacteriano en el intestino delgado.

La prueba de aliento de hidrógeno (HBT) es rápida, fácil y no invasiva. La prueba se usa comúnmente en los departamentos de gastroenterología neonatal, pediátrica y de adultos para diagnosticar la mala absorción de los azúcares, incluidos lactosa, fructosa y sacarosa.

La gama Gastrolyzer es reconocida mundialmente por ofrecer pruebas precisas de aliento de hidrógeno, citadas por líderes clínicos en gastroenterología, como Robert Heuschkel y Way Seah Lee.

Indicado para los siguientes trastornos

- Deficiencia de descomposición de carbohidratos.
- Problemas de absorción de los carbohidratos.
- Intolerancia a la lactosa.
- Exceso de desarrollo bacteriano.
- Determinación del tiempo de tránsito por los intestinos.

Sencillo

Un sistema de muestreo con una pieza en forma de D permite tomar una muestra del aire espirado, de manera fácil e higiénica, mediante boquillas de cartón desechables de un solo uso. La pantalla táctil en colores permite una fácil utilización, así como la visualización de los resultados del paciente en un formato de tabla o gráfico.

Descripción

- Sistema portátil determinación **hidrógeno espirado en el aliento.**
- Con boquilla o con mascarilla para niños.
- Aplicaciones: Intolerancia a la lactosa, a la fructosa, al sorbitol, a la fructosa, sorbitol, al xilitol, pruebas de Lactulosa, etc.
- Los resultados en ppm se muestran inmediatamente y en tiempo real.
- Software intuitivo para ordenador.
- Permite obtener tabla y gráficos rápidamente.



GastroCH₄ECK Gastrolyzer®

El GastroCH₄ECK® Gastrolyzer® es la herramienta ideal para los gastroenterólogos y los dietistas; mide niveles del hidrógeno y del metano en muestras de la respiración para investigar la función digestiva, permitiendo a profesionales de la atención sanitaria detectar al 33% de la población que producen solamente el CH₄.

La prueba de la respiración se puede utilizar para ayudar en la investigación y la detección de IBS, intolerancia y mala absorción de la fructosa, intolerancia a la lactosa, y mala absorción y SIBO.

Rápido, fácil y no invasor, el GastroCH₄ECK® proporciona resultados inmediatos a diferencia de métodos más convencionales tales como una muestra de la sangre. Además, el monitor puede analizar muestras de la respiración directamente desde la boquilla o posteriormente en muestras recogidas en bolsas.

Descripción

GastroCH₄ECK® monitorización en tiempo real de CH₄, H₂ y O₂

- Deficiencia en la descomposición de carbohidratos.
- Mala absorción de carbohidratos.
- Intolerancia a la lactosa.
- Sobrecrecimiento bacteriano.
- Determinación del tiempo de tránsito a través del intestino.
- Posibilidad de trabajar con **muestra directa** o con bolsas recolectoras.
- Determinación de H₂ y CH₄ a la vez en tiempo real.
- La determinación de O₂ permite a su vez comprobar la **calidad de la muestra** y realizar, si es necesario, un ajuste por factor de corrección de las mediciones de H₂ y CH₄.

Corrección de la lectura por O₂.

Para obtener resultados exactos en cada test.

Lectura en tiempo real.

Los gráficos motivan a los pacientes dando resultados inmediatos.



Toma de muestras directa.

Los resultados de los tests son inmediatos.

Bolsas recolectoras para tests simultáneos de grandes grupos de pacientes.

Ayuda a prevenir infecciones crónicas por *Helicobacter pylori* y el desarrollo del cáncer gástrico

Más de la mitad de la población mundial alberga la bacteria del estómago *H. pylori* en su tracto gastrointestinal superior. La mayoría de estos individuos no muestran signos de síntomas o malestar, pero en otros, *H. pylori* es reconocido como el principal factor etiológico de gastritis crónica, úlceras pépticas y posiblemente neoplasias malignas gástricas. En total, alrededor del 25% de las personas con *H. pylori* experimentarán problemas de salud importantes.

No obstante, un diagnóstico precoz preciso seguido de un tratamiento adecuado con antibióticos puede aliviar mucho sufrimiento e incluso prevenir enfermedades potencialmente mortales.

1 Kibion® Dynamic base

Kibion Dynamic base es un analizador infrarrojo para la determinación de la relación isotópica de $^{13}\text{CO}_2$ a $^{12}\text{CO}_2$ en muestras de aliento.

El Kibion Dynamic base mide las concentraciones de $^{13}\text{CO}_2$ y $^{12}\text{CO}_2$ de las muestras de aire respirado mediante espectrometría infrarroja isotópica (IRIS).

Las muestras se conectan a cuatro puertos situados en la parte frontal del analizador. El control y el registro de los datos de medición se realizan mediante un software de usuario integrado. La base Kibion Dynamic dispone de un PC integrado. El sistema, desarrollado y fabricado en Alemania, se ha diseñado de forma robusta y segura, prestando especial atención a la facilidad de uso. En combinación con una conexión LIS y un lector de códigos de barras, se pueden optimizar los pasos de trabajo necesarios y la transferencia automática de datos también aumenta la seguridad de la transmisión de resultados.

2 Kibion® Dynamic pro

El Pro Kibion® Dynamic es una unidad de ampliación de la unidad base Kibion® Dynamic para aumentar el número de muestras de aire que pueden conectarse simultáneamente para su análisis. La toma de muestras se realiza llenando las bolsas de aliento o los tubos de muestras, procedentes de las pruebas de aliento con urea.

Kibion® Dynamic base

1



Kibion® Dynamic pro

2



Un instrumento modular moderno

Kibion® Dynamic es una plataforma tecnológica para diagnosticar infecciones por H. pylori más rápido y con volúmenes de muestra más pequeños que en su predecesor "IRIS" (reducción de aproximadamente 50 ml a menos de 10 ml). Basado en el estándar de oro Urea Breath Test (UBT), representa un instrumento moderno y modular para el análisis de muestras de aliento en diagnóstico in vitro.



3 Kibion® Dynamic performance

Puede procesar hasta 120 tubos de muestra de aliento con 120 posiciones. Se pueden utilizar tubos comerciales adecuados para la recogida de muestras de aliento. Extensión modular Kibion® Dynamic performance es una extensión modular para Kibion® Dynamic que permite el procesamiento automático de tubos de muestra. Las operaciones se controlan a través de una interfaz de software común y es posible cambiar entre las unidades de medida. Los sensores de seguridad y un bloqueo magnético evitan la apertura accidental del Kibion® Dynamic Performance durante el funcionamiento.

Kibion® Dynamic performance

3



Ayuda en el diagnóstico y manejo del asma.



Beneficios del monitoreo de FeNO con el NObreath®

No invasivo, rápido y fácil de realizar¹.

Ayuda en el manejo del asma, asistiendo a la prescripción correcta y haciendo ajustes monitoreados.

Muestra la adherencia del paciente al tratamiento⁴.

Ayuda a identificar pacientes que requieren/ no requieren tratamiento continuo².

Ayuda a diferenciar entre el asma alérgico (eosinofílico) y el no alérgico³.

Se ha demostrado que es superior a la mayoría de las pruebas convencionales de la función pulmonar, como el registro de flujo máximo y la espirometría¹.

1. Andrew D. Smith, Jan O. Cowan, Sue Filsell, Chris Maclachlan, Gabrielle Monti-Sheehan, Pamela Jackson and D. Robin Taylor. Diagnosing Asthma: Comparisons between Exhaled Nitric Oxide Measurements and Conventional Tests. Am J Respir Crit Care Med Vol 169. pp 473-478, 2004.

2. D R Taylor, MW Pinenburg, AD Smith and Je D Jongste. Exhaled nitric oxide measurements: clinical application and interpretation. Thorax 2006;61:817-827.

3. Coumou HBel E. Improving the diagnosis of eosinophilic asthma [Internet]. Taylor and Francis online. 2017 [cited 15 March 2017]. Available from: <http://www.tandfonline.com/doi/ful/1/10.1080/17476348.2017.1236688>

4. Beck-Ripp J, Griese M, Arenz S, Koring C, Pasqualoni B, Bufter P. Changes of exhaled nitric oxide during steroid treatment of childhood asthma. Eur Respir J 2002;19:1015-1019.

Foro exclusivo de NObreath®

FeNOchart™ GRATIS Software de manejo de pacientes

Modos de prueba adulto, infantil, y ambiental

Crea y guarda los detalles del paciente

Medidor de flujo animado en pantalla para la motivación

Clinicamente probado

Pruebas de FeNo sin límites

Fácil de usar

Bajo mantenimiento

Pruebas para adultos y niños

Bajo consumo

Especificaciones técnicas

Rango de concentración	5-500ppb
Monitor	Pantalla táctil a todo color
Principio de detección	Sensor electroquímico
Repetitividad	± 5ppb del valor medido ≤ 50ppb ± 10% del valor medido > 50ppb
Exactitud	± 5ppb del valor medido ≤ 50ppb ± 10% del valor medido > 50ppb



Energía Conectividad Trazabilidad de la muestra Batería	Monitor NObreath®	1 x batería principal recargable de litio - Aprox. 100 usos en batería cargada completamente. 2 x batería de litio - Aprox. 5 años Entrada: 5V, 0.5A
	Muelle NObreath®	Alimentado a la red Entrada: 5V, 0.5A Salida: 5V, 0.5A
	Enchufe	Entrada: 100-240V - 50 / 60Hz. .2A Salida: 5.0V, 1.0A
Tiempo de respuesta T90		≤10 segundos
Temperatura Pantalla	Funcionamiento	0,9 kg
	Almacenamiento / transporte	0-50°C
Humedad	Funcionamiento	20-80% sin condensación
	Almacenamiento / transporte	5-95% sin condensación
Temperatura de funcionamiento / almacenamiento / transporte		800-1080 mbar
Vida útil del sensor		5 años (sujeto a servicio)
Sensibilidad del sensor		1ppb
Deriva del sensor		<5% anual
Dimensiones		Aprox. 90 x 159 x 59 mm
Peso		Aprox. 400g
Materiales	Monitor NObreath®	Caja: policarbonato / mezcla de ABS
	Muelle NObreath®	Aditivo antimicrobiano SteriTouch®
Tiempo de prueba de aliento	Adulto	12 segundos
	Niño	10 segundos
	Monitor	30 segundos
Tiempo de calentamiento		≤60 segundos
Nivel máximo de funcionamiento ambiental		350 ppb NO
Interferencia cruzada de CO		45ppm ≤17.6 ppb

iPeak® + iUL

Lector de pruebas rápidas

Contigo y para ti

El lector iPeak® se puede adaptar a la lectura de casi cualquier cassette y tira de test rápidos.

Tecnología Flash Eye®

El lector iPeak® está equipado con la tecnología Flash Eye® que lleva la sensibilidad a otro nivel.

Rastrea la muestra, rastrea los resultados.

Almacene las imágenes y los resultados de su análisis. Exporte e imprima resultados.

Conectar e integrar

Envíe los resultados en tiempo real e intégrelos con el sistema de información de laboratorio (LIS).

Conectividad HL7.

Dispositivo portátil gracias a funcionamiento con batería de 4 horas de autonomía.

Preciso y óptimo

Posibilidad de incubación de los test dentro del sistema. Lea su prueba en el momento adecuado sin preocuparse del cronómetro.



Especificaciones técnicas

Memoria interna	16 GB
Resultados almacenados	El lector iPeak® almacena los 200 últimos resultados, incluyendo la imagen.
Número de líneas de prueba por tira	Hasta 7 líneas / tira
Tiempo de medición	15 segundos, una tira, 2 líneas
Reproducibilidad *	CV intradispositivo <0.5% CV interdispositivo <2%

* Según valores medios del rango dinámico iPeak®

Conectividad	Wi-Fi, Ethernet y conectividad LAN Puerto USB para conectividad de impresora o exportación de datos de resultados
Trazabilidad de la muestra	Lectura de Datamatrix para una trazabilidad completa de la muestra
Batería	4h de autonomía
Dimensiones (WxHxD) incluyendo bandeja	iPeak+: 14 x 18x 15 cm
Peso	0,9 kg
Pantalla	Pantalla táctil de 4,3 "





Para ensayos cualitativos o cuantitativos

Los ensayos de flujo lateral son simples y económicos hoy en día, pero los lectores no lo son. Aunque los resultados se pueden obtener visualmente, a medida que crece la demanda de mayor sensibilidad, cuantificación, trazabilidad y conectividad, la necesidad de lectores de flujo lateral razonables en términos de costos está aumentando. iPeak® es un lector de flujo lateral cuantitativo y cualitativo PoC (Point of Care) que garantiza la interpretación precisa de los resultados para las pruebas de muestras de rutina y las aplicaciones de investigación y desarrollo.

iPeak® es un dispositivo portátil fácil de usar con un tamaño reducido. Ofrece resultados rápidos y precisos con alta sensibilidad y un rango dinámico excepcional para ensayos inmunocromatográficos visuales, cualitativos y cuantitativos.

Está diseñado para sostener tiras y casetes de diferentes tamaños y formas. Puede leer diferentes líneas de prueba en la misma tira y aplicar diferentes filtros de color individualmente a cada línea dentro de la misma tira. Con su pantalla táctil capacitiva de 7" y su software, es la herramienta perfecta para leer sus muestras diarias.

Está equipado con RFID y lectura Datamatrix para una completa trazabilidad de la muestra, WiFi, Bluetooth® y conectividad LAN para la interacción con dispositivos portátiles como teléfonos móviles o tabletas, nube, redes locales o Internet. También se puede conectar una impresora a su puerto USB.

iPeak® puede almacenar una gran cantidad de resultados, imágenes sin procesar y procesadas en su memoria interna (de 16 Gb a 256 Gb dependiendo del modelo seleccionado). Puede funcionar con batería o con corriente.

Respiratorias

Adenovirus respiratorio
RSV
Influenza A+B
Strep A

Orina

Legionella
S. pneumoniae
Combo Legio-Pneumo
hCG
Drogas individuales
Drogas múltiples

Heces

C. difficile A/B
C. difficile GDH
C. difficile GDH + A/B
Rota Adenovirus
Giardia
Crypto-Giardia-Entamoeba
Campylobacter
Norovirus
H.pylori

SD1®

El nuevo modelo de analizador automático de bioquímica

**Fácil, rápido y preciso**

Todos los pasos son automáticos, y puede obtener rápidamente análisis de sangre precisos en el laboratorio en solo tres pasos muy fáciles.

- 1-Dispensar 0,1 ml (100 µL) de sangre, suero o plasma.
- 2-Colocar el disco de reactivos en la bandeja.
- 3-Impresión automática de los resultados a los 12 minutos.

Muestra pequeña requerida

Solo se necesitan 100 ul de muestra para una prueba, en comparación con el analizador químico tradicional, el volumen de la muestra es solo 1/10.

Exactitud

Adopte el principio colorimétrico fotoeléctrico con un sistema de control de calidad en tiempo real incorporado para garantizar la precisión del análisis.

Resultado rápido

Es una prueba en tiempo real y puede leer el informe de la prueba en 12 minutos, lo que reduce en gran medida el tiempo de espera de los pacientes.

Automatizado e inteligente

Está completamente automatizado con funciones de diagnóstico de errores en línea, actualización, para ayudarlo a conocer el funcionamiento del instrumento en tiempo real.

Compacto y portátil

El analizador es pequeño y liviano, lo que ahorrará espacio en su laboratorio y permitirá realizar pruebas de pacientes en el lugar.

Mantenimiento mínimo

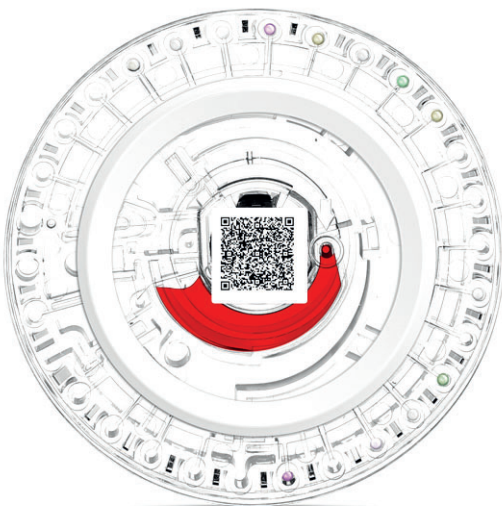
No hay piezas que requieran un mantenimiento, como podrían ser circuitos de líquidos o válvulas, etc., y la bandeja de reactivo individual se utiliza como un conjunto completo, que no necesita limpieza ni mantenimiento.

Fácil gestión de datos

Capacidad de memoria de hasta 500.000 registros de pacientes, a través del puerto RS-232, se puede conectar al sistema de información del laboratorio LIS para facilitar la gestión de datos del cliente.

Hasta 26 tests disponibles

26 tests individuales (más los posibles tests por cálculo derivado), pueden cubrir las necesidades de una analítica completa rutinaria.



Discos de reactivos

- Los discos de reactivos contiene todos los componentes ópticos y mecánicos para trabajar en el sistema de una forma compacta, cerrada y automática.
- Los discos utilizan un código QR integrado, que posee información sobre el tipo de disco, caducidad, lotes y datos técnicos específicos.

- Los discos contienen los distintos reactivos liofilizados y un diluyente. El disco está diseñado con canales independientes para cada prueba que aumentan su precisión y reducen la contaminación cruzada entre pruebas.
- Los discos se conservan entre 2-8 °C y la caducidad es de 1 año.

8 Renal Function Kit

AW00275

ALB Ca Cl⁻ Crea K⁺ Na⁺ UA U/C* UREA

7 Electrolyte Kit

AW00246

Ca Cl⁻ K⁺ Mg Na⁺ PHOS tCO₂

5 Cardiac kit

MD20201

AST LDH CK HBDH CK-MB

14 General Chemistry B Kit

AW01077

ALB ALT AMY AST CK Crea DB GLU TB
TC TG TP UA UREA U/C* A/G* GLOB*

17 General Chemistry IV Kit

MD20182

TG TC HDL Hcy LP(a) Cys-C Crea UREA UA
GLU FRUC TP ALB AST ALT TB DB A/G*
U/C* LDL* IBIL* GLOB*

14 General Chemistry Kit

AW00002

ALB ALP ALT AMY AST Crea GLU GGT TB
TC TG TP UA UREA U/C* A/G* GLOB*

18 General Chemistry II Kit

AW00866

ALB AMY AST Ca CK Cl⁻ Crea GLU HBDH
LDH LPS Mg Na⁺ K⁺ tCO₂ UA UREA PHOS
U/C*

10 Relyte Kit

MD20105

K⁺ Na⁺ Cl⁻ Ca Mg tCO₂ UREA Crea UA
PHOS U/C*

10 Liver Function Plus Kit

AW00430

ALB ALT AMY AST ALP DB GGT LPS TB
TP A/G* GLOB*

17 Conventional Chemistry Kit

AW01076

ALB ALP ALT AST CHE Crea DB GGT GLU
HDL TB TBA TC TG TP UA UREA U/C*
A/G* LDL* GLOB*

HbA1c Kit

MD10186

HbA1c

6 Lipid Kit

AW00353

ALT AST GLU HDL TC TG LDL*

5 CRP Kit

MD10132

LPS CRP AMY UREA Crea

13 Livial Function Kit

AW01078

ALB ALP ALT AST CHE Crea DB GGT TB
TBA TP UA UREA U/C* A/G* GLOB*

13 Health Check Kit

AW00194

ALB AMY ALT AST Ca Crea CK PHOS GLU
TB TG TP UREA U/C* A/G* GLOB*

19 General Chemistry V Kit

MD20192

AST LDH CK K⁺ Na⁺ Cl⁻ tCO₂ Ca PHOS
AMY Crea UREA UA Mg LPS GLU CRP
CK-MB U/C*

8 Renal Function Kit

AW00088

ALB Ca Crea GLU PHOS tCO₂ UA UREA U/C*

19 General Chemistry III Kit

AW00867

ALB TP GLU TC TG HDL ALP GGT TB
DB CHE TBA ALT AST CK AMY Crea UREA
UA A/G* LDL* U/C* GLOB*

10 Liver Function Kit

AW00131

ALB ALP ALT AMY AST CHE TBA GGT TB
TP A/G* GLOB*

11 Chemistry CRP Kit

AW00857

TP Crea TB AST ALP ALB ALT DB GLU
CRP UREA U/C* A/G* GLOB*

4 Coagulation Assay Kit

MD10184

Fib PT TT APTT INR*

Analizador de electrolitos portátil



Fácil de usar.

Proporciona resultados precisos de electrolitos y bioquímica en cuidados intensivos en solo unos minutos.

Tipo de muestra: Sangre total, suero, plasma.

Volumen de muestra: 100 µL.

Principio: Electrodo selectivo (ISE).

Parámetros: Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, pH.

Tiempo de prueba: 4 minutos/muestra.

Impresora: Impresora térmica incorporada .

Almacenamiento: Hasta 500.000 resultados de pruebas

Conexión: WIFI, LIS bidireccional (HI7).

Portátil: Ligero con batería incorporada .

La prueba se puede realizar en 3 sencillos pasos con sólo 2 ó 3 gotas de sangre total.

La pantalla táctil con una interfaz fácil de usar ayuda al operador a través del proceso de prueba.

Características

3 pasos



Sin remanente



Sin mantenimiento



Calibración interna



Con batería y sin líquidos



La muestra puede ser capilar o sangre completa.



Especificaciones técnicas

Principio	Electrodo de selección de iones (ISE)
Tipo de ejemplo	Sangre capilar, sangre total, suero, plasma y solución acuosa.
Parámetro	K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , pH
Volumen de la muestra	80-120 µl
Temperatura de funcionamiento	5 - 32 °C / Humedad relativa ≤ 85%
Calibrar	Calibración interna
Temperatura	Temperatura: 10-30 °C

Mostrar	Pantalla táctil 4,3IPS
Interfaz	Tipo-c, USB
Batería	5000mAh
Impresora	Impresora térmica incorporada
Peso	600g
Almacenamiento	Hasta 500.000 resultados de pruebas
Conexión	WIFI, LIS bidireccional (HI7)

Analizador de electrolitos automático

El analizador de electrolitos i-Smart 30 PRO está diseñado para la medición cuantitativa de sodio, potasio, cloro y calcio en sangre completa, suero, plasma y orina.

Las mediciones obtenidas en este equipo son útiles en el diagnóstico, monitoreo y tratamiento de enfermedades relacionadas con el balance electrolítico.



Analizador fácil de utilizar, rápido y preciso



Cartucho económico que no requiere mantenimiento



Total portabilidad por tamaño compacto



Fácil visualización de datos y almacenamiento de hasta 300,000 datos



Ventajas y Beneficios



Y ahora con Ca⁺⁺ también en el mismo cartucho

El cartucho todo en uno contiene todos los reactivos y consumibles como electrolitos, soluciones de calibración, tubos, bolsa de desechos y muestreador. Todo lo que necesita hacer para el mantenimiento es reemplazar el cartucho. Cada cartucho tiene un uso de vida extendida de 4 semanas.

Mide las concentraciones de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺ en 60 µL de sangre.

Procesamiento de muestras de orina sin requerir dilución. Se obtienen resultados del paciente en 35 segundos en una pantalla a color.

No se requiere mantenimiento gracias al cartucho todo en uno.

Batería con carga para 2 horas mínimo.

El uso del escáner de código de barras permite el funcionamiento más rápido sin errores.

Tecnologías de información y microsensor avanzadas.

Cartucho recuperable tras interrupción de energía eléctrica.*

Especificaciones técnicas

Tipo de muestra	Sangre completa, Plasma, Suero y Orina
Volumen de muestra	60 µL
Introducción de muestra	Aspiración
Contenedor de muestra	Jeringa, Capilar
Tiempo de análisis	< 60 segundos

Temperatura de medición	37.0 ± 0.2 °C
Principio de medición	Electroquímica
Calibración	Automática o petición
Temperatura	15 - 35 °C
Humedad relativa	5 - 85%



Mayor valor económico

Reemplaza múltiples sistemas de punto de atención por una sola Platform, lo que mejora la eficiencia reduciendo la necesidad de formación, equipos, mantenimiento y suministros de tests.

Amplio menú de tests

Integra varias tecnologías y tipos de muestras en un solo Instrumento, permitiendo un desarrollo continuo de un amplio menú de tests para las patologías diagnosticadas y gestionadas en entornos de atención sanitaria comunitaria.

Rendimiento y velocidad comparables a los de un laboratorio

Aprovecha las metodologías de test utilizadas en los sistemas de analizadores de laboratorio, lo que permite a los profesionales sanitarios proporcionar un rendimiento comparable al del laboratorio y resultados en tiempo real en el punto de atención.

Bien conectado

Nuestra última tecnología basada en la nube ofrece a los profesionales sanitarios capacidades fluidas de generación de informes de datos, análisis y apoyo a las decisiones.

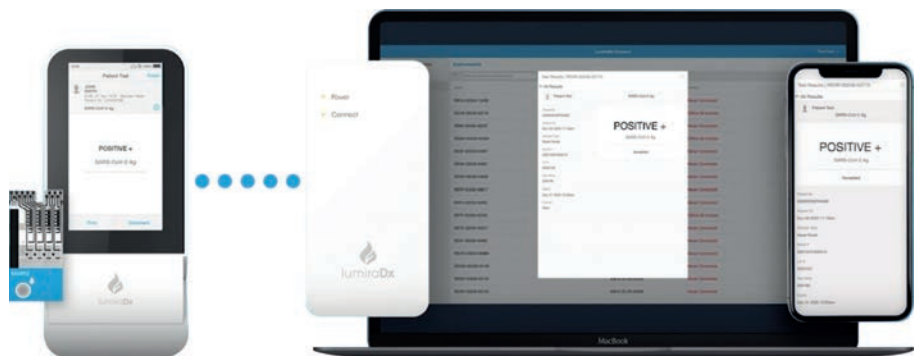
Nuestra plataforma está diseñada para ser asequible y accesible en el punto de atención

- Servicio de urgencias
- Atención primaria
- Consultorio médico
- Farmacia minorista



Conectividad

Nuestra tecnología inteligente basada en la nube garantiza la seguridad de transferencia de datos en tiempo real desde el LumiraDx Instrument al Connect Manager o al historial del paciente



Menú del Test

No es necesario utilizar varios instrumentos de diagnóstico.

Batería de más de 30 ensayos, que inicialmente se centraba en algunas de las patologías más comunes diagnosticadas o tratadas con pruebas en el punto de atención: Trastornos de la coagulación, Enfermedades infecciosas, Enfermedades cardiovasculares & Diabetes.

CRP
D-Dimer
HbA1c
INR
NT-proBNP

SARS-CoV-2 Ab -
Ag - Pool Test Pool
Test Ultra - Ag Ultra
- &Flu A/B &RSV
Tn-I (Disponible 2024)

Características del test

Utiliza pequeños volúmenes de muestra y varios tipos de muestras, incluidos hisopos nasales y sangre capilar.

Posibilidad de un amplio menú de tests en un solo instrumento.

Proporciona resultados de diagnóstico en unos minutos

Los resultados se comparan con los de los métodos de referencia de laboratorio habituales.

Algunos tests tienen integrada la determinación del hematocrito.

Almacenamiento a temperatura ambiente.

Controles de calidad líquidos disponibles.



Especificaciones técnicas

Dimensiones	210mm x 97mm x 73mm
Temperatura de almacenamiento, intervalo	Entre -10°C y 50°C (14°F y 122°F)
Almacenamiento de datos	1000 resultados de tests con fecha, hora y comentarios
Comunicaciones	2 puertos USB Lector de RFID 13,56MHz, 0 dBi (EIRP) Bluetooth de baja energía, banda ISM de 2,4GHz, 2400MHz a 2483,5 MHz, 0,5dBm (ERP)

Batería	Polímero de iones de litio 7,4V 5000mAh - Aprox. 20 pruebas por ciclo de carga
Peso	1100g
Pantalla	Pantalla táctil de alto contraste con gran ángulo de visión
Mantenimiento	No se necesita; no hay ninguna pieza que requiera mantenimiento
Instalación del archivo de calibración del lote	Coloque la etiqueta RFID de la caja de Tiras Reactivas contra el lector de RFID del Instrument



iChroma II

Dispositivo de diagnóstico in vitro semiautomático



- 1 canal.
- Pantalla táctil 7".
- Módulo óptico de fluorescencia mejorado frente a I Chroma I.
- Impresora interna.
- Conectividad LIS/HIS.



Tests disponibles



Infeciosos

i-Chroma
CRP
PROCALCITONIN
ROTA/ADENO
ROTA
NORO
CALPROTECTIN
INFLUENZA A+B
H.PYLORI SA
COVID 19



Hormonas

i-Chroma
TSH
T3
T4
FSH
hCG y B-hCG
LH
PROLACTIN
CORTISOL
TESTOSTERONE
PROGESTERONE



Cáncer

i-Chroma
PSA
AFP
CEA
IFOB
IFOB/CALPROTECTIN COMBO



Diabetes

i-Chroma
HbA1c
MICROALBUMIN
CYSTATIN C



Cardíaco

i-Chroma
Tn I
Tn I Plus
CK-MB
D-DIMER
NT-proBNP
MYOGLOBIN
hs-CRP
Tn I/CK-MB/Myo



Artritis reumatoide

i-Chroma
RF IgM



Otros

i-Chroma
FERRITIN
VITAMIN D

Sistema PCR Diagnóstico Molecular

El MultNAT® System, basado en una tecnología de reacción en cadena de la polimerasa (PCR), es un sistema totalmente integrado y automático diseñado para satisfacer la creciente demanda de test multiplex, de alto rendimiento y cuantitativas..



Multiplex



Alto rendimiento



Rápido



Preciso



Simple



Seguro



Transporte a Tª ambiente



Módulo Cerrado

Test automático y multiplex

Eficiente Módulo Control Temperatura

Ratio Calentamiento >6°C/s
Ratio Enfriamiento <4°C/s

Compatibilidad integral con Paneles MultNAT®

Proporcionando test para las resistencias antimicrobianas de infecciones patógenas, genotipos etc.

Módulo Señal Fluorescente Completamente Integrado

Menos alteraciones de fluorescencia, sensibilidad más alta

Interfaz Simplificada e Intuitiva

Proporciona una pantalla táctil de 13.3"

Acceso Código QR

Minima entrada manual

1 Muestra
Múltiples Dianas
Hasta 24 dianas



1 Test
Múltiples Muestras
Hasta 32 muestras



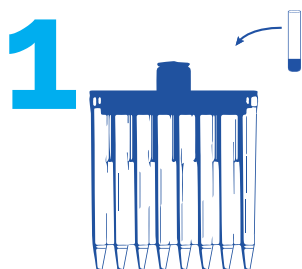
Lisis y extracción

Purificación

Reactivo Precargado

Amplificación y Detección

Proceso de Trabajo



Cargar la muestra



Insertar cartucho



Informe de resultado

Test extensos - Infección patógena - Guia medicamentos - Genotipado - Carga viral

TEST	TEST ITEM
Patógenos Infección	MultNAT® RTI Panel
	MultNAT® STI Panel
	MultNAT® Flu and RSV
	MultNAT® SARS-CoV-2/Flu and RSV
	MultNAT® Strep A
	MultNAT® Helicobacter pylori
	MultNAT® Pneumonia
	MultNAT® Norovirus GI&GII
	MultNAT® Gastrointestinal Tract Infection
	MultNAT® Bloodborne Pathogens
	MultNAT® Meningitis Encephalitis
	MultNAT® Ebola
	MultNAT® Measles
	MultNAT® Monkeypox Virus
	MultNAT® Dengue Virus
	MultNAT® Poliovirus
	MultNAT® Borrelia burgdorferi
	MultNAT® Rotavirus
	MultNAT® Leptospirosis
MultNAT® Calicivirus	

TEST	TEST ITEM
Genotipado	MultNAT® NTM genotyping
	MultNAT® FII&FV
	MultNAT® HPV Genotyping
Guia para Medicación	MultNAT® MTC/MDR
	MultNAT® MTC/XDR
	MultNAT® Carba R
	MultNAT® Carba-R and Four Pathogens
	MultNAT® S aureus and MRSA
	MultNAT® MRSA
	MultNAT® Helicobacter Pylori 23S rRNA Gene Mutation
	MultNAT® Warfarin Gene Polymorphism
	MultNAT® Clopidogrel Gene Polymorphism
	MultNAT® Bladder Cancer
Carga Viral	MultNAT® BCR-ABL Ultra
	MultNAT® Van A/Van B
	MultNAT® MG DR
	MultNAT® Epstein-Barr virus
	MultNAT® HBV Viral Load
	MultNAT® HCV Viral Load
	MultNAT® HIV Viral Load



Spin XS

- Completamente automático.
- 200 test por hora.
- Tamaño reducido.
- Estación de lavado.
- Línea dedicada de reactivos.
- Hasta 37 posiciones de muestra.
- Hasta 28 posiciones de reactivo.



Spin 230

- 200 test por hora
- Hasta 80 posiciones de muestra.
- Hasta 80 posiciones de reactivo.
- Cubetas desechables.
- Bandeja de hasta 80 posiciones refrigerada.
- Volumen aspiración reactivo 100-250 μL - 0,5 μL .
- Volumen aspiración muestra de 2-70 μL .
- Monitorización del nivel de reactivo a tiempo real.
- Aguja de reactivo con sensor de volumen y función anticoliación vertical.
- Línea dedicada de reactivos.



Spin 360

- Rendimiento de hasta 360 t/h.
- Compacto y robusto.
- Hasta 100 posiciones de muestra.
- Hasta 100 posiciones de reactivo .
- De 50 a 100 posiciones para muestras.
- Volumen de muestra: 2-35 μL - 0.1 μL .
- Volumen de reactivo 100-360 μL .
- Predilución y postdilución.
- Diluciones automatizadas del calibrador.



Spin 640 plus

400 pruebas/hora, hasta 640 pruebas hora con módulo ISE.

Compartimento refrigerado para reactivos.

Capacidad de carga para 90 muestras.

Lector de código de barras interno (opcional).



Spin 800

800 pruebas/hora, hasta 1.200 pruebas hora con módulo ISE.

Compartimento refrigerado para 68 reactivos.

Capacidad de carga para 90 muestras.

Opción de módulo de muestras con hasta 580 posiciones.



Spincell 3

Analizador Hematológico 3 Diff.

Pantalla grande de color LCD y sistema operativo Linux.

Excelente gestión de los datos con el ratón y teclado.

Sistema de auto-verificación de alta eficacia, bajo mantenimiento.

Soporte LIS y HIS con protocolo HL7.



Spincell 5 compact

Analizador Hematológico 5 Diff.

Láser de clasificación celular multidimensional.

Hasta 60 muestras por hora.

Diferenciación de WBC en 5 partes.

Analiza tanto muestras de sangre total como de sangre capilar.

Cuatro reactivos para el análisis 25 parámetros.



Spincell 5 plus

Analizador Hematológico 5 Diff.

Láser de clasificación celular multidimensional.

Hasta 60 muestras por hora.

Diferenciación de WBC en 5 partes.

Cargador automático con 50 posiciones.

Cuatro reactivos para el análisis 25 parámetros.

Capacidad de carga para 40 muestras.

Biobas 20

Coagulómetro de dos canales.

Fácil de usar.

Versátil.

Coagulación tradicional



SD1



4 Coagulation Assay Kit

MD10184

Fib PT TT APTT INR*

El analizador SD1 de bioquímica seca también dispone de un disco específico para coagulación que permite realizar la determinación simultánea de fibrinógeno, PT, INR, TT y APTT en una muestra en 15 minutos.



Urispin 500

Realiza 500 determinaciones por hora.

Utiliza los avances de lectura con luz fría de alta luminosidad, evitando interferencias de luz ambiental.

Capacidad de 2,000 resultados en memoria.

Calibración automática.

Bandeja con capacidad de desecho hasta 150 tiras.

Opción en el reporte para seleccionar unidades internacionales, convencionales y símbolos.

Impresora térmica incluida.

Incluye puerto serial RS232 C.



El Analizador de Orina U500 es un fotómetro de reflectancia semi-automático que analiza la intensidad y el color de la luz reflejada desde las áreas reactivas de una tira reactiva para urianálisis. La cantidad de exámenes que el analizador puede efectuar es de 500 exámenes por hora y el ciclo de medición es de 7 segundos por examen.

El analizador almacena hasta 2000 registros de pacientes e imprime los resultados en unidades Convencionales, SI (Standard Internacionales), o Arbitrarias utilizando una impresora integrada interna o externa.

El Analizador de Tiras de Orina U500 está diseñado para ser utilizado junto con las Tiras Reactivas de Urinalysis para la detección semi-cuantitativa de los siguientes analitos en la orina: glucosa, bilirrubina, cetona (ácido Acetoacético), Gravedad Específica, Sangre, pH, Proteínas,

Urobilinógeno, Leucocitos y el Acido Ascórbico, así como la detección cualitativa de Nitrito. El instrumento es para el uso de diagnóstico in Vitro Professional únicamente.

Urilyzer® 500 Pro

Los rangos de control de calidad se pueden ingresar mediante un código QR

Personalización del protocolo de control de calidad según requisitos reglamentarios y estándares de laboratorio.

Habilita funciones de recordatorio de control de calidad o protocolo de bloqueo en un intervalo de tiempo personalizable.

Los resultados de control de calidad se comparan con los valores de referencia ingresados y se almacenan los últimos 5000 registros de control de calidad.



Rendimiento de hasta 500 pruebas/hora gracias a la posibilidad de poder colocar tiras reactivas de orina de forma continua.

Los resultados positivos, los recordatorios y las advertencias se muestran en color (por ejemplo, rojo o amarillo) y se pueden identificar fácilmente.

El menú flexible ofrece mucha automatización, funciones y es personalizable según las necesidades específicas del usuario.

Trazabilidad mediante entrada de datos ampliada (por ejemplo, LOTE y Caducidad)

Protocolos implementados: LIS2 (ASTM+) y HL7.

Opciones de conectividad para un escáner de código de barras externo o un teclado.

Múltiples niveles de autorización

Diabetes: DCA Vantage®

Analizador para la determinación cuantitativa de HbA1C y ACR

- Fácil manejo
- No requiere ayuno
- Sangre capilar
- Mínimo volumen: 1µl
- Cartucho monotest



Gasometría & Electrolitos: Epoc®

Analizador para la determinación de gases, iones, Glc, Lac, Bilirrubina y Cooximetría

- Fácil de usar
- Tecnología cartucho
- Rápido
- Amplio menú

También disponible su versión más portátil en cartucho monotest



HB Capilar: Hemocroma Plus®

Medición de Hemoglobina total en punción capilar

- Rápido: 5 seg. aprox
- Fiable. Resultados comparables a Hemocue®
- Cartucho monotest
- Sangre total capilar y venosa
- Rango de medición: 0,5 - 27 g/dl



MONLAB

MonlabTest®

Visite nuestra web para otras referencias
o consultar manuales de uso



MONLAB S.L.

Servicios para Laboratorios de Diagnóstico Clínico
Carrer Cobalto 74, 08940 Cornellà del Llobregat
Barcelona - España

Tel. +34 93 433 58 60 - Fax +34 93 436 38 94
mn.redcomercial@monlab.es - www.monlab.es



PASSION FOR THE LABORATORY



ANYS-AÑOS-ANOS-URTEAK-YEARS