

Distribuido por:



Tel. +34 854 53 63 74  
satcliente@lrdiagnostico.com  
www.lrdiagnostico.com

new art laboratories



# Toxicología

Test rápidos para detección de drogas.

Test rápidos

Diagnósticos de laboratorio

Servicio de laboratorio

Servicio y asesoramiento



## nal von minden

### Su socio en diagnósticos profesionales.

#### We help you care!

Desde hace más de 35 años, nuestra empresa se caracteriza por sus productos innovadores y su excelente servicio. A través de una intensa comunicación con nuestros clientes, hemos optimizado nuestro catálogo de productos y lo hemos adaptado a los avances actuales en el mercado sanitario y de drogas. Nos esforzamos por la compañía más innovadora del sector y seguir siendo su primera opción para todas las cuestiones relacionadas con los test rápidos de detección de drogas. No solo queremos satisfacerle, queremos inspirarle.

Estamos presentes en toda Alemania, con más de 5 centros, así como en toda Europa, con varias filiales y una amplia red de asesores de servicio al cliente y representantes sobre el terreno.

#### Garantía de calidad

Comprendemos nuestra responsabilidad como fabricantes de diagnósticos *in-vitro*. Por esta razón, la calidad de nuestros productos y el servicio al cliente son sumamente importantes. Nuestro sistema de gestión de calidad ha sido certificado según las ISO 13485 e ISO 9001 desde 2003, y es revisado anualmente por el TÜV Rheinland. Las auditorías internas, un amplio mapa de procesos y un sistema correctivo y preventivo nos ayudan a mantener los más altos estándares.

Nuestros productos tienen certificado CE, según las directivas europeas de IVD, y han demostrado sus capacidades en el mercado durante muchos años. Participamos regularmente, y con gran éxito, en controles de aptitud.



Equipo directivo de nal von minden (desde la izquierda):  
Sandra von Minden, Roland Meißner y Thomas Zander

# Índice

Su socio en diagnósticos profesionales .....	2	Test de sangre completa .....	28
Catálogo de productos nal von minden.....	4	Test de saliva .....	30
Test rápidos de drogas: resumen de parámetros...	5	Saliva Classic .....	31
Estructura y principio del test .....	6	Saliva Advanced.....	34
Diseño del formato e interpretación .....	7	Saliva Cup .....	35
Test rápidos de orina .....	8	Saliva Integrated.....	36
Test individuales de orina .....	9	Sistemas de lectura.....	37
Test múltiples de orina .....	11	Rapid Slide Scanner (RSS) III .....	38
Test de orina en bote .....	19	RSS flash .....	40
Cup II (Key-Cup) .....	20	Análisis de laboratorio.....	41
Cup V (Key-Cup).....	23	Detección de drogas en sustancias y trazas .....	44
Cup III .....	24	Test de sustancias ESA.....	45
Bote de panel lateral .....	25	Test de sustancias Tracedetect .....	46
Test de adulteración .....	26	Test de alcohol.....	47
		Gestión de calidad y servicio.....	50
		Nuestra oferta de servicios .....	51



# Catálogo de productos de nal von minden

## Su especialista en diagnósticos *in-vitro*

Utilizamos constantemente nuestras capacidades, conocimientos y nuestros 35 años de experiencia para ampliar y perfeccionar nuestros productos y procesos. Nuestro contacto con usted y sus sugerencias como cliente son cruciales para lograr este fin. Con su cooperación, podemos encontrar soluciones innovadoras a sus necesidades. Como socio suyo a largo plazo, queremos ser los mejores, no solo para satisfacer sus necesidades, también para inspirarle.

Nuestra oferta de productos actual incluye test rápidos en áreas de pediatría, ginecología, urología, enfermedades infecciosas, bacteriología, oncología y análisis de drogas. Para esta última también le ofrecemos test específicos ELISA y HEIA. Además, podemos proporcionarle diagnósticos de laboratorio de toxicología en nuestros laboratorios asociados, así como dispositivos POCT que le llevan el laboratorio a su consulta.

**Nuestros catálogos y folletos están disponibles en trece idiomas:** español, alemán, inglés, francés, italiano, polaco, holandés, checo, finlandés, portugués, sueco, danés y ruso. **Encontrará más información sobre nuestra amplia gama de productos en [www.nal-vonminden.com](http://www.nal-vonminden.com), o puede ponerte en contacto con nosotros directamente en [ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es)**



[ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es)



900 938 315



El siguiente código QR le llevará directamente a nuestra página de descargas:



## Inside Diagnostics – Su revista de cliente

Le traemos artículos fascinantes sobre temas de actualidad, información general y noticias detalladas del mundo de los diagnósticos, así como breves actualizaciones de la empresa.



# Test rápidos de drogas

## Test de diagnóstico inmediato para cada necesidad

Ya sea para su uso en un procesamiento o en una rehabilitación, los test rápidos de drogas representan actualmente una inestimable ayuda para las autoridades médicas, sociales y penales. A medida que el mercado de las drogas evoluciona y se vuelve más innovador, también lo hacen las herramientas con las que podemos prestar nuestro apoyo a todos los que se ven afectados por él. Desde nal von minden se le ofrece una amplia gama de test para la detección de drogas, o de su consumo, en orina, saliva, sangre (suero, plasma) o, en el caso del alco-

hol, en el aliento. Con nuestros test rápidos Drug-Screen en orina se pueden detectar más de 35 parámetros diferentes, así como 7 parámetros de adulteración. Para adaptarse a sus necesidades, estos productos están disponibles en los siguientes formatos: tiras de inmersión, cassetes y botes. También le ofrecemos test de sustancias para la detección de polvos, pastillas y líquidos desconocidos. En este catálogo encontrará más detalles sobre nuestros productos.

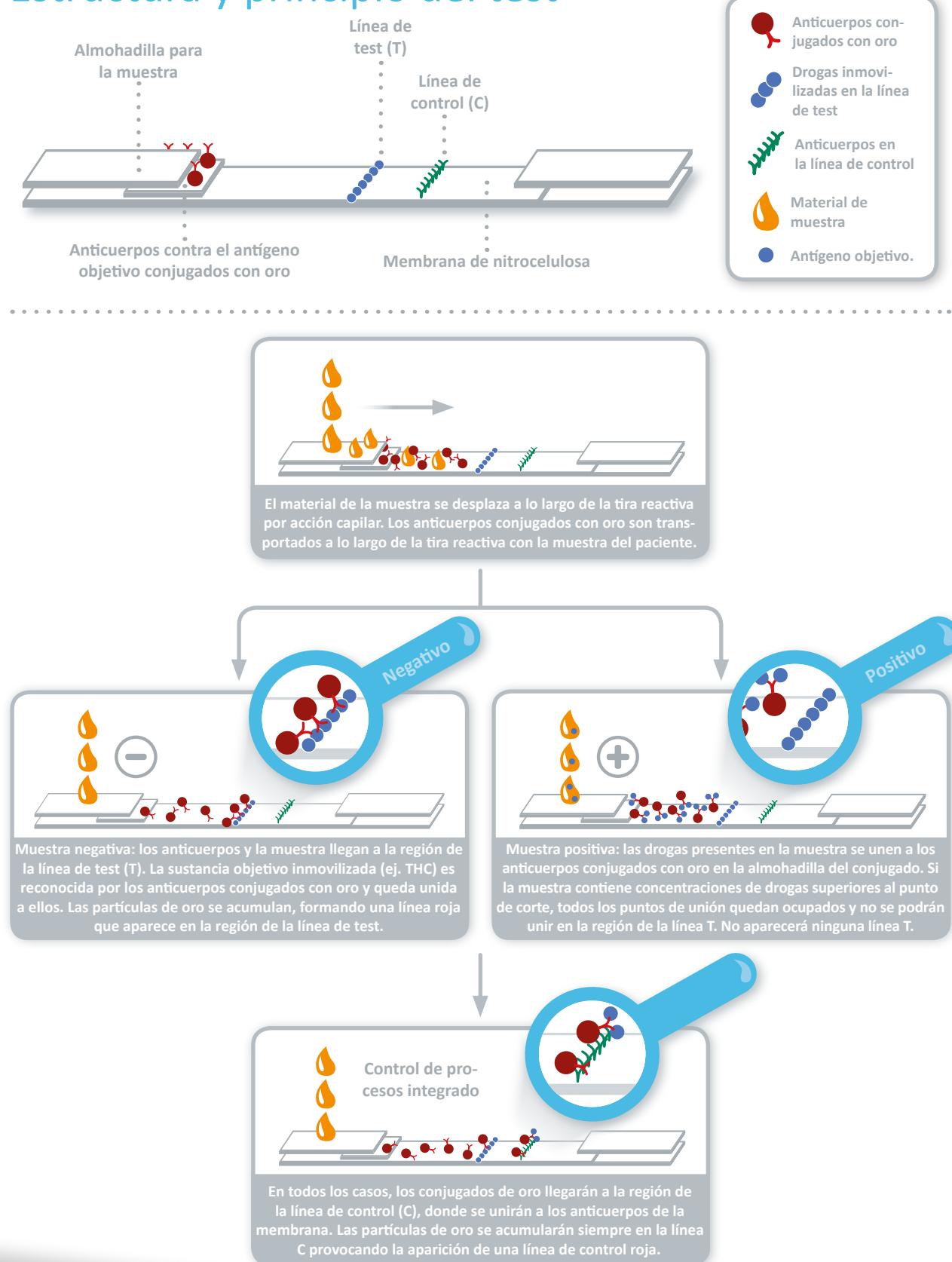
### Parámetros disponibles:

7-Aminoclonazepam	<b>Próximamente</b>	ACL
Alcohol		ALC
Anfetamina		AMP
Barbitúricos		BAR
Buprenorfina		BUP
Benzodiazepinas		BZD
Cocaína		COC
Cotinina		COT
EDDP		EDDP
Etilglucurónico		EtG
Fentanilo		FYL
Ácido gamma-hidroxibutírico	<b>¡NUEVO!</b>	GHB
6-monoacetilmorfina	<b>¡NUEVO!</b>	HRN/6-MAM
Ketamina		KET
Dietilamida de ácido lisérgico		LSD
Metilendioxianfetamina		MDA
Éxtasis		MDMA
Metilendioxipirovalerona		MDPV
Mescalina		MES

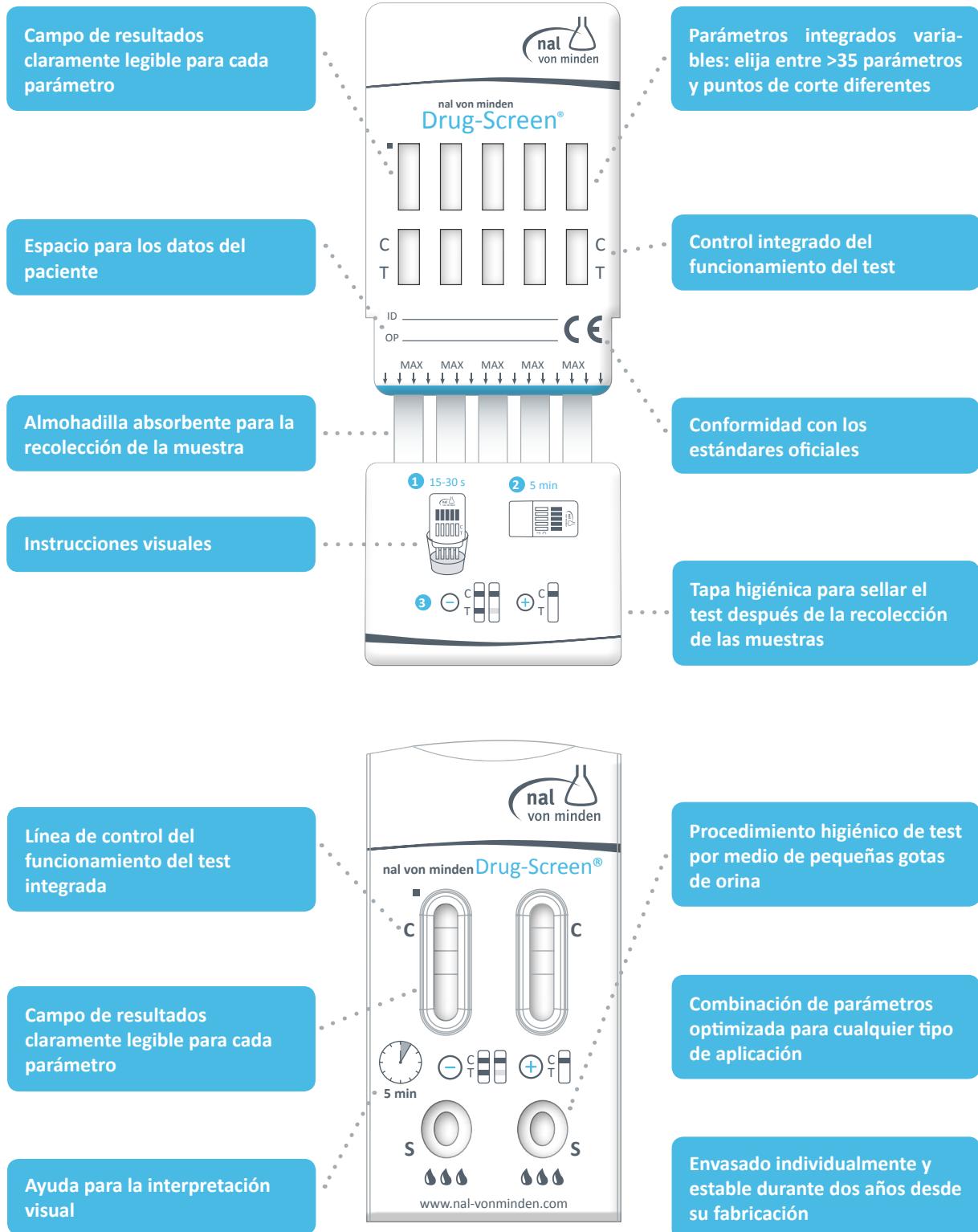
Metanfetamina	MET
Morfina/Opiáceos	MOR/OPI
Metilfenidato	MPD
Metacualona	MQL
Metadona	MTD
Oxicodona	OXY
Paracetamol	PCM
Fenciclidina	PCP
Pregabalina	PGB
Propoxifeno	PPX
Spice/K2	SPC
Antidepresivos tricíclicos	TCA
Cannabinoides	THC
Tilidina	TIL
Tramadol	TML
Trazodona	TZD
Zaleplon	ZAL
Zolpidem	ZOL
Zopiclona	<b>¡Próximamente!</b>

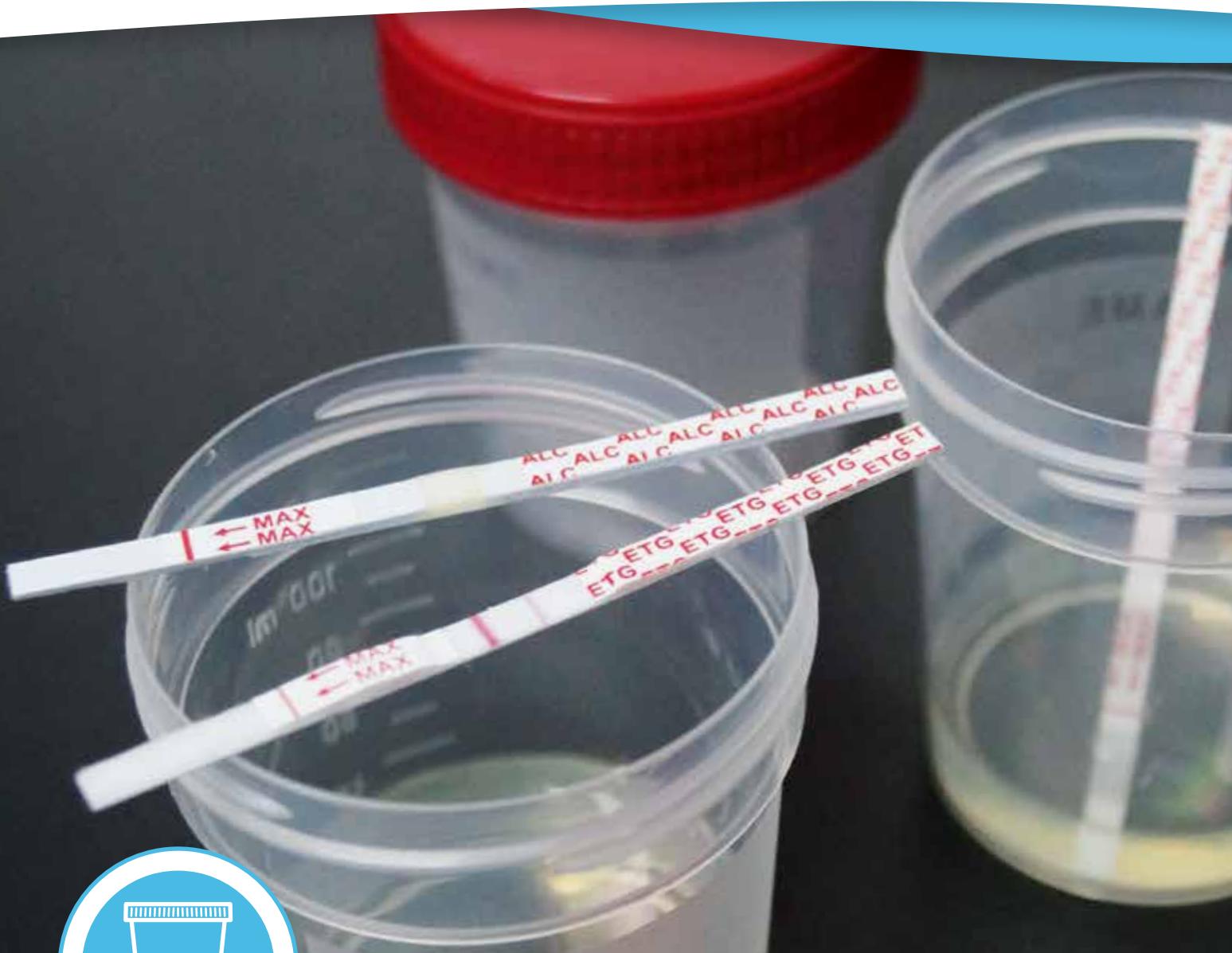
# Test rápidos nal von minden Drug-Screen®

## Estructura y principio del test



# Diseño del formato e interpretación





## Test rápidos de orina

Más preciso, más efectivo y más a prueba de manipulaciones que nunca. Los test rápidos de orina nal von minden Drug-Screen® son una ayuda rentable para la detección de drogas, medicamentos y sus metabolitos en muestras de orina. Los test determinan la presencia de sustancias ilegales y adulterantes, ofreciendo resultados rápidos y fiables en 5-8 minutos. Nuestros test tienen hasta un 99% de acuerdo con el método estándar de oro GC-MS. Para satisfacer sus necesidades, le ofrecemos nuestros test rápidos de orina en tres formatos: tira, casete y bote.

### Ventajas

- ✓ Procedimiento de test sencillo e higiénico.
- ✓ Resultados rápidos y fiables
- ✓ Opciones flexibles de punto de corte para necesidades variables.
- ✓ Multitest con combinaciones variables para la detección simultánea de varios parámetros.

### Para uso en

- ✓ Desintoxicación y rehabilitación.
- ✓ Urgencias.
- ✓ Investigaciones forenses.
- ✓ Controles en el lugar de trabajo.
- ✓ Autoridades de transporte y controles aduaneros.

# Test individuales de orina

Parámetro	Abreviación	Punto de corte	Referencia (50 tiras envasadas individualmente)	Referencia (25 tiras por tubo)	Referencia (30 cassetes envasados individualmente)
<b>7-Aminoclonazepam</b>	ACL200	200 ng/mL	101084	—	102084
<b>Alcohol</b>	ALC0,2	0,2 ‰	101036	—	—
<b>Anfetamina</b>	AMP300	300 ng/mL	101016	620006	102016
	AMP500	500 ng/mL	101022	620013	102022
	AMP1000	1000 ng/mL	101001	620015	102001
<b>Barbitúricos</b>	BAR200	200 ng/mL	101035	—	—
	BAR300	300 ng/mL	101002	620085	102002
<b>Benzodiazepinas</b>	BZD100	100 ng/mL	101031	105031	102031
	BZD200	200 ng/mL	101025	620063	102025
	BZD300	300 ng/mL	101003	620065	102003
<b>Buprenorfina</b>	BUP5	5 ng/mL	101061	105061	102061
	BUP10	10 ng/mL	101004	620150	102004
<b>Cocaína</b>	COC100	100 ng/mL	101026	620043	102026
	COC300	300 ng/mL	101005	620045	102005
<b>Cotinina</b>	COT200	200 ng/mL	101019	—	102019
<b>EDDP</b>	EDDP100	100 ng/mL	101021	620160	102021
<b>Etilglucurónido</b>	EtG500	500 ng/mL	101062	—	102062
<b>Fentanilo</b>	FYL10	10 ng/mL	101029	620190	102029
<b>Ácido gamma-hidroxibutírico</b>	GHB10	10 µg/ml	101089	—	102089
<b>6-monoacetilmorfina</b>	HRN/6-MAM10	10 ng/mL	101083	—	102083
<b>Ketamina</b>	KET1000	1000 ng/mL	101024	620195	102024
<b>Dietilamida de ácido lisérgico</b>	LSD10	10 ng/mL	101079	105079	102079
<b>Metilendioxianfetamina</b>	MDA500	500 ng/mL	101015	620103	102015
<b>Éxtasis</b>	MDMA500	500 ng/mL	101008	620105	102008
<b>Metilendioxipirovalerona</b>	MDPV500	500 ng/mL	101076	105076	102076
<b>Metanfetamina</b>	MET300	300 ng/mL	101018	620007	102018
	MET500	500 ng/mL	101020	—	102020
	MET1000	1000 ng/mL	101007	620025	102007
<b>Morfina/Opiáceos</b>	MOR/OPI100	100 ng/mL	101027	620033	102027
	MOR/OPI300	300 ng/mL	101009	620035	102009
	MOR/OPI2000	2000 ng/mL	101010	620037	102010
<b>Metilfenidato</b>	MPD150	150 ng/mL	101078	105078	102078
<b>Metacualona</b>	MQL300	300 ng/mL	101030	105030	102030
<b>Metadona</b>	MTD300	300 ng/mL	101006	620075	102006
<b>Oxicodona</b>	OXY100	100 ng/mL	101032	105032	102032
<b>Paracetamol</b>	PCM5000	5000 ng/mL	101034	—	102034
<b>Fenciclidina</b>	PCP25	25 ng/mL	101011	620108	102011
<b>Pregabalina</b>	PGB500	500 ng/mL	101067	—	102067
<b>Propoxifeno</b>	PPX300	300 ng/mL	—	620197	102014
<b>Spice/K2</b>	SPC50	50 ng/mL	101045	105045	102045

Parámetro	Abreviación	Punto de corte	Referencia (50 tiras envasadas individualmente)	Referencia (25 tiras por tubo)	Referencia (30 cassetes envasados individualmente)
<b>Antidepresivos tricíclicos</b>	TCA300	300 ng/mL	101041	—	102041
	TCA500	500 ng/mL	101048	105048	102048
	TCA1000	1000 ng/mL	101013	620095	102013
<b>Cannabinoides</b>	THC25	25 ng/mL	101017	620054	102017
	THC50	50 ng/mL	101012	620055	102012
	THC150	150 ng/mL	101023	620057	102023
	TCH300	300 ng/mL	101038	105038	102038
	TCH500	500 ng/mL	101039	—	102039
<b>Tildina</b>	TIL300	300 ng/mL	101071	105071	102071
<b>Tramadol</b>	TML100	100 ng/mL	101028	620170	102028
	TML200	200 ng/mL	101043	—	102043
<b>Trazodona</b>	TZD25	25 ng/mL	101047	105047	102047
<b>Zaleplon</b>	ZAL100	100 ng/mL	101049	—	102049
<b>Zolpidem</b>	ZOL25	25 ng/mL	101070	105070	102070
<b>Zopiclona</b>	ZOP50	50 ng/mL	101066	—	102066



¿No encuentra los parámetros o puntos de corte que necesita?  
Consúltenos: [ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es) o 900 938 315





## Multitest de orina

El tiempo es dinero. Para ahorrar ambas cosas, los test nal von minden Drug-Screen® en formato tira de inmersión y casete también están disponibles como multitest. Estos análisis de orina permiten la detección de múltiples drogas y parámetros de adulteración

simultáneamente. Podemos proporcionarle test personalizados de acuerdo a sus necesidades y requerimientos. En la página siguiente puede encontrar una tabla con nuestras combinaciones más comunes.

### Ventajas

- ✓ Fácil de usar y resultados fiables en cuestión de minutos.
- ✓ Solo se requiere una pequeña cantidad de muestra (tan solo 3 gotas) para realizar los test.
- ✓ Más de 35 parámetros diferentes disponibles.
- ✓ Para una determinada cantidad mínima de pedido, se pueden adaptar los test a sus necesidades específicas.

# Multitest de orina en tiras de inmersión



Test von minden Drug-Screen® Multi-2 en tiras de inmersión

Referencia*	Producto	Parámetros
103020	Multi 2	AMP1000, THC50
103023	Multi 2C	THC25, THC150
103024	Multi 2D	BZD300, THC50
103025	Multi 2E	COC300, MOR/OPI300

Test von minden Drug-Screen® Multi-3 en tiras de inmersión

Referencia*	Producto	Parámetros
620902	Multi 3	BZD300, COC300, MOR/OPI300
103232	Multi 3AC	THC50, THC150, TCH300
103234	Multi 3AE	COC100, MDMA500, THC25
621002	Multi 3C	BUP10, MOR/OPI300, MTD300
103030	Multi 3E	AMP1000, COC300, THC50
103038	Multi 3H	COC300, MOR/OPI300, THC50
103034	Multi 3K	COC300, MOR/OPI300, MTD300
103130	Multi 3L	COC300, EDDP100, MOR/OPI300
103134	Multi 3R	AMP1000, BZD300, COC300
103031	Multi 3X	THC200, TCH300, TCH500

Test von minden Drug-Screen® Multi-4 en tiras de inmersión

Referencia*	Producto	Parámetros
103047	Multi 4A	BUP10, COC300, MOR/OPI300, THC50
103342	Multi 4AR	MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
622502	Multi 4B	BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300
103049	Multi 4D	AMP1000, COC300, MDMA500, THC50
622102	Multi 4E	BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300
622602	Multi 4EB	BUP10, BZD300, EDDP100, MOR/OPI300
103041	Multi 4G	BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50
630402	Multi 4M	BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300
103141	Multi 4P	AMP1000, BZD300, MOR/OPI300, THC50
630002	Multi 4V	AMP1000, COC300, MOR/OPI300, THC50

\*25 cajetes por caja. Disponibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.

**Test nal von minden Drug-Screen® Multi-5 en tiras de inmersión**

Referencia*	Producto	Parámetros
620402	Multi 5	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50
103052	Multi 5A	AMP1000, COC300, MET1000, MOR/OPI300, THC50
103357	Multi 5AN	AMP300, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300
621202	Multi 5B	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300
621702	Multi 5E	AMP1000, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300
622202	Multi 5EB	BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300
620302	Multi 5M	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300
621402	Multi 5MB	BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300
630602	Multi 5S	BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
622302	Multi 5SE	BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, THC50

**Test nal von minden Drug-Screen® Multi-6 en tiras de inmersión**

Referencia*	Producto	Parámetros
620602	Multi 6	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
640402	Multi 6B	AMP1000, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, THC50
103064	Multi 6D	AMP1000, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, THC50
622402	Multi 6E	AMP1000, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, THC50
103068	Multi 6H	BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103162	Multi 6K	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50
103062	Multi 6L	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300
103164	Multi 6O	AMP1000, BZD300, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, THC50
103167	Multi 6R	AMP1000, BZD300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, THC50
103168	Multi 6V	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300

**Test nal von minden Drug-Screen® Multi-7 en tiras de inmersión**

Referencia*	Producto	Parámetros
630802	Multi 7	AMP300, BZD300, COC300, MET300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103070	Multi 7A	AMP1000, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103272	Multi 7AC	AMP300, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103279	Multi 7AJ-AC-B	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, THC50; CREA/OXI/PH
103071	Multi 7B	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103072	Multi 7C	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, THC50
621102	Multi 7EB	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, THC50
103173	Multi 7O	AMP500, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50
1160070	Multi 7RA	AMP500, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50
1160080	Multi 7RO-AC-A	AMP500, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA

**Test nal von minden Drug-Screen® Multi-8 en tiras de inmersión**

Referencia*	Producto	Parámetros
103080	Multi 8A	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103281	Multi 8AC	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, OXY100, THC50
103081	Multi 8B	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, MTD300, THC50

103082	Multi 8C	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103086	Multi 8E	AMP300, BUP10, BZD300, COC300, MET300, MOR/OPI300, THC50, TML100
103087	Multi 8H	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MDMA500, MOR/OPI300, THC50
103184	Multi 8Q	AMP500, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA
103186	Multi 8S	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, KET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103187	Multi 8U	AMP300, BUP10, BZD300, MET300, MOR/OPI300, SPC50, THC50, TML100
103188	Multi 8V	ALC0.2, AMP1000, BZD300, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, MTD300, THC50

#### Test nal von minden Drug-Screen® Multi-9 en tiras de inmersión

Referencia*	Producto	Parámetros
103093	Multi 9B	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103092	Multi 9C	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103095	Multi 9D	AMP500, BUP10, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA
103096	Multi 9F	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50, TML100
103094	Multi 9M	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103192	Multi 9O	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, SPC50, THC50, TML100
1160090	Multi 9RA	AMP500, BUP10, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA
1160091	Multi 9RB	AMP500, BUP5, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA

#### Test nal von minden Drug-Screen® Multi-10 en tiras de inmersión

Referencia*	Producto	Parámetros
103100	Multi 10A	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, PCP25, MTD300, TCA1000, THC50
103310	Multi 10AH	AMP300, BUP10, BZD300, EDDP100, FYL10, MET300, MOR/OPI300, OXY100, THC25, TML100
103103	Multi 10B	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
620802	Multi 10E	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
103108	Multi 10G	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, TCA1000, THC50
103121	Multi 10K	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, FYL10, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50, TML100
621802	Multi 10L	AMP300, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MET300, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
103122	Multi 10P	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
103113	Multi 10Y	AMP300, BUP10, BZD300, COC300, FYL10, EDDP100, MET1000, MOR/OPI300, THC50; PH/CREA
103114	Multi 10Z	AMP300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, OXY100, THC50; PH/CREA

\*25 cassetes por caja. Disponibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.

**Test nal von minden Drug-Screen® Multi-11 en tiras de inmersión**

Referencia*	Producto	Parámetros
103112	Multi 11	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
103314	Multi 11D	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA
103315	Multi 11F-AC-A	AMP300, BUP10, BZD200, FYL10, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MTD300, OXY100, THC25, TML100; PH/CREA
103318	Multi 11I	AMP1000, BUP10, BZD300, EtG500, MET1000, MOR/OPI300, MPD150, MTD300, OXY100, THC50, TML100
103319	Multi 11J	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, FYL10, MOR/OPI300, PCP25, SPC50, THC50
103320	Multi 11K	AMP1000 BUP10 BZD300 COC300 EtG500 MET500 MOR300 MTD300 OXY100 THC50 TML100
103322	Multi 11L	AMP500, BUP5, BZD300, COC150, KET1000, MDMA500, MET500, MOR/OPI2000, SPC20, TCA1000, THC50

**Test nal von minden Drug-Screen® Multi-12 en tiras de inmersión**

Referencia*	Producto	Parámetros
103123	Multi 12A	AMP300, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50, TML100
103523	Multi 12AD	AMP300, BUP10, BZD100, COC100, FYL10, MDMA500, MET300, MOR/OPI100, MTD300, OXY100, THC25, TML100
103129	Multi 12C	AMP300, BUP10, BZD300, COC300, FYL10, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MTD300, OXY100, THC50, TML100
103212	Multi 12F	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
103213	Multi 12G	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, KET1000, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50; CREA
103217	Multi 12L	AMP300, BUP10, BZD300, COC300, FYL10, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50, TML100
103218	Multi 12M	AMP300, BUP10, BZD200, COC300, FYL10, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MTD300, OXY100, THC50, TML100
103512	Multi 12Q	AMP300, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, FYL10, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MPD150, SPC50, THC50
103513	Multi 12R	FYL10, KET1000, MDA500, MPD300, MQL300, OXY100, PCP25, PPX300, SPC50, TCA1000, TZD25, ZAL100
103520	Multi 12Z	AMP300, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MTD300, THC50, TML100, ZOL25

\*25 cassetes por caja. Disponibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.



¿No ha encontrado la combinación perfecta para sus necesidades? Tenemos muchos más test disponibles o podemos realizar test personalizados bajo petición.  
Contacte con nosotros hoy mismo: [ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es) o 900 938 315

# Multitest de orina en casete

## Test nal von minden Drug-Screen® Multi-2 en casete

Referencia*	Producto	Parámetros
104156	Multi 2TD	THC150, THC25
104024	Multi 2TF	EDDP100, MOR/OPI300
104025	Multi 2TG	BZD300, MOR/OPI300
104026	Multi 2TH	MET1000, THC50



## Test nal von minden Drug-Screen® Multi-3 en casete

Referencia*	Producto	Parámetros
623002	Multi 3T	BZD300, COC300, MOR/OPI300
104032	Multi 3TC	BAR300, BZD300, TCA1000
104033	Multi 3TD	COC300, MOR/OPI300, THC50
104037	Multi 3TG	THC50, THC150, THC25
104038	Multi 3TH	BUP10, EDDP100, MTD300
104039	Multi 3TJ	BZD300, EDDP100, MOR/OPI300
104130	Multi 3TK	BUP10, BZD300, MOR/OPI300
104131	Multi 3TL	BZD300, MOR/OPI300, THC50
104134	Multi 3TP	OXY100, TML100, ZOL50
104233	Multi 3TZ	AMP1000, MET1000, THC50

## Test nal von minden Drug-Screen® Multi-4 en casete

Referencia*	Producto	Parámetros
630302	Multi 4T	BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50
104044	Multi 4TA	BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300
104045	Multi 4TB	COC300, MET1000, MOR/OPI300, THC50
104042	Multi 4TC	COC300, MDMA500, MOR/OPI300, THC50
104040	Multi 4TD	AMP1000, COC300, MOR/OPI300, THC50
104046	Multi 4TF	COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104043	Multi 4TK	COC300, MOR/OPI2000, SPC50, THC500

## Test nal von minden Drug-Screen® Multi-5 en casete

Referencia*	Producto	Parámetros
640002	Multi 5T	AMP300, COC300, MET300, MOR/OPI300, THC50
104252	Multi 5TAA	BAR300, BZD300, MTD300, PCP25, PPX300
104257	Multi 5TAF	AMP1000, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104151	Multi 5TB	BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104152	Multi 5TC	AMP1000, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300
104050	Multi 5TD	AMP1000, COC300, MET1000, MOR/OPI300, THC50
104054	Multi 5TH	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50
104052	Multi 5TL	AMP1000, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, THC50
104166	Multi 5TX	AMP300, BZD300, MET500, MOR/OPI2000, THC50
104251	Multi 5TZ	COC300, MDMA500, MTD300, MOR/OPI300, THC50

**Test nal von minden Drug-Screen® Multi-6 en casete**

Referencia*	Producto	Parámetros
640302	Multi 6T	AMP300, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, THC50
104060	Multi 6TA	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
640802	Multi 6TB	AMP300, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50
104061	Multi 6TC	AMP1000, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, THC50
104062	Multi 6TD	AMP1000, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, THC50
104065	Multi 6TG	AMP1000, BZD300, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, THC50
104160	Multi 6TL	AMP1000, BUP10, BZD300, EDDP100, MET1000, MOR/OPI300
104164	Multi 6TR	AMP300, COC100, MDMA500, MET300, MOR/OPI100, THC25
104167	Multi 6TT	AMP500, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, THC50
104262	Multi 6TY	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50, THC150

**Test nal von minden Drug-Screen® Multi-7 en casete**

Referencia*	Producto	Parámetros
104070	Multi 7TA	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104071	Multi 7TB	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104072	Multi 7TC	AMP1000, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104075	Multi 7TF	AMP500, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104078	Multi 7TJ	AMP1000, BZD200, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, THC50
104170	Multi 7TK	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, THC50
104079	Multi 7TL	AMP1000, BUP10, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104171	Multi 7TM	AMP300, BUP10, BZD100, COC100, EDDP100, MOR/OPI300, THC25
104172	Multi 7TN	AMP300, BAR300, BZD100, COC100, MDMA500, MOR/OPI100, THC25
104175	Multi 7TR	AMP500, BZD300, COC300, EDDP100, MET500, MOR/OPI300, THC150

**Test nal von minden Drug-Screen® Multi-8 en casete**

Referencia*	Producto	Parámetros
104082	Multi 8TC	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104084	Multi 8TD	AMP1000, BAR300, BUP10, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104085	Multi 8TE	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104086	Multi 8TF	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, TCA1000, THC50
104087	Multi 8TG	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104183	Multi 8TO	AMP1000, BUP10, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
104184	Multi 8TP	AMP1000, BZD200, COC300, KET1000, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, THC50
104185	Multi 8TQ	AMP300, COC300, EDDP100, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MTD300, THC50

**Test nal von minden Drug-Screen® Multi-9 en casete**

Referencia*	Producto	Parámetros
104091	Multi 9TB	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
104092	Multi 9TC	AMP500, BUP10, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA
104095	Multi 9TF	AMP1000, BZD300, COC300, EDDP100, MDMA500, MET1000, MTD300, MOR/OPI300, THC50
104097	Multi 9TH	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EtG500, KET1000, MTD300, MOR/OPI300, THC50

#### Test nal von minden Drug-Screen® Multi-10 en casete

Referencia*	Producto	Parámetros
104100	Multi 10TC	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, PCP25, TCA1000, THC50
104101	Multi 10TD	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
104117	Multi 10TI	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, TCA1000, THC50
104118	Multi 10TJ	AMP500, BAR300, BZD200, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, TCA500, THC50
104010	Multi 10TK	AMP300, BAR300, BZD200, COC100, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
104312	Multi 10TN	ALC 0,2 %, AMP300, BUP10, BZD100, COC100, EDDP100, FYL10, MET300, MOR/OPI100, TML100
104313	Multi 10TO	AMP500, BAR300, BZD200, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50

#### Test nal von minden Drug-Screen® Multi-11 en casete

Referencia*	Producto	Parámetros
640702	Multi 11T	AMP300, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
104110	Multi 11TA	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
104112	Multi 11TC	AMP300, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, TCA1000, THC50
104114	Multi 11TE	AMP1000, BUP10, COC300, KET1000, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, PCM5000, THC50, TML100
104210	Multi 11TJ	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, PCM5000, TCA1000, THC50
104211	Multi 11TK-AC-C	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, PCP25, TCA1000, THC50; PH/CREA/SG

#### Test nal von minden Drug-Screen® Multi-12 en casete

Referencia*	Producto	Parámetros
104120	Multi 12T	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MOR/OPI2000, MTD300, PCP25, TCA1000, THC50
104122	Multi 12TB	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI2000, MTD300, PCP25, TCA1000, THC50
104123	Multi 12TC	AMP300, BAR300, BUP10, BZD200, COC100, MDMA500, MET300, MOR/OPI100, MTD300, PCP25, TCA1000, THC25
104124	Multi 12TD	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
104125	Multi 12TE	AMP300, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, FYL10, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
104126	Multi 12TF	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50; PH/CREA
104127	Multi 12TG	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, EDDP100, KET1000, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
104128	Multi 12TH	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, OXY100, PCP25, TCA1000, THC50

\*25 casetes por caja. Disponibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.



¿No ha encontrado la combinación adecuada a sus necesidades? Tenemos muchos más test disponibles y también podemos fabricar test personalizados bajo pedido. Contáctenos hoy mismo: [ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es) o 900 938 315



## Test de orina en bote

Higiénico, práctico y disponible con varias combinaciones de parámetros: el test de orina nal von minden Drug-Screen® en bote con tira reactiva integrada es la opción ideal para la detección de drogas. Las posibilidades de entrar en contacto con la muestra son muy reducidas, lo que convierte a los test en bote en el método más higiénico de recolección de muestras. El bote también puede utilizarse como recipiente de transpor-

te para enviar la muestra directamente a un laboratorio para su análisis de confirmación. Con nuestro innovador test Cup II ("Key Cup"), la muestra se mantiene separada de las tiras reactivas para que el análisis pueda iniciarse a su conveniencia. Para la detección precoz de los intentos de manipulación, cada bote de test está equipado con una tira de temperatura integrada para medir el buen estado de la muestra.

### Ventajas

- ✓ Procedimiento de test simple con resultados rápidos y fiables.
- ✓ Menor riesgo de entrar en contacto con el material de muestra.
- ✓ Niveles de punte de corte flexibles para diferentes necesidades.
- ✓ Combinación flexible de múltiples test para la detección simultánea de varios parámetros.
- ✓ Recipiente de recolección de muestras y test rápido en uno.

# Bote con llave: sencillo, seguro y avanzado

## Cup II

- ✓ Cámaras separadas de muestras y de test.
- ✓ Procedimiento de test flexible mediante una llave que permite comenzar el test en un momento y lugar diferente al de la recolección de la muestra.
- ✓ Adecuado para su uso con los escáneres RSS II, III y flash (es posible la conexión a LIMS)
- ✓ Disponible en versión de dos caras, lo que permite casi todas las combinaciones de parámetros (solo para la evaluación utilizan- do RSS III)



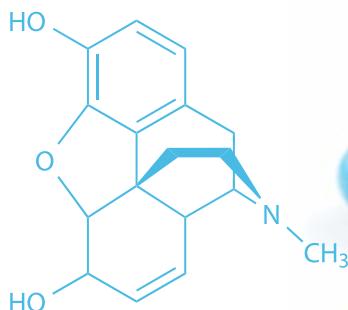
Referencia*	Producto	Parámetros
<b>3 parámetros</b>		
910030	Drug-Screen Cup II 3A-AC-C	EtG500, MET1000, THC50; PH/CREA/SG
910031	Drug-Screen Cup II 3B	COC100, MDMA500, THC25
<b>4 parámetros</b>		
910040	Drug-Screen Cup II 4A	AMP1000, COC300, MOR/OPI300, THC50
910042	Drug-Screen Cup II 4C	BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300
910043	Drug-Screen Cup II 4D	BUP10, COC300, MOR/OPI300, MTD300
<b>5 parámetros</b>		
910050	Drug-Screen Cup II 5A	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50
910051	Drug-Screen Cup II 5B	AMP1000, COC300, MET1000, MOR/OPI300, THC50
910053	Drug-Screen Cup II 5C	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300
910054	Drug-Screen Cup II 5D	BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50
910057	Drug-Screen Cup II 5G	AMP500, BZD300, MDMA500, MOR/OPI300, THC50
<b>6 parámetros</b>		
910060	Drug-Screen Cup II 6A	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
910061	Drug-Screen Cup II 6B	AMP1000, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, THC50
910062	Drug-Screen Cup II 6C	BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
910063	Drug-Screen Cup II 6D + 6	AMP300, BZD200, COC300, MET300, MOR/OPI300, THC50; OXI/SG/PH/NIT/GLU/CREA
910067	Drug-Screen Cup II 6G	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300
910068	Drug-Screen Cup II 6	BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, THC50
<b>7 parámetros</b>		
910070	Drug-Screen Cup II 7A	AMP1000, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
910071	Drug-Screen Cup II 7B	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
910076	Drug-Screen Cup II 7G	AMP1000, BZD300, COC300, MDMA500, MTD300, MOR/OPI300, THC50
910077	Drug-Screen Cup II 7	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, MTD300
910078	Drug-Screen Cup II 7-A	AMP1000, BUP10, BZD300, EDDP100, MOR/OPI300, SPC50, THC50; PH/CREA

**8 parámetros**

910080	Drug-Screen Cup II 8A	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
910089	Drug-Screen Cup II 8AA	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, MTD300, THC50
910082	Drug-Screen Cup II 8C	AMP500, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA
910083	Drug-Screen Cup II 8D	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50, TML100
910084	Drug-Screen Cup II 8E	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300, THC50; CREA
910085	Drug-Screen Cup II 8F	AMP300, BZD200, COC300, MET300, MOR/OPI300, THC50; OXI/SG/PH/NIT/GLU/CREA
910086	Drug-Screen Cup II 8G	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, KET1000, MOR/OPI300, THC50
910087	Drug-Screen Cup II 8H	AMP1000, BUP10, BZD200, COC150, EDDP100, MOR/OPI300, THC50; CREA
911084	Drug-Screen Cup II 8L	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50

**9 parámetros**

910091	Drug-Screen Cup II 9B	AMP500, BUP10, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA
910092	Drug-Screen Cup II 9C	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, MTD300, THC50
910093	Drug-Screen Cup II 9D	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/OXI/SG
910094	Drug-Screen Cup II 9E	AMP300, BUP10, BZD100, COC100, EDDP100, MET300, MOR/OPI100, THC50; CREA
910088	Drug-Screen Cup II 9F	AMP500, BUP5, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA
910095	Drug-Screen Cup II 9F-AC-A	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MET300, MOR/OPI300, SPC50, THC50; PH/CREA
910096	Drug-Screen Cup II 9G-AC-A	AMP500, BUP10, COC300, EtG500, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA
910097	Drug-Screen Cup II 9H	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, SPC50, TCA1000, THC50
910098	Drug-Screen Cup II 9I-AC-C	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EtG500, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, THC50; PH/CREA/SG



10 parámetros		
910101	Drug-Screen Cup II 10B	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
910102	Drug-Screen Cup II 10C	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
910104	Drug-Screen Cup II 10D	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, PCP25, TCA1000, THC50
910106	Drug-Screen Cup II 10F-AC-B	AMP1000, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI2000, MPD150, SPC50, TCA1000, THC50; PH/CREA/OXI
11 parámetros		
910110	Drug-Screen Cup II 11	AMP1000, BAR200, BZD200, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, MTD300, PCP25, TCA1000, THC50; CREA
910111	Drug-Screen Cup II 11B	AMP1000, BUP10, BZD300, MET1000, MOR/OPI300, SPC50, MDMA500, MPD150, OXY100, THC25, TML100
910112	Drug-Screen Cup II 11C	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
910113	Drug-Screen Cup II 11D	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, SPC50, TCA1000, THC50
12 parámetros		
910120	Drug-Screen Cup II 12A	AMP1000, BAR200, BUP10, BZD200, COC300, MDMA500, MET300, MOR/OPI300, MTD250, PCP25, THC25, TML100; CREA/OXI
910122	Drug-Screen Cup II 12C	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, FYL10, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50, TML100
910124	Drug-Screen Cup II 12D	AMP1000, BZD300, COC300, KET1000, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, OXY100, SPC50, THC50, TML100
910125	Drug-Screen Cup II 12E	ALC0.2, AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, COT200, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, PCP25, TCA1000, THC50
14 parámetros		
910140	Drug-Screen Cup II 14A	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, FYL10, MDMA500, MET1000, MTD300, MPD150, MOR/OPI2000, SPC50, TCA1000, THC50, TML100
16 parámetros		
9120160	Drug-Screen Cup II 16A	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, FYL10, HRN/6-MAM10, MET1000, MDMA500, MOR/OPI300, MPD150, PGB500, TCA1000, THC50, TIL300, TML100

\*25 por caja. Disponibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.

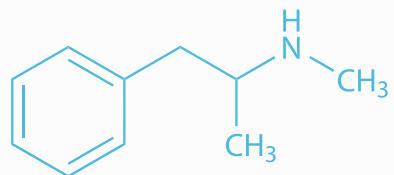
## Cup V

- ✓ Tiene todas las ventajas de la Cup II, y además una tapa a presión para que no se pierda



Referencia*	Producto	Parámetros
1780060	Drug-Screen Cup V 6A	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
1780091	Drug-Screen Cup V 8A-AC-A	AMP500, BUP10, COC300, MDMA500, MET500, MOR/OPI300, MTD300, THC50; PH/CREA

\*25 test por caja. Disponibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.



# Breve y (aún más) sencillo

## Bote con panel lateral

- ✓ Test inmediatos.
- ✓ La ventana plana de resultados facilita su documentación.
- ✓ Gran variedad de combinaciones de parámetros posibles.
- ✓ Fácil de usar



Referencia*	Producto	Parámetros
830020	Drug-Screen Cup Side Panel 2CA	MOR/OPI300, THC50
830043	Drug-Screen Cup Side Panel 3A-AC-C	AMP1000, MOR/OPI300, THC50; PH/CREA/SG
830033	Drug-Screen Cup Side Panel 3CA	BZD300, MOR/OPI300, MTD300
830042	Drug-Screen Cup Side Panel 4CA	BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300
830050	Drug-Screen Cup Side Panel 5CA	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50
830052	Drug-Screen Cup Side Panel 5CC	AMP1000, BAR300, BZD300, MET1000, THC50
830053	Drug-Screen Cup Side Panel 5CD-AC-C	AMP1000, COC300, MET1000, MOR/OPI300, THC50; PH/CREA/SG
830060	Drug-Screen Cup Side Panel 6CA	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
830061	Drug-Screen Cup Side Panel 6CB	AMP1000, BZD300, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, THC50
830062	Drug-Screen Cup Side Panel 6CD	AMP1000, BAR300, COC300, MOR/OPI300, PCP25, THC50
830063	Drug-Screen Cup Side Panel 6CF	COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, THC50; PH/CREA/SG
830064	Drug-Screen Cup Side Panel 6CG	BAR300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, THC50; PH/CREA/SG
830065	Drug-Screen Cup Side Panel 6CH	BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MOR/OPI300; NIT
830071	Drug-Screen Cup Side Panel 7CB	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
830080	Drug-Screen Cup Side Panel 8CA	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
830081	Drug-Screen Cup Side Panel 8CB	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
830082	Drug-Screen Cup Side Panel 8CC	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50, TML100
830090	Drug-Screen Cup Side Panel 9CA	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50
830101	Drug-Screen Cup Side Panel 10CB	AMP1000, BAR300, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, TCA1000, THC50

\*25 test por caja. Disponibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.

## Cup III

- ✓ Análisis inmediatos.
- ✓ Test compacto de hasta 15 parámetros simultáneamente.
- ✓ Combinaciones flexibles de parámetros.



Referencia*	Producto	Parámetros
1770020	Drug-Screen Cup III 2RA	AMP1000, COC300
1770030	Drug-Screen Cup III 3RA	BZD300, MOR/OPI300, MTD300
1770031	Drug-Screen Cup III 3RB	COC300, MOR/OPI300, THC50
1770040	Drug-Screen Cup III 4RA	AMP1000, COC300, MOR/OPI300, THC50
1770050	Drug-Screen Cup III 5RA	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, THC50
1770051	Drug-Screen Cup III 5RB	AMP1000, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300
1770060	Drug-Screen Cup III 6RA	AMP1000, BZD300, COC300, MOR/OPI300, MTD300, THC50
1770061	Drug-Screen Cup III 6RB	AMP1000, COC300, MET1000, MOR/OPI300, PCP25, THC50
1770062	Drug-Screen Cup III 6RC	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MOR/OPI300, THC50
1770070	Drug-Screen Cup III 7RA	AMP1000, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
1770080	Drug-Screen Cup III 8RA	AMP1000, BUP10, BZD300, COC300, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
1770090	Drug-Screen Cup III 9RA	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MOR/OPI300, MTD300, THC50
1770100	Drug-Screen Cup III 10RA	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, THC50
1770110	Drug-Screen Cup III 11RA	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, PCP25, THC50
1770112	Drug-Screen Cup III 11RC-AC-B	AMP300, BAR200, BUP5, BZD100, COC100, MDMA500, MET300, MOR/OPI100, MTD300, TCA300, THC25; PH/CREA/OXI
1770120	Drug-Screen Cup III 12RA	AMP1000, BAR300, BUP10, BZD300, COC300, EDDP100, MDMA500, MET1000, MOR/OPI300, MTD300, PCP25, THC50

\*25 test por caja. Disponibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.



## Test de adulteración

Pocas personas son más inteligentes que un test de drogas. Sin embargo, muchos intentan manipularlos. Los métodos de adulteración van, desde beber una cantidad considerable de agua antes de recolectar la muestra de orina, con el propósito de diluirlo, hasta la adición de sustancias extrañas destinadas a eliminar las drogas o metabolitos presentes en la muestra. Desafortunadamente para ellos, un test de adulteración utilizado en el período previo al test de detección de drogas puede indicar si la muestra ha sido manipulada, así como el método utilizado.

# Garantía de resultados fiables

Para garantizar que las pruebas sean lo más inalterables posible, todos los test rápidos nal von minden Drug-Screen® están equipados con una gran variedad de indicadores de adulteración. En primer lugar, cada tira reactiva lleva integrada una línea de control (línea C) para verificar el rendimiento del test. Esto confirma que se ha utilizado un volumen de muestra adecuado y que no se ha añadido nada a la muestra que pueda interferir con el principio del test en general. Igualmente importante es la calidad del material de muestra. A menudo se utilizan diferentes métodos para manipular el resultado de los test de drogas, con la intención de evitar un resultado positivo. Un método común es la dilución de las muestras de orina mediante la adición de líquidos adicionales.

La medición de la temperatura de una muestra fresca de orina puede ser un indicador rápido y claro de la autenticidad de la muestra. Por esta razón, encontrará tiras de temperatura integradas en cada bote de test nal von minden Drug-Screen® Cup. Estas tiras reactivas también se pueden utilizar junto con otros formatos de

test para mayor tranquilidad. Todos los test de orina de múltiples parámetros de nal von minden (bote, tiras y cassetes) pueden equiparse con tiras de adulteración. Estas tiras son capaces de identificar rápidamente si una muestra ha sido manipulada a través de la medición de los parámetros indicados en la siguiente tabla.

El test de adulteración nal von minden UrineCheck 7 DoA permite la detección de hasta 7 parámetros de adulteración simultáneamente, ayudando a la identificación de intentos de manipulación.



Producto	Parámetro
Valores de pH	Para la detección de ácidos o soluciones añadidas
Nitrito	El nitrato es metabolizado a nitrito por bacterias gram-negativas, lo que puede alterar el resultado del test.
Peso específico	Para la detección de la dilución de la muestra
Creatinina	Para la detección tanto de dilución <i>in-vitro</i> como <i>in-vivo</i>
Glutaraldehído	El glutaraldehído se encuentra en algunos desinfectantes y puede influir en el resultado del test.
Agentes blanqueantes	Los agentes blanqueantes pueden interferir con los resultados ya que deterioran las líneas de test y de control
Clorocromato de piridinio	Un producto químico que puede interferir con el test

## Parámetros de adulteración nal von minden

Tiras para detectar la adulteración de orina

Referencia	Producto	Parámetro	Tamaño de la caja
630925	Test de adulteración Urine-Check 7 DOA	7 parámetros: creatinina, valor pH, glutaraldehído, peso específico, nitrito, agentes blanqueantes y clorocromato de piridinio	25 tiras
124004	Tiras de temperatura	32°C-37°C	100 tiras



¿Está interesado en más test de adulteración? ¿Necesita ayuda en la cadena de custodia? Consúltenos: [ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es) o 900 938 315



## Test de sangre completa

Lo más fiable posible: los test de sangre completa Drug-Screen® de nal von minden proporcionan resultados rápidos y precisos con respecto al abuso de sustancias. El consumo de drogas es detectable en cuestión de minutos utilizando suero y plasma, así como sangre completa venosa y capilar. Los sensibles niveles de punto de corte también ayudan a la detección temprana del consumo agudo de drogas.

### Ventajas

- ✓ Las muestras no pueden ser adulteradas.
- ✓ Sustancias detectables a los pocos minutos de su consumo.
- ✓ Análisis posible desde la yema del dedo.
- ✓ Niveles de puntos de corte diseñados específicamente.

### Para su uso

- ✓ Por médicos de urgencias.
- ✓ En pacientes en coma.
- ✓ En la detección de intoxicaciones agudas.
- ✓ Durante las pruebas iniciales en exámenes post-mortem.

# Test rápidos de sangre completa

## Test individuales en casete

Referencia*	Producto	Abreviación	Punto de corte
106016	Drug-Screen AMP (Anfetamina)	AMP50	50 ng/mL
106002	Drug-Screen BAR (Barbitúricos)	BAR100	100 ng/mL
106004	Drug-Screen BUP (Buprenorfina)	BUP5	5 ng/mL
106003	Drug-Screen BZD (Benzodiazepinas)	BZD100	100 ng/mL
106005	Drug-Screen COC (Cocaína)	COC50	50 ng/mL
106024	Drug-Screen KET (Ketamina)	KET50	50 ng/mL
106008	Drug-Screen MDMA (Metilendioximetanfetamina)	MDMA50	50 ng/mL
106018	Drug-Screen MET (Metanfetamina)	MET50	50 ng/mL
106009	Drug-Screen MOR/OPI (Opiáceos/Morfina)	MOR/OPI40	40 ng/mL
106006	Drug-Screen MTD (Metadona)	MTD50	50 ng/mL
106000	Drug-Screen PCM (Paracetamol/Acetaminoceno)	PCM1000	1000 ng/mL
106013	Drug-Screen TCA (Antidepresivos tricíclicos)	TCA300	300 ng/mL
106017	Drug-Screen THC (Cannabinoides)	THC12	12 ng/mL

\*30 cassetes por caja.

## Combinaciones multiparámetro

Referencia *	Producto	Parámetro
<b>2 parámetros</b>		
1110020	Drug-Screen Multi 2XA	BZD100, TCA300
<b>3 parámetros</b>		
1110030	Drug-Screen Multi 3XA	BAR100, BZD100, TCA300
1110031	Drug-Screen Multi 3XB	BZD100, MET50, MOR/OPI40
<b>4 parámetros</b>		
1110040	Drug-Screen Multi 4XA	AMP50, COC50, MET50, MOR/OPI40
1110041	Drug-Screen Multi 4XB	BZD100, KET50, MET50, MOR/OPI40
<b>5 parámetros</b>		
1110050	Drug-Screen Multi 5XA	AMP50, COC50, MET50, MOR/OPI40, THC12
1110051	Drug-Screen Multi 5XB	BZD100, COC50, MET50, MOR/OPI40, THC12
<b>7 parámetros</b>		
1110070	Drug-Screen Multi 7XA	AMP50, BAR100, BZD100, COC50, MET50, MOR/OPI40, TCA300
<b>8 parámetros</b>		
1110080	Drug-Screen Multi 8XA	AMP50, BAR100, TCA300, THC12, BZD100, COC50, MET50, MOR/OPI40
1110081	Drug-Screen Multi 8XB	AMP50, BAR100, BZD100, COC50, MET50, MOR/OPI40, MTD50, TCA300
<b>9 parámetros</b>		
1110090	Drug-Screen Multi 9XA	AMP50, BAR100, BZD100, COC50, MET50, MOR/OPI40, MTD50, TCA300, THC12

\* 25 cassetes por caja. Disponibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.





## Test de saliva

Mínimamente invasivo, a prueba de manipulaciones y altamente efectivo: la recolección de líquidos por vía oral no requiere ninguna instalación especial. Permite el muestreo presencial, manteniendo siempre la dignidad del sujeto. Por lo tanto, los test de saliva son particularmente populares, por un lado, para test en carretera y en el lugar de trabajo, y por otro, para test de detección de drogas en prisiones y servicios de rehabilitación. Los test de saliva ofrecen una ventana de detección más temprana que los test de orina, permitiendo la detección del consumo reciente en lugar del consumo durante un período de tiempo más largo.

### Ventajas

- ✓ Resultados precisos en solo 10 minutos.
- ✓ Fácil manipulación e interpretación.
- ✓ Fácil recolección de la muestra utilizando un hisopo.
- ✓ Larga caducidad, almacenamiento a temperatura ambiente.
- ✓ No precisa equipamiento electrónico.
- ✓ Sensibilidad y especificidad altas.

### Para uso en

- ✓ Tratamiento de las adicciones.
- ✓ Tratamientos de desintoxicación.
- ✓ Urgencias.
- ✓ Investigaciones forenses.
- ✓ Controles en el lugar de trabajo.
- ✓ Autoridades de transporte y controles aduaneros.

## Saliva Classic

Acordes a los deseos y sugerencias de nuestros clientes, estamos en constante evolución. Y junto a nosotros, evolucionan nuestros productos. El test nal von minden Drug-Screen® Saliva Classic también ha sido revisado y ahora puede ofrecer las siguientes características, además de 4 nuevos parámetros:

- ✓ Metilendioxipirovalerona (MDPV, 50 ng/mL)
- ✓ Metilendioxianfetamina (MDA, 50 ng/mL)
- ✓ Fentanilo (FYL, 10 ng/mL)
- ✓ Zolpidem (ZOL, 25 ng/mL)

### Mejoras

- ✓ Indicador de volumen integrado: muestra cuándo se ha recogido suficiente saliva (1 mL).
- ✓ Tapa de rosca en lugar de tapa a presión: para que el envío del análisis de confirmación sea más seguro y práctico.
- ✓ Mayor volumen de recolección de muestras: el nuevo hisopo tiene capacidad para 1 mL.
- ✓ Mayor volumen de gota: para facilitar la aplicación de la muestra al test.
- ✓ Recolección de muestras más cómoda: gracias a la mejor apariencia y sabor de la nueva esponja, que además, es más suave.
- ✓ Más combinaciones personalizadas de parámetros posibles: sus necesidades son importantes para nosotros.

**¡Nuevos parámetros,  
test mejorados!**



# Test de saliva Classic

## Test individuales

Referencia (15 casetes de test)	Parámetro	Abreviación	Punto de corte
190001	Anfetamina	AMP50	50 ng/mL
190004	Buprenorfina	BUP5	5 ng/mL
190003	Benzodiazepinas	BZD5	5 ng/mL
		BZD10	10 ng/mL
190005	Cocaína	COC20	20 ng/mL
190019	Cotinina	COT50	50 ng/mL
190021	EDDP	EDDP20	20 ng/mL
190029	Fentanilo <b>iNUEVO!</b>	FYL10	10 ng/mL
190015	Metilendioxianfetamina <b>iNUEVO!</b>	MDA50	50 ng/mL
190008	Éxtasis	MDMA50	50 ng/mL
190007	Metanfetamina	MET50	50 ng/mL
190009	Morfina/Opiáceos	MOR/OPI40	40 ng/mL
190076	Metilendioxipirovalerona <b>iNUEVO!</b>	MDPV	50 ng/mL
190006	Metadona	MTD30	30 ng/mL
190032	Oxicodona	OXY20	20 ng/mL
190011	Fenciclidina	PCP10	10 ng/mL
190013	Antidepresivos tricíclicos	TCA100	100 ng/mL
190012	Cannabinoides	THC12	12 ng/mL
190070	Zolpidem <b>iNUEVO!</b>	ZOL25	25 ng/mL

## nal von minden Drug-Screen® Multi-2 Saliva Classic

Referencia*	Producto	Parámetros
191020	Multi 2CA	AMP50, COC20
191021	Multi 2CB	BZD10, MOR/OPI40

\*25 test por caja.

## nal von minden Drug-Screen® Multi-3 Saliva Classic

Referencia*	Producto	Parámetros
191030	Multi 3CA	AMP50, COC20, THC12
191031	Multi 3CB	COC20, MET50, THC12
191032	Multi 3CC	COC20, MOR/OPI40, THC12
191033	Multi 3CD	BZD10, COC20, THC12

\*15 test por caja.

## nal von minden Drug-Screen® Multi-4 Saliva Classic

Referencia*	Producto	Parámetros
191040	Multi 4CA	AMP50, COC20, MOR/OPI40, THC12
191041	Multi 4CB	BUP5, BZD10, MOR/OPI40, THC12
191042	Multi 4CC	BUP5, BZD10, MTD30, MOR/OPI40

\*15 test por caja. Disponibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.

**nal von minden Drug-Screen® Multi-5 Saliva Classic**

Referencia*	Producto	Parámetros
191050	Multi 5CA	AMP50, BZD10, COC20, MOR/OPI40, MTD30
191051	Multi 5CB	AMP50, BUP5, BZD10, COC20, MOR/OPI40
191052	Multi 5CC	AMP50, COC20, MET50, MOR/OPI40, THC12
191053	Multi 5CD	AMP50, BZD10, COC20, MOR/OPI40, THC12
191054	Multi 5CE	BUP5, BZD10, MOR/OPI40, MTD50, THC12
191055	Multi 5CF	BZD10, COC20, MET50, MOR/OPI40, THC12

**nal von minden Drug-Screen® Multi-6 Saliva Classic**

Referencia*	Producto	Parámetros
191060	Multi 6CA	AMP50, COC20, MET50, MOR/OPI40, MTD30, THC12
191061	Multi 6CB	AMP50, COC20, MET50, MOR/OPI40, PCP10, THC12
191062	Multi 6CC	AMP50, BZD10, COC20, MOR/OPI40, MTD30, THC12
191067	Multi 6CH	AMP50, BZD10, COC20, MET50, MOR/OPI40, MTD30
191068	Multi 6CI	AMP50, BZD10, COC20, MET50, MOR/OPI40, THC12

**nal von minden Drug-Screen® Multi-7 Classic**

Referencia*	Producto	Parámetros
191070	Multi 7CA	AMP50, BZD10, COC20, MET50, MOR/OPI40, MTD30, THC12
191071	Multi 7CB	AMP50, BUP5, BZD10, COC20, EDDP20, MOR/OPI40, THC12

**nal von minden Drug-Screen® Multi-8 Saliva Classic**

Referencia*	Producto	Parámetros
191080	Multi 8CA	ALC0,2, AMP50, BZD10, COC20, MET50, MOR/OPI40, MTD30, THC12
191081	Multi 8CB	AMP50, BUP5, BZD10, COC20, MET50, MTD30, MOR/OPI40, THC12

**nal von minden Drug-Screen® Multi-9 Saliva Classic**

Referencia*	Producto	Parámetros
191091	Multi 9CB	AMP50, BUP5, BZD10, COC20, MDMA50, MET50, MOR/OPI40, MTD30, THC12
191093	Multi 9CD	AMP50, BUP5, BZD10, COC20, EDDP20, MDMA50, MET50, MOR/OPI40, THC12

**nal von minden Drug-Screen® Multi-10 Saliva Classic**

Referencia*	Producto	Parámetros
191010	Multi 10CA	AMP50, BUP5, BZD10, COC20, EDDP20, MDMA50, MOR/OPI40, MTD30, PCP10, THC12
191011	Multi 10CB	AMP50, BUP5, BZD10, COC20, MDA50, MDMA50, MET50, MOR/OPI40, MTD30, THC12

\*15 test por caja.

## Saliva Advanced

Este innovador test de saliva garantiza un procedimiento higiénico de test. El test de saliva Advanced detecta simultáneamente cocaína, cannabis, metanfetamina, morfina y anfetamina.

Por esta razón, es especialmente adecuado para su uso en controles policiales. En caso de un resultado positivo, el test, realizado en un solo paso, puede ser sellado y enviado a un laboratorio para un análisis de confirmación. El laboratorio podrá entonces extraer una muestra del test sin necesidad de reabrir la tapa sellada.



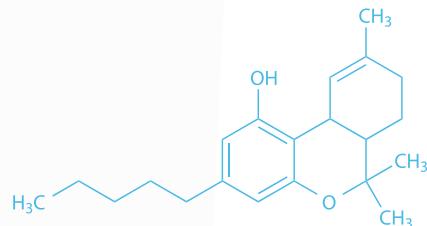
### Ventajas

- ✓ Cómodo test de 1 paso, sin necesidad de materiales adicionales.
- ✓ Resultados precisos en 10 minutos.
- ✓ Fácil recolección de la muestra utilizando un hisopo.
- ✓ Larga caducidad, almacenamiento a temperatura ambiente.
- ✓ No precisa equipamiento electrónico.
- ✓ Alta sensibilidad y especificidad debido a anticuerpos especialmente desarrollados.

### nal von minden Drug-Screen® Multi-5 Saliva Advanced

Referencia*	Producto	Parámetros
116050	Multi 5A	AMP50, COC20, MET50, MOR/OPI40, THC12

\*10 test por caja.



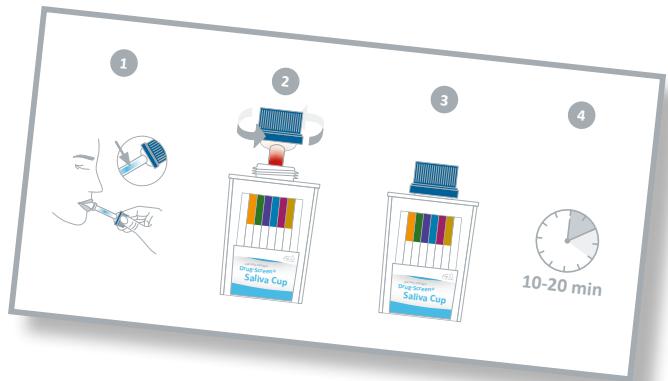
# Saliva Cup

Principio de test comprobado y nuevo formato: los test de alcohol y de abuso de drogas no habían sido nunca tan sencillos, higiénicos, mínimamente invasivos y a prueba de manipulaciones. Sin embargo, hasta ahora, este formato de test solo estaba disponible para muestras

de orina. El nuevo bote para saliva facilita ahora la recolección de muestras de test utilizando una esponja que puede quedar sellada de forma segura dentro de un bote. De este modo, se pueden interpretar con fiabilidad casi 20 parámetros diferentes.

## Ventajas

- ✓ Procedimiento de test optimizado que requiere solo 2 pasos. No es necesario pipetear.
- ✓ El indicador de volumen integrado muestra cuándo se ha recogido suficiente muestra de saliva.
- ✓ Campo de resultados plano para una documentación rápida y sencilla.
- ✓ La función del tapón de rosca a presión garantiza la extracción completa del hisopo de muestra.
- ✓ Evaluación posible con el lector RSS Flash.
- ✓ Posible combinación individual de hasta 16 parámetros de 20.



## nal von minden Drug-Screen® Multi-5 Saliva Cup

Referencia*	Producto	Parámetros	Próximamente
117050	Multi 5BA Saliva Cup	AMP50, COC20, MET50, MOR/OPI40, THC12	

\*5 test por caja. Posibilidad de combinaciones de test alternativas y personalizadas.

NUEVO



## Saliva Integrated

El test de saliva Integrated analiza en solo dos pasos hasta seis parámetros simultáneamente. Los ocho parámetros: anfetamina, benzodiacepina, cocaína, cannabis, metanfetamina, metadona, opiáceos y pentaclorofenol, están disponibles en diversas combinaciones.

Si el resultado es positivo, el test de saliva Integrated también se puede sellar y enviar a un laboratorio para el análisis confirmatorio de la muestra original.

La única diferencia entre el test de saliva Advanced y el Integrated es que, en este último, debe desecharse el hisopo después de su uso. El laboratorio puede acceder a la muestra a través del tapón de la parte frontal del dispositivo.



- ✓ No es necesario ningún paso adicional para añadir gotas de muestra extraídas.
- ✓ Resultados precisos en solo 9 minutos.
- ✓ Fácil recolección de la muestra utilizando un hisopo.
- ✓ Larga caducidad, almacenamiento a temperatura ambiente.
- ✓ No precisa equipamiento electrónico.
- ✓ Sensibilidad y especificidad altas.

### nal von minden Drug-Screen® Multi-5 Saliva Integrated

Referencia*	Producto	Parámetro
115050	Multi 5GA Saliva	COC20, MET50, MTD30, MOR/OPI40, AMP50

### nal von minden Drug-Screen® Multi-6 Saliva Integrated

Referencia *	Producto	Parámetro
115053	Multi 6GC saliva	COC20, THC12, MET50, MOR/OPI40, AMP50, BZD20
115054	Multi 6GD Saliva	COC20, MET50, BZD20, MTD30, MOR/OPI40, AMP50

\*10 test por caja.



¿No ha encontrado la combinación perfecta para sus necesidades? Tenemos muchos más test disponibles y podemos realizar test personalizados bajo petición. Contacte con nosotros hoy mismo: [ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es) o 900 938 315

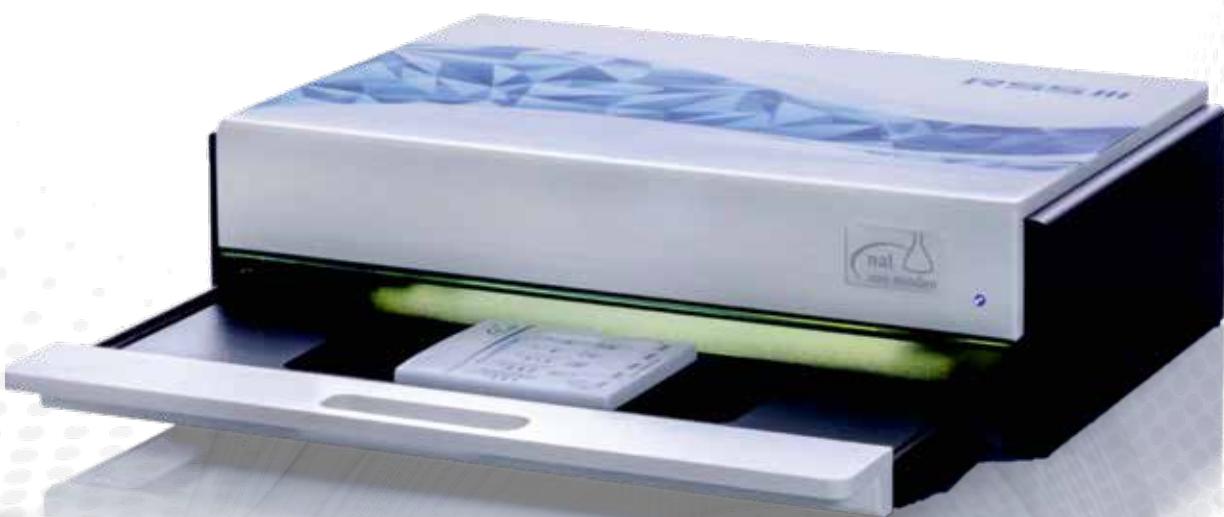


## Sistemas de lectura

La serie de escáneres Rapid Slide Scanner (RSS) de nal von minden le ofrece la herramienta óptima para la interpretación fácil, rápida y objetiva de casi todos los test rápidos de nal von minden, la mayoría de las cuales tienen un código de barras para facilitar la lectura con nuestros sistemas RSS. El dispositivo universal puede analizar test de drogas así como ensayos médicos en todo tipo de formatos de test de flujo lateral. Su potente software SMART garantiza un análisis rápido y una documentación completa de los resultados de los test. El algoritmo de reconocimiento del test no precisa múltiples bandejas de test específicas para cada prueba. El paquete SMART viene con una base de datos incorporada que permite el almacenamiento ilimitado de datos. Es compatible con tabletas, y su uso junto con dispositivos móviles le proporciona resultados objetivos y precisos en la palma de su mano.

### Sus opciones:

- ✓ Test individual Drug-Screen en tira/casete.
- ✓ Test múltiple Drug-Screen en tira/casete.
- ✓ Test de orina Drug-Screen Urine Cup II en bote.
- ✓ Test rápidos médicos NADAL®.
- ✓ Parámetros de adulteración.
- ✓ Diferentes matrices: orina, saliva, sangre completa/suero/plasma.



## Rapid Slide Scanner (RSS) III

Analice, interprete y documente: gracias a la flexible capacidad de posicionamiento del test y al software inteligente de reconocimiento de pruebas, casi todos los test rápidos de nal von minden se pueden analizar e interpretar con el RSS III. Entre una amplia variedad de formatos, tanto de test médicos como de

análisis de drogas, ahora también pueden colocarse y evaluarse fácilmente los test en bote. Desde nal von minden también se le ofrece una herramienta para el reconocimiento automático de test con código de barras, lo que hace que los sistemas Rapid Slide Scanner sean aún más fáciles de usar. Test de drogas 2.0

### Ventajas

- ✓ Fácil de utilizar.
- ✓ Libre posicionamiento del test.
- ✓ Evaluación fácil y objetiva en segundos.
- ✓ Reconocimiento automático de test de código de barras.
- ✓ Software en múltiples idiomas.
- ✓ Evaluación de hasta 12 parámetros al mismo tiempo.
- ✓ Informes individuales de resultados.
- ✓ Servicio individual de atención al cliente.
- ✓ Escáner de códigos de barras (portátil y opcional) para la entrada de datos del paciente.
- ✓ Conexión a LIMS (opcional).
- ✓ Exportación de datos a través de Microsoft-Excel™ o CSV (opcional).
- ✓ Importación de datos vía CSV (opcional).
- ✓ Soporte remoto y actualización con conexión a internet.

Referencia*	Producto	Contenido
770066	Rapid Slide Scanner (RSS) III	1 dispositivo
770061	Rapid Slide Scanner (RSS) III Cup	1 dispositivo
770063	Kit para lectura de botes de orina	1 cajón
770010	Licencia de importación/exportación	1 artículo
770100	Voucher para 5000 tiras reactivas	1 artículo
770015	Lector de códigos de barras	1 dispositivo

# Virus transmitidos por la sangre

El uso de drogas intravenosas se ha identificado como un comportamiento de alto riesgo para la transmisión del VIH y la hepatitis

## ¿Sabía usted que...

- ... un diagnóstico y tratamiento tempranos del VIH pueden reducir las tasas de infección hasta en un 95%?
- ... el 90% de las personas con hepatitis B aguda se recuperan completamente?
- ... hasta el 80% de las personas infectadas con hepatitis C no saben que la tienen?

## Los beneficios de los test de diagnóstico inmediato para los virus transmitidos por la sangre incluyen:

- ✓ Resultados en minutos.
- ✓ Menor ansiedad por la espera.
- ✓ Costes de laboratorio reducidos.
- ✓ Intervención de tratamiento temprana.
- ✓ Concienciación temprana de la transmisión.
- ✓ Es posible tomar muestras de sangre venosa o por punción digital.



Para más información sobre nuestros test médicos rápidos y los sistemas POCT, puede descargarse nuestros catálogos aquí:

<http://bit.ly/2OOPAI6>

Pregúntenos acerca de nuestros test de virus transmitidos por la sangre.





## RSS flash

Presentamos un dispositivo de diagnóstico móvil, que proporciona resultados objetivos y precisos en un instante. Este lector robusto y ligero es portátil y se puede utilizar en cualquier parte. Proporciona resultados claros y fáciles de leer en solo 10 segundos, independientemente de las condiciones de iluminación.

Puede interpretar de forma fiable los resultados de test en bote, tira de inmersión y casete. La visualización y la documentación de los resultados se lleva a un nivel totalmente nuevo con captura de datos instantánea mediante nuestro innovador e intuitivo software.

### Ventajas:

- ✓ Robusto, manejable, portátil y sin cables.
- ✓ Versátil: para uso con Drug-Screen® y test médicos en formato tira, bote y casete.
- ✓ Dispositivo inteligente Premium de alta tecnología con almacenamiento ilimitado.
- ✓ Evaluación de alta precisión en segundos.
- ✓ Interpretación de test con el software del Reader RSS III.

Referencia	Producto	Descripción
770070	RSS flash	Analizador portátil, cable USB, cable de alimentación, dispositivo multifuncional, manual de usuario, enlace de descarga del software
770071	RSS flash	Analizador portátil, cable USB, cable de alimentación, adaptador de bote, manual de usuario, enlace de descarga del software
770073	Caja de transporte RSS flash	Práctico maletín de transporte para el lector y los accesorios
770078	Kit de actualización	Adaptador multicasete, individual
770079	Kit de actualización	Adaptador de bote, individual
770074	Impresora bluetooth	Impresora 5,6 RSS flash Thermal
770077	Impresora bluetooth	Impresora 8 cm RSS flash Thermal



## Análisis de laboratorio

Nuestros productos Drug-Screen® de nal von minden están destinados a la detección preliminar. En situaciones que pueden tener implicaciones legales, o consecuencias médicas graves, es una práctica común realizar análisis adicionales de laboratorio. En este caso, los métodos de confirmación preferentes son la cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS) o la cromatografía de líquidos-espectrometría de masas (LC-MS). Si necesita un análisis de laboratorio, podemos organizarlo para usted.

### Cómo funciona:

1. Solicite su análisis en [ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es)
2. Le enviaremos rápidamente un kit de recolección de muestras que contiene toda la información y el material necesario para enviar la muestra al laboratorio.
3. Despues de recoger la muestra siguiendo las instrucciones incluidas en el kit, guárdela en el sobre con la dirección indicada y envíela al laboratorio.
4. Sus resultados estarán disponibles en un plazo aproximado de 14 días. Para un análisis exprés, esto se reduce a 5 días hábiles. En caso de que deba realizarse un test de confirmación, este proceso puede ser un poco más largo.
5. Se envía el informe preparado (solo a la dirección indicada).

# Análisis de laboratorio

## Análisis de cabello en el laboratorio

El consumo de drogas y medicamentos se puede detectar a través del análisis del cabello, lo que da una ventana de detección mucho mayor que la de la sangre o la orina. Las sustancias consumidas y sus subproductos quedan integrados en las raíces del cabello y permanecen durante un tiempo significativo como parte de su matriz. El tiempo exacto depende de la longitud del pelo. Con una tasa media de crecimiento de alrededor de 1 cm por mes, una muestra de cabello de 12 cm de longitud debe contener información sobre el consumo de todo un año.

En el cabello se puede detectar un abuso crónico o excesivo de alcohol mediante la determinación del etilglucurónido (EtG), un marcador directo del alcohol. Al igual que con las drogas y los medicamentos, una muestra de 1 cm de largo puede indicar el consumo de alcohol en un período de un mes. Sin embargo, se recomienda la detección del consumo de alcohol en el cabello durante un período de 3 meses. Por lo tanto, se deben tomar 2 muestras para un análisis de un período de 6 meses, y 4 muestras para todo un año.

Parámetro	Concentración ng/mL
COC	0,1
AMP	0,1
MOR/OPI	0,1
BZD	0,05
THC	0,02
EtG	>7

## Análisis de orina en el laboratorio

¿Ha obtenido un resultado dudoso? En tales casos, puede ser útil volver a analizar la muestra con una test inmunológico, o utilizar otros métodos, como el GC-MS, para identificar y cuantificar los analitos.

Parámetro	Concentración ng/mL
AMP	50
BZD	50
COC	30
THC	10
EtG	30
MTD+EDDP	50
MOR/OPI	25

## Análisis de saliva en el laboratorio

El análisis de saliva es un método alternativo o adicional del test forense de drogas, y se está volviendo cada vez más popular. Sigue siendo el método más simple y menos invasivo de recolección de muestras, por lo que resulta fácil de supervisar. La detección de sustancias en saliva es posible hasta 3 días. Las muestras de saliva darán un resultado positivo si se superan las siguientes concentraciones (ver tabla adjunta).

Parámetro	Concentración ng/mL
AMP	50
BZD	10
COC	20
THC	4
MTD	50
MOR/OPI	40

## Análisis de laboratorio: información del pedido

Solicite información para análisis de cabello

Referencia	Producto
641101	EVIDENS Polytox AMP, BZD, THC, COC, MTD, MOR/OPI
641102	EVIDENS EtG
641103	EVIDENS Polytox+EtG, AMP, BZD, THC, COC, MTD, MOR/OPI
641001	FORENSIS AMP
641002	FORENSIS COC
641003	FORENSIS THC
641004	FORENSIS MOR/OPI
641005	FORENSIS BZD
641006	FORENSIS MTD+EDDP
641011	FORENSIS GHB
641013	FORENSIS Spice

Solicite información para análisis de orina

Referencia	Producto
642101	EVIDENS Alcohol 4
642102	EVIDENS Alcohol 6
642103	EVIDENS Drugs 4 AMP, BZD, THC, COC MTD, MOR/OPI 4
642104	EVIDENS Drugs 6 AMP, BZD, THC, COC MTD, MOR/OPI 6
642001 - 642017	FORENSIS AMP, BAR, BUP, BZD, COC, EtG, GHB, HRN/6-MAM, KET, MTD, MOR/OPI, PCP, TIL, TML, TCA, THC
642024	Spice

Solicite información para análisis de saliva

Referencia	Producto
643000	Detección de drogas en saliva (AMP, BZD, COC MET, MOR/OPI, THC)





## Detección de drogas en sustancias y trazas

La policía, los agentes de aduanas y el personal penitenciario, así como los centros de tratamiento de adicciones, están luchando cada día contra el mercado negro de las drogas. Para jugar con ventaja, las autoridades y los trabajadores sociales necesitan saber con qué droga están tratando y, además, si una sustancia es realmente ilegal. Por esta razón, ofrecemos tanto los test de sustancias nál von minden como la gama Tracedetect para la detección de sustancias altamente específicas y sensibles. Ambos métodos de test son seguros y fáciles de usar, ofreciendo resultados rápidos y fiables. Nuestros test de sustancias se basan en métodos de detección química y son capaces de detectar elementos tóxicos en sustancias desconocidas como polvo, pastillas y líquidos. Nuestros test Tracedetect se basan en un método de detección inmunológica (principio de llave de bloqueo) y permiten la detección específica de cada sustancia con una sensibilidad especialmente alta. En el campo de la investigación forense, pueden ayudar a detectar trazas de sustancias apenas visibles en volantes, manillas de puertas, tableros de mesa y otras superficies.

# Test de sustancias ESA

## Para la identificación de sustancias mediante el cambio de color

Los funcionarios de policía y de aduanas suelen encontrarse con sustancias sospechosas cuya composición desconocen. Nuestros test de sustancias pueden analizar e identificar polvo, pastillas y líquidos por el principio de análisis químico. Se trata de un test práctico de un solo paso que proporciona resultados fiables, rápidos y sencillos en tan solo unos segundos.

ESA GmbH es conocido desde hace tiempo por sus test de ampollas, que permiten la detección e identificación de drogas. Le ofrecemos servicios y productos fiables y consistentes fabricados en Alemania según los más altos estándares de calidad.



### Ventajas

- ✓ Principio de test químico.
- ✓ Test sencillo y seguro en un solo paso.
- ✓ Resultados rápidos en solo un minuto.
- ✓ Clara indicación del color para una fácil interpretación.
- ✓ Amplia gama de sustancias detectables.

Referencia	Producto
<b>Test en ampollas (10 ampollas)</b>	
311190	Test de sustancias ESA benzodiazepina
311220	Test de sustancias ESA buprenorfina
311130	Test de sustancias ESA cannabis
311110	Test de sustancias ESA cocaína
311140	Test de sustancias ESA éxtasis/metanfetamina
311240	Test de sustancias ESA efedrina
311250	Test de sustancias ESA GHB/GBL
311331	Test de sustancias ESA General Screening
311150	Test de sustancias ESA GHB
311170	Test de sustancias ESA heroína
311180	Test de sustancias ESA ketamina/metadona
311120	Test de sustancias ESA LSD
311210	Test de sustancias ESA morfina/heroína
311100	Test de sustancias ESA opiáceos/anfetaminas
311470	Test de sustancias ESA catinonas sintéticas
<b>Limpieza de sustancias (10 toallitas)</b>	
311270	Test ESA de restos de cocaína

Próximamente

# Test de sustancias Tracedetect

## Para la detección altamente sensible de trazas de sustancias

En el caso de un delito de drogas, puede ser útil para investigar el entorno, así como a la persona sospechosa. La detección de sustancias en diversas superficies puede ser una herramienta útil para facilitar las investigaciones. Los test de sustancias químicas requieren cantidades visibles de la sustancia sospechosa y solo permiten una clasificación muy limitada de su identidad. Los test von minden Drug-Screen® Tracedetect se

basan en el método de detección inmunológica, siguiendo así el principio de llave de bloqueo. En comparación con los test convencionales de ampollas, los test von minden Drug-Screen® Tracedetect facilitan la detección especialmente sensible de drogas de consumo con gran precisión. Incluso pueden detectar fácilmente residuos en superficies, incluyendo trazas no visibles.

### Ventajas

- ✓ Capacidad de confirmar los resultados de los test ESA.
- ✓ Sensibilidad excepcionalmente alta, incluyendo la posible detección de trazas invisibles de drogas.
- ✓ Sofisticado formato de bolsillo.
- ✓ Seguro y fácil de usar.
- ✓ Se suministra con recolectores de muestras para todos los métodos de recolección y bolsa de incubación para condiciones climáticas adversas.
- ✓ Resultados rápidos y fiables en solo 1 minuto.



Referencia*	Producto
144050N-25	<b>Test de sustancias Tracedetect Multi 5TD</b> Parámetros detectables (ng/100cm <sup>2</sup> ): AMP 30, COC 30, MET 30, MOR/OPI 10, THC 5
144254N-25	<b>Test de sustancias Tracedetect Multi 5TAC</b> Parámetros detectables (ng/100cm <sup>2</sup> ): AMP 30, COC 30, MET 30, MDMA 50, MOR/OPI 10

\*25 test por caja.





## Test de alcohol

El alcohol es la droga más omnipresente que existe y, por lo tanto, una de las más peligrosas. A menudo podemos ingerir alcohol sin saberlo comiendo dulces, usando productos cosméticos o incluso tomando medicamentos. Con los test rápidos de alcohol nal von minden Drug-Screen® se puede detectar el alcohol en saliva y orina de forma sencilla y segura. La cantidad de alcohol en sangre se puede estimar a través de la saliva, debido a la fuerte correlación entre las concentraciones de alcohol en saliva y sangre. La concentración de alcohol en orina es una medida indirecta para la valoración del contenido de alcohol en sangre. Sin embargo, la forma más popular de realizar un test de alcoholemia es a través del aliento. Tal como se muestra en las siguientes páginas, dispone de una amplia variedad de productos de alta calidad para elegir, según el formato de test que mejor se adapte a sus necesidades.



#### Test rápido: orina

Descripción	Punto de corte	Referencia	Presentación
Test EtG individuales en tiras	500 ng/mL	101062	50 test
Test EtG individuales en cassetes	500 ng/mL	102062	30 test

#### Test rápido de alcohol: saliva u orina

Descripción	Punto de corte	Referencia	Presentación
Test de saliva	0,2 %o	360006	50 test
Test de orina	0,2 %o	101036	50 test

#### Test de detección de alcohol en el aliento\*

Descripción	Referencia	Presentación
Test de aliento (globo) 0,5 por mil	360010	25 test
Test de aliento (globo) 0,2 por mil	360034	25 test
Test de aliento (globo) 0,5 por mil	360035	25 test
Test de aliento (globo) 0,5 por mil	360036	25 test

\*Disponibilidad de muchas más versiones y presentaciones. Contacte con nosotros

#### AlcoQuant 6020

Este innovador analizador de alcohol en aliento implica un nuevo nivel de seguridad. El sensor electroquímico solo recoge el alcohol de forma específica y, con intervalos de medición y tiempos de espera cortos, permite realizar varios test consecutivos. El AlcoQuant 6020 ha sido aprobado por servicios de policía de todo el mundo.

Descripción	Referencia
AlcoQuant 6020	360011
Servicio de calibración	300200



Si desea más información sobre los test rápidos de alcohol y los equipos de análisis, no dude en ponerse en contacto con nosotros: [ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es) o 900 938 315

¿Está interesado en productos con baja caducidad?  
¡Haga ahora su pedido!

# ¿Le desagrada tanto como a nosotros desperdiciar productos?

**Si es así, los test de corta caducidad son ideales para usted.**

En nal von minden, los niveles de stock están planificados para asegurar una excelente elección y disponibilidad para nuestros clientes sin acumular productos no vendidos. Sin embargo, a pesar de nuestros mejores esfuerzos, a veces tenemos excesos de stock.

Cuando nuestros test se acercan a su fecha de caducidad, se clasifican como productos de corta caducidad (SSL en inglés) y se ponen a disposición de nuestros clientes a **precio de descuento**. Dependiendo del test, estos productos pueden tener hasta 10 meses de caducidad restante.

## ¿Cómo funciona?

Registre su interés en los test SSL con nosotros para recibir notificaciones cuando estén disponibles aquellos test que cumplan con sus criterios.

- Solo me interesan los productos SSL que coinciden exactamente con mi formato y parámetros de test habituales.
- Me interesan las sustituciones en SSL.  
(Un formato de test diferente o un parámetro adicional)

**Estoy interesado en los test con los siguientes nombres/parámetros:**

\_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Empresa: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_

Me gustaría ser informado por:

- E-mail       Teléfono

También puede preguntar sobre la disponibilidad de los productos SSL al hacernos su pedido.





## Gestión de calidad y servicio

Nuestro objetivo es convertirnos en su socio de mayor confianza en este campo. Por esta razón, los cimientos de nuestra filosofía de empresa son el compromiso y el excelente servicio al cliente. Como su socio a largo plazo, le ofrecemos un servicio integral desde la primera consulta hasta la entrega del producto y después de ella. Trabajaremos junto a usted para encontrar soluciones individuales porque no solo queremos satisfacer sus necesidades, queremos inspirarle.

### Control de calidad

Nuestro sistema de gestión de calidad está certificado según EN ISO 13485 e ISO 9001 desde 2003, y es revisado anualmente por el TÜV Rheinland. Las auditorías internas, un amplio mapa de procesos y un sistema correctivo y preventivo nos ayudan a mantener los más altos estándares.

### Test de aptitud

Participamos regularmente y con gran éxito en test de aptitud. Nuestra experiencia ha sido documentada en un folleto informativo, disponible a petición.

# Nuestra gama de servicios

## Consulta

Nuestro equipo, que incluye consultores de productos médicos altamente capacitados, está siempre disponible. Un asesoramiento competente y bien informado es la base de nuestros servicios. Ya sea por teléfono, a través de nuestra página web o mediante una reunión en persona con uno de nuestros consultores.

## Entrega

### Test rápidos

Para pedidos recibidos antes de las 13 h, el tiempo de entrega es de 2-5 días laborables. Si desea pedir una combinación personalizada de test, se necesitan hasta 10 semanas para su fabricación y entrega.

### Reactivos de laboratorio

Para los productos que tenemos en stock, el plazo de entrega es de 2-3 días. Para test de laboratorio que no estén en stock, el plazo de entrega es de 5-10 días.

## Consultas y pedidos

### Pedidos a través de nuestra tienda online

También puede realizar su pedido fácilmente a través de nuestra página web. Solo tiene que añadir sus test a la cesta de la compra y enviar su solicitud junto con sus datos de contacto. A continuación, recibirá un correo electrónico con su nombre de usuario y contraseña para su siguiente visita a nuestra tienda online.

### Consulta telefónica

Nuestro equipo está a su disposición en el siguiente número de lunes a viernes de 08:00 a 17:00:

Tel: 900 938 315

### Pedidos a través del correo electrónico

Para hacer su pedido por correo electrónico, por favor contáctenos en:  
ventas@nal-vonminden.es

## Ventajas de registrarse

Registrarse en nuestra tienda online le da la oportunidad de guardar sus productos comprados previamente como base para futuros pedidos. Su cuenta quedará activada después de su primer pedido. Esto le permite enviarnos su lista de productos para un presupuesto o pedido utilizando sus precios anteriores.

## Garantía

### Calidad y servicio

Nuestro sistema de gestión de calidad está certificado según el DIN EN ISO 9001 y DIN EN ISO 13485. Por lo tanto, podemos garantizar siempre el 100% del servicio y que el trabajo se llevará a cabo con el más alto nivel de profesionalidad.



### Gestión externa de la calidad



### Protección de datos

Sus datos personales no se transmitirán a terceros, sino que se conservarán exclusivamente para uso interno de nal von minden.

## Términos y condiciones generales

Puede encontrar los términos y condiciones en nuestra página web [www.nal-vonminden.com](http://www.nal-vonminden.com)

## Germany



### Moers (Headquarters)

Carl-Zeiss-Strasse 12, 47445 Moers  
 Tel.: .....+49 2841 99 820-0  
 Fax: .....+49 2841 99 820-1



### Belgique / België

#### Français:

Numéro gratuit: .....0800 718 82  
 Fax gratuit: .....0800 747 07  
 dept.ventes@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.fr**



#### Nederlands:

Gratis Tel: .....0800 780 85  
 Fax: .....+31 70 3030 775  
 verkoop.dept@nal-vonminden.nl  
**www.nal-vonminden.nl**



### Česká republika

Bezplatný tel: .....800 143 685  
 Bezplatný fax: .....800 143 686  
 czech@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.cz**

### Danmark

Gratis nummer: .....80888753  
 Fax: .....+31 7030 30775  
 distribution@nal-vonminden.dk  
**www.nal-vonminden.dk**

### Deutschland

Gratis-Tel: .....0800 589 2022  
 Gratis-Fax: .....0800 589 2023  
 vertrieb@nal-vonminden.de  
**www.nal-vonminden.de**

### España

Tel. gratuito: .....900 938 315  
 Tel. directo: .....+49 941 290 10-759  
 ventas@nal-vonminden.es  
**www.nal-vonminden.es**

### Regensburg (Headquarters)

Friedenstrasse 32, 93053 Regensburg  
 Tel.: .....+49 941 290 10-0  
 Fax: .....+49 941 290 10-50

### Göttingen

Robert-Bosch-Breite 23, 37079 Göttingen  
 Tel.: .....+49 551 270706-0  
 Fax: .....+49 551 270706-50

### France

Numéro vert: .....0800 915 240  
 Fax gratuit: .....0800 909 493  
 N° international: ..+49 941 290 10-739  
 Fax international: ...+49 941 290 10-50  
 dept.ventes@nal-vonminden.fr  
**www.nal-vonminden.fr**

### Ireland

Freephone: .....1800 555 008  
 Freefax: .....1800 555 080  
 sales-dept@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.com**

### Italia

Numero verde: .....800 789 129  
 Fax gratuito: .....800 789 130  
 vendite.dipt@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.it**

### Latinoamérica

Tel. directo: .....+49 941 290 10-761  
 ventas.latam@nvm-diagnostics.com  
**www.nal-vonminden.es**

### Luxembourg

Numéro gratuit: .....800 211 16  
 Fax gratuit: .....800 261 79  
 dept.ventes@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.fr**

### Nederland

Gratis Tel: .....0800 022 2890  
 Gratis Fax: .....0800 024 95 19  
 verkoop.dept@nal-vonminden.nl  
**www.nal-vonminden.nl**

### Norge

Free phone: .....800 16 731  
 norway@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.no**

### Österreich

Gratis Tel: .....0800 291 565  
 Gratis Fax: .....0800 298 197  
 vertrieb.abt@nal-vonminden.de  
**www.nal-vonminden.de**

### Polska

Bezpłatny tel.: .....00800 4911595  
 Bezpłatny fax: .....00800 4911594  
 sprzedaz.dept@nal-vonminden.pl  
**www.nal-vonminden.pl**

### Portugal

Tel. gratuito: .....800 849 230  
 Tel. direto: .....+49 941 290 10-735  
 vendas@nal-vonminden.pt  
**www.nal-vonminden.pt**

### Schweiz / Suisse / Svizzera

#### Deutsch:

Gratis-Tel.: .....0800 832 164  
 Gratis-Fax: .....0800 837 476  
 info@nal-vonminden.de  
**www.nal-vonminden.de**

#### Français:

Numéro gratuit: .....0800 564 720  
 Fax gratuit: .....0800 837 476  
 dept.ventes@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.fr**

#### Italiano:

Numero verde: .....0800 832 2146  
 Fax gratuito: .....0800 837 476  
 vendite.dipt@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.it**

### Suomi

Ilmainen Puh: .....0800 918263  
 Ilmainen Fax: .....0800 918262  
 myynti@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.com/fi**

### Sverige

Gratis Tel.: .....020 790906  
 sweden@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.se**

### United Kingdom

Freephone: .....0808 234 1237  
 Direct dial: .....+44 1580 23 22 88  
 sales-dept@nal-vonminden.co.uk  
**www.nal-vonminden.com**

## Distribuido por:



**Tel. +34 854 53 63 74**

**satcliente@lrdiagnosticocom**  
**www.lrdiagnosticocom**

**info@nal-vonminden.com**  
**www.nal-vonminden.com**

Distribuido por:



Tel. +34 854 53 63 74  
satcliente@lrdiagnostico.com  
www.lrdiagnostico.com

new art laboratories



NADAL®  
... siempre el  
test adecuado

## Test rápidos médicos NADAL®

Ayuda eficiente y fiable para análisis de  
diagnóstico inmediato

Test rápidos

Diagnósticos de laboratorio

Servicio de laboratorio

Servicio y asesoramiento



## nal von minden

### Su socio en diagnósticos profesionales.

#### We help you care!

Durante más de 35 años, nal von minden GmbH ha sido líder en materia de diagnósticos médicos y detección de drogas, estableciendo estándares en este campo mediante la entrega de productos certificados de excelente calidad, una amplia gama y un excelente servicio al cliente. Nuestro objetivo es seguir siendo la empresa más innovadora en este sector y su punto de referencia en materia de diagnósticos *in-vitro*. Para ello, ponemos gran énfasis en la investigación, el desarrollo y un crecimiento saludable.

Actualmente tenemos cinco oficinas diferentes en toda Europa, así como varias filiales y una amplia red de gestores de cuentas y asesores de campo. Esto nos permite ofrecerle un servicio personalizado y soluciones individuales, en cualquier parte del mundo.

#### La calidad como principio

Actuamos con sentido de responsabilidad, no solo porque es nuestro deber, sino porque forma parte de nuestros principios. Como fabricantes de test rápidos para análisis médicos y de drogas, somos muy conscientes del impacto que pueden tener nuestros productos.

Por esta razón, la calidad y nuestro servicio no solo son nuestra máxima prioridad, sino también nuestro principal compromiso. Desde 2003, nuestro sistema de gestión de calidad está certificado según las EN ISO 13485 e ISO 9001, y es auditado anualmente por la TÜV Rheinland. Las auditorías internas, un amplio panorama de procesos y un sistema de acciones correctivas y preventivas también sirven para asegurar que se mantengan nuestros altos estándares.

#### We help you care!

Estaremos encantados de trabajar con usted y poder ofrecerle una excelente calidad de producto, una immejorable relación calidad-precio, asesores personales y un rápido servicio.

#### Su equipo de nal von minden.



Equipo directivo de nal von minden GmbH (de izda. a dcha.):  
Sandra von Minden · Roland Meißner · Thomas Zander

# Índice

<b>Información general .....</b>	<b>2-5</b>
<b>Dispositivos de diagnóstico inmediato.....</b>	<b>6</b>
<b>Test rápidos .....</b>	<b>7</b>
Alergias y autoinmunidad.....	7-8
Bacteriología.....	9-11
Cardiovascular .....	12-13
Inflamación e infección.....	14-18
Estilo de vida.....	19-20
Obstetricia y fertilidad .....	21-22
Enfermedades de transmisión sexual.....	23-24
Enfermedades tropicales y parasitología.....	25-26
Tumores .....	27-28
Infecciones del tracto urinario.....	29-30
Virología.....	31-33
<b>Índice alfabético .....</b>	<b>34-35</b>



Salvo que se indique lo contrario, todos los test que aparecen en este catálogo tienen el certificado CE y cumplen todos los requisitos de la 98/79/EG.

# NADAL®

... siempre el test adecuado.

Los test NADAL® de diagnóstico inmediato abarcan casi todos los campos médicos. Las situaciones en las que nuestros test rápidos pueden proporcionar seguridad van desde el establecimiento de un embarazo hasta el posible diagnóstico de una enfermedad infecciosa, y desde la identificación de un tumor potencial hasta el diagnóstico de un ataque cardíaco.

Además, hemos ampliado nuestra oferta de productos para incluir diagnósticos moleculares mediante PCR en tiempo real (qPCR). La detección de ácido nucleico (ADN y ARN) en virus y bacterias permite un diagnóstico rápido, altamente específico y sensible.

Con nuestro catálogo de controles, le ofrecemos soluciones para garantizar la calidad.

En estos momentos estamos actualizando nuestro catálogo. Si necesita nuevos parámetros, o incluso un test personalizado, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Cada año desarrollamos parámetros

nuevos y trabajamos de acuerdo a sus necesidades.

Para obtener más información acerca de un test u otros aspectos determinados, solicítanos material informativo a través de:

En nuestros **folletos temáticos** encontrará una serie de ayudas importantes para áreas específicas, como pediatría o salud sexual. Nuestros **catálogos de productos** ofrecen una breve introducción a los test rápidos individuales. Los **folletos de información al paciente** proporcionan a sus pacientes información detallada sobre síntomas específicos.



[ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es)

900 938 315



El siguiente código QR le lleva directamente a nuestra página web:



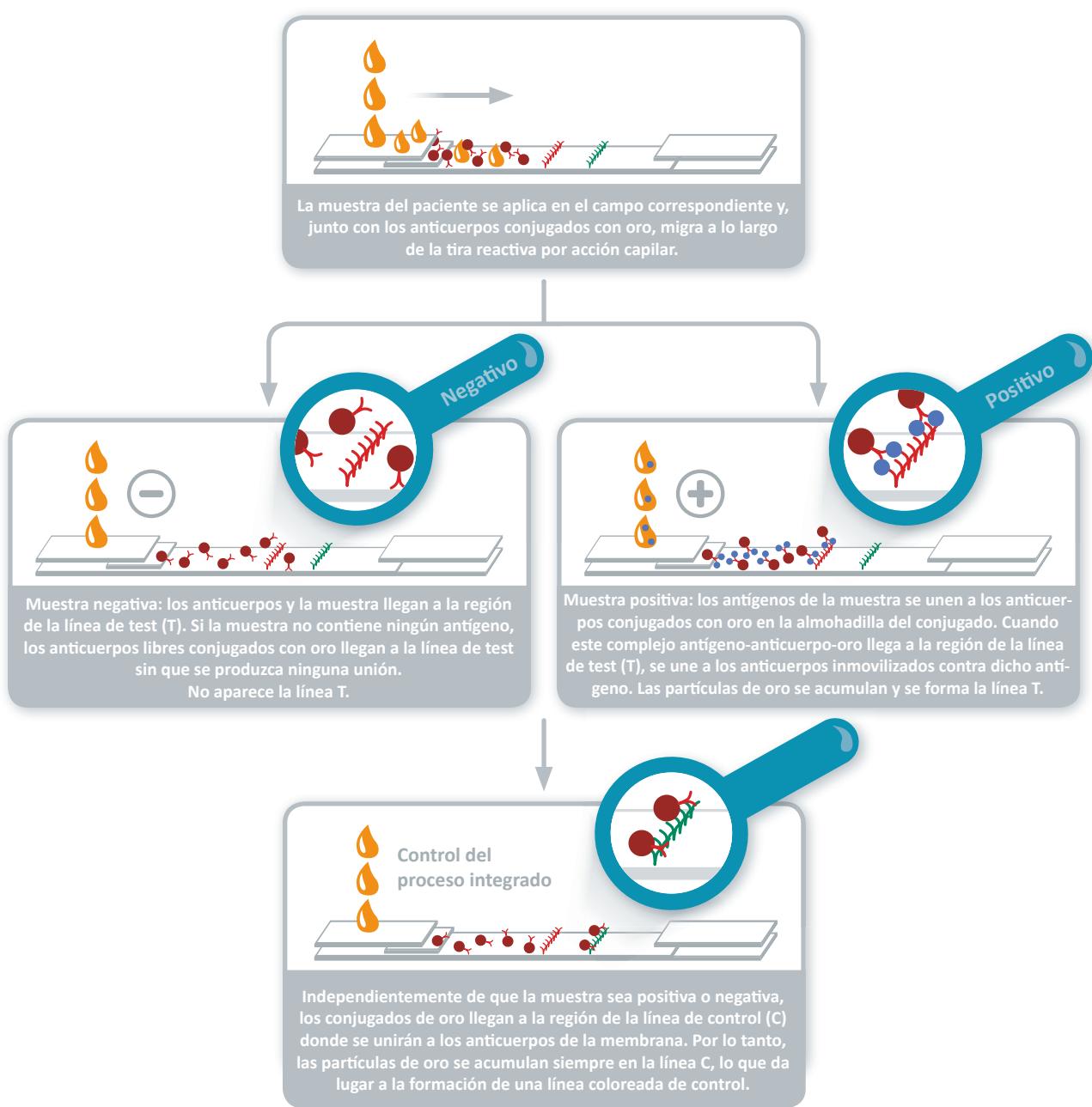
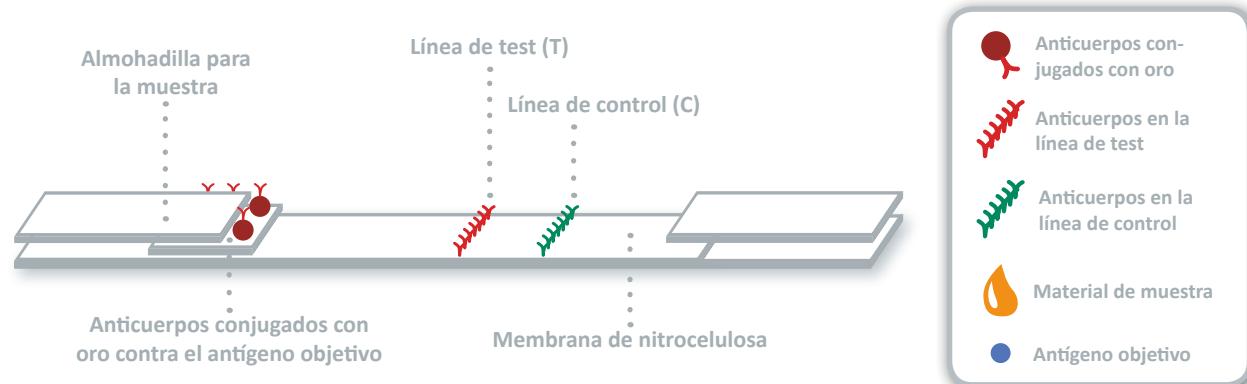
## Inside Diagnostics – Su revista de cliente

Dos veces al año le ofrecemos artículos interesantes sobre temas de actualidad, información general detallada y noticias del mundo del diagnóstico, así como breves actualizaciones de la empresa.



## NADAL® nal von minden

# Principio del test



# nal von minden

## Dispositivos de diagnóstico inmediato

No todo el mundo dispone de un laboratorio propio, o del tiempo y la energía para digitalizar los resultados de las pruebas. Los test de diagnóstico inmediato (POCT) y los sistemas de lectura pueden aligerar su carga de trabajo. Las modernas soluciones POCT le ofrecen resultados de test con calidad de laboratorio en cuestión de minutos, ahorrando tiempo, energía y recursos. No es necesario enviar las muestras a los laboratorios, esperar los resultados o que el paciente llame para una segunda consulta. Además, estos lectores introducen automáticamente los resultados del test en el ordenador.

Le ofrecemos una gama de dispositivos médicos para los diversos requerimientos de las prácticas y laboratorios. Estos dispositivos le ayudan a realizar diagnósticos rápidos *in-situ* de forma sencilla y fiable. Esto es posible puesto que facilitan la determinación de parámetros como la PCR, la hemoglobina y los marcadores cardíacos, así como el análisis de orina y la medición de la coagulación. Todo ello con calidad de laboratorio e *in-situ*.

Para más información, solicite nuestro folleto de dispositivos de diagnóstico inmediato por correo electrónico a:



[ventas@nal-vonminden.es](mailto:ventas@nal-vonminden.es)

También podemos atenderle por teléfono:



900 938 315



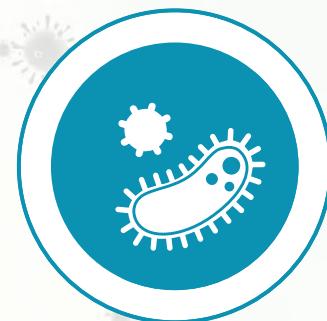


## Alergia y autoinmunidad

Algunas cosas de nuestra vida cotidiana, como los frutos secos, las flores, las joyas o los gatos, pueden desencadenar reacciones físicas muy importantes en personas alérgicas. Sin embargo, estas reacciones se producen por error, ya que las alergias tienen lugar cuando el cuerpo identifica proteínas extrañas, aunque inocuas, como una amenaza y se pone a la defensiva. No obstante, no solo las alergias pueden provocar reacciones. También son comunes las enfermedades autoinmunes, que incitan al cuerpo a atacar a sus propias células y tejidos. Además de las predisposiciones genéticas, las causas también pueden derivar de las amenazas que plantea la vida moderna, como los suavizantes en cosméticos, el polvo fino o la nicotina. Se han identificado ya más de 500 enfermedades autoinmunes diferentes.

## Alergia y autoinmunidad

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Antiestreptolisina O</b>				
Test rápido para la detección de antiestreptolisina O				
NADAL® ASO, test de aglutinación en látex	Suero	2 min	795002 795003	50 100
<b>Proteína de Bence Jones</b>				
Test rápido para la detección de cadenas ligeras de inmunoglobulinas libres ( $\kappa/\lambda$ )				
Astra Formedic Bence-Jones Protein, test en tira	Orina	15 min	860002	20
<b>Calprotectina/Lactoferrina</b>				
Test rápido para la detección de calprotectina y lactoferrina				
NADAL® Lactoferrin, test en casete	Heces	10 min	1200001	10
NADAL® Calprotectin, test en casete	Heces	10 min	1212001	10
NADAL® Calprotectin, test en casete	Heces	5 min	1212004N-10	10
NADAL® Calprotectin/Lactoferrin, test en casete	Heces	10 min	1212002	10
<b>Ferritina</b>				
Test rápido para la detección de ferritina				
NADAL® Ferritin, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	1201004N-10	10
<b>Inmunoglobulinas</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos IgE				
NADAL® IgE, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	2201001N-10	10
<b>Factores reumatoideos</b>				
Test rápido para la detección de todos los subtipos de factor reumatoide				
NADAL® Rheumatoid Factors, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	600002N-30	30
NADAL® Rheumatoid Factors, test de aglutinación en látex	Suero	2 min	795008 795009	50 100
NADAL® Waaler-Rose, test de aglutinación en látex	Suero	3 min	795017 795018	50 100
<b>Hormona estimulante de la tiroides</b>				
Test rápido para la detección de la hormona estimulante de la tiroides				
NADAL® TSH, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	580005N-25	25
<b>Enfermedad celíaca</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra la transglutaminasa tisular humana y las gliadinas				
NADAL® Celiac Disease tTG, test en casete	Sangre completa/suero	10 min	790001	10
NADAL® Celiac Disease tTG/Gliadins, test en casete	Sangre completa/suero	10 min	790002	10



## Bacteriología

Hasta hace pocos siglos, enfermedades como la lepra, las plagas o la tuberculosis eran vistas como un castigo de Dios. Actualmente, sabemos que estas epidemias son causadas por organismos microscópicos que se reproducen de forma independiente e incluso tienen su propio metabolismo. A pesar de su pequeño tamaño en comparación con los seres humanos, todavía hoy en día las bacterias pueden hacer que nuestras necesidades más básicas, como comer, beber y respirar, supongan un riesgo para la salud.



## Bacteriología

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Antiestreptolisina O</b>				
Test rápido para la detección de antiestreptolisina O				
NADAL® ASO, test de aglutinación en látex	Suero	2 min	795002 795003	50 100
<b>Borreliosis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos de <i>Borrelia</i>				
NADAL® Lyme Borreliosis IgG/IgM, test en casete	Suero/plasma	10-15 min	870001	10
<b>Brucelosis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos de <i>Brucella</i>				
NADAL® Rose Bengal, test de aglutinación en látex	Suero	4 min	795030	100
<b>Campylobacter</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Campylobacter</i>				
NADAL® Campylobacter, test en casete	Heces	10 min	1232003N-10	10
<b>Clamidia</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Chlamydia</i>				
NADAL® Chlamydia (CE0197), test en casete	Hisopo cervical / hisopo uretral (m) / orina (m)	10 min	212007	20
NADAL® Chlamydia plus (CE0197), test en casete	Hisopo cervical / hisopo uretral (m) / orina (m)	10 min	212011	20
<b>Cólera</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Vibrio cholerae</i>				
NADAL® Cholera O1/O139, test en casete	Heces	10 min	1010002N-20	20
<b>Clostridium difficile</b>				
Test rápido para la detección de toxinas A/B y antígeno GDH de <i>Clostridium difficile</i>				
NADAL® C. difficile GDH Ag, test en casete	Heces	10 min	582004	10
NADAL® C. difficile Toxin A/B, test en casete	Heces	10 min	582008	10
NADAL® C. difficile Toxin A/B + GDH, test en casete	Heces	10 min	582016N-10	10
NADAL® C. difficile Toxin A/B+GDH, test en casete	Heces	10 min	582022N-10	10
<b>Escherichia coli O157</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Escherichia coli</i> 0157				
NADAL® E. coli 0157, test en casete	Heces	10 min	501006	10
<b>EHEC verotoxina 1/2</b>				
Test rápido para la detección de EHEC verotoxin 1/2				
NADAL® EHEC Verotoxin 1/2, test en casete	Heces	10 min	501012	10
<b>Gonorrrea</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Neisseria gonorrhoeae</i>				
NADAL® Gonorrhoea, test en casete	Hisopo uretral (m)/hisopo vaginal (w)	15 min	611005N-10	10
<b>Helicobacter pylori</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos y antígenos de <i>Helicobacter pylori</i>				
NADAL® H. pylori Ab, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	262001	20
NADAL® H. pylori Ag, test en casete	Heces	10 min	262002	20
<b>Legionella pneumophila/Streptococcus pneumoniae</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Legionella pneumophila</i> / <i>Streptococcus pneumoniae</i>				
NADAL® Legionella, test en casete	Orina	15 min	552020	10
NADAL® S. pneumoniae, test en casete	Orina	10 min	572004N-10	10
NADAL® Legionella/S. pneumoniae, test en casete	Orina	10 min	572005	10
<b>Listeria</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Listeria monocytogenes</i>				
NADAL® Listeria, test en casete	Heces	10 min	1252001	10

## Bacteriología

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Staphylococcus aureus resistente a la meticilina</b>				
Test rápido para la detección de MRSA PBP 2				
NADAL® MRSA, test de aglutinación en látex	Hisopo nasal	3 min	495001	50
<b>Mycoplasma</b>				
Test de cultivo para la detección y análisis de sensibilidad a los antibióticos del <i>Ureaplasma urealyticum</i> y el <i>Mycoplasma hominis</i>				
NADAL® Mycoplasma, placa de test	Hisopo endocervical/hisopo uretral/muestra de orina del chorro medio/semen	24 h	1770001	20
<b>Salmonella</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Salmonella spp.</i>				
NADAL® Salmonella spp., test en casete	Heces	10 min	1242001	10
<b>Salmonella typhi</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos y antígenos de <i>Salmonella typhi</i>				
NADAL® Salmonella typhi, test en casete	Heces	10 min	1242002	10
NADAL® Typhoid IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	692003N-10	10
<b>Shigella</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Shigella spp.</i>				
NADAL® Shigella, test en casete	Heces	10 min	1262001	10
NADAL® Shigella, test en casete	Heces	10 min	1262004N-10	10
<b>Shigella dysenteriae</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Shigella dysenteriae</i>				
NADAL® Shigella dysenteriae, test en casete	Heces	10 min	1262002	10
<b>Streptococcus A</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Streptococcus</i> grupo A				
NADAL® Strep A, test en tira	Hisopo faríngeo	5 min	221001A	40
NADAL® Strep A plus, test en tira	Hisopo faríngeo	5 min	221050N-50	50
NADAL® Strep A, test en casete	Hisopo faríngeo	5 min	222001A	20
NADAL® Strep A plus, test en casete	Hisopo faríngeo	5 min	222007 222008	20 5
<b>Streptococcus B</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Streptococcus</i> grupo B				
NADAL® Strep B, test en casete	Hisopo vaginal o rectal	10 min	232001	20
<b>Sífilis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra <i>Treponema pallidum</i> y reaginas plasmáticas				
NADAL® Syphilis, test en tira	Sangre completa/suero/plasma	10 min	203001	40
NADAL® Syphilis, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	203002	20
NADAL® RPR carbón, test de aglutinación en látex	Suero	8 min	795010 795011	150 500
NADAL® VDRL, test de aglutinación en látex	Suero/plasma/fluido espinal	4 min	795015 795016	250 1500
NADAL® TPHA, test de hemaglutinación	Suero	45-60 min	795027 795028	100 200
<b>Tétanos</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra la toxina del tétanos				
NADAL® Tetanus, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	542020N-25	25
<b>Tuberculosis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra la <i>Mycobacterium tuberculosis</i>				
NADAL® Tuberculosis IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	322003N-30	30



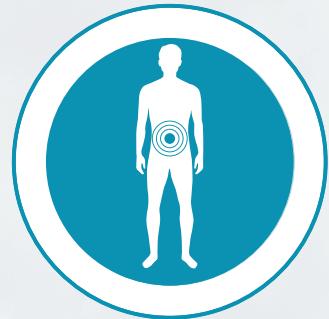
## Cardiología

El número de ataques cardíacos entre Navidad y Año Nuevo siempre es especialmente alto. Pero también un corazón roto puede provocar los mismos síntomas que un ataque cardíaco. Por otra parte, la música mejora la función vascular de los pacientes con enfermedades coronarias, y cuando miran a los ojos a sus seres queridos, sus corazones laten como uno solo. Los científicos aún no entienden cómo puede ocurrir esto. El hecho es que el corazón está a la altura de su reputación como símbolo de amor y vida. Es el motor de nuestra existencia, y el sistema circulatorio es su propulsión.

## Cardiovascular

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja		
<b>Determinación del grupo sanguíneo</b>						
Test rápido para la detección de anticuerpos contra los antígenos del grupo sanguíneo A, B y D						
ABO-trol® forte II (ABO) (CE0483)	Sangre completa	10 s	820001	50		
ABO-trol® forte plus (ABO+D) (CE0483)	Sangre completa	1 min	820002	30		
Unistik® 3 Extra lancets (CE0120)	-	-	374535-05	5		
<b>Cardiac Combo</b>						
Test rápido para la detección de mioglobina, CK-MB y troponina cardíaca I						
NADAL® Cardiac Combo, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	282003	5		
<b>Proteína C-reactiva</b>						
Test rápido para la detección de la proteína C-reactiva						
NADAL® High Sensitivity CRP, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	312002	20		
<b>CK-MB</b>						
Test rápido para la detección de CK-MB						
NADAL® CK-MB, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	302001	5		
<b>Dímero-D</b>						
Test rápido para la detección del Dímero-D						
NADAL® D-Dimer, test en casete	Sangre completa/plasma	10 min	351006N-05	5		
			351006N-25	25		
			351006N-10	10		
<b>Mioglobina</b>						
Test rápido para la detección de mioglobina humana						
NADAL® Myoglobin, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	292001N-05	5		
<b>Troponina I</b>						
Test rápido para la detección de troponina cardíaca I						
NADAL® Troponin, punto de corte 0,5 ng/mL, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	282041N-05	5		
			282041N-10	10		
			282041N-20	20		
NADAL® Troponin I, punto de corte 1,0 ng/mL, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	282015	5		
			282000	10		
			282001	20		





## Inflamación e infección

Se puede sufrir una inflamación o infección en cualquier parte. De hecho, el cuerpo entero es un objetivo. Para hacer frente a una inflamación o infección, se activan las "fuerzas de seguridad" del cuerpo en forma de glóbulos blancos. Estas fuerzas trabajan diligentemente para eliminar intrusos dañinos como bacterias, virus, hongos u otros estímulos nocivos, así como ácidos/bases, radiación u otros cuerpos extraños que hayan afectado al cuerpo. Sin embargo, suelen necesitar apoyo para esta función. Antes de tomar una decisión sobre el tratamiento, se debe hacer un diagnóstico. Es ahí donde los test rápidos pueden ser de ayuda.



## Inflamación e infección

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Antiestreptolisina O</b>				
Test rápido para la detección de antiestreptolisina O				
NADAL® ASO, test de aglutinación en látex	Suero	2 min	795002 795003	50 100
<b>Bilharzia, Schistosoma (CCA)</b>				
Test rápido para la detección de抗igenos de <i>Schistosoma</i>				
NADAL® CCA (Bilharzia), test en casete	Orina	20 min	612004N-25	25
<b>Brucelosis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos de <i>Brucella</i>				
NADAL® Rose Bengal, test de aglutinación en látex	Suero	4 min	795030	100
<b>Calprotectina/Lactoferrina</b>				
Test rápido para la detección de calprotectina y lactoferrina				
NADAL® Lactoferrin, test en casete	Heces	10 min	1200001	10
NADAL® Calprotectin, test en casete	Heces	5 min	1212004N-10	10
NADAL® Calprotectin/Lactoferrin, test en casete	Heces	10 min	1212002	10
<b>Campylobacter</b>				
Test rápido para la detección de抗igenos de <i>Campylobacter</i>				
NADAL® Campylobacter, test en casete	Heces	10 min	1232003N-10	10
<b>Candida albicans</b>				
Test rápido para la detección de抗igenos de <i>Candida albicans</i>				
NADAL® Candida albicans, test en casete	Hisopo vaginal	15 min	1120003N-20	20
<b>Chagas</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra el <i>Trypanosoma cruzi</i>				
NADAL® Chagas IgG, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	652001N-30	30
<b>Chikunguña</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra el virus de la chikunguña				
NADAL® Chikungunya IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	682002N-20	20
<b>Cólera</b>				
Test rápido para la detección de抗igenos de <i>Vibrio cholerae</i>				
NADAL® Cholera O1/O139, test en casete	Heces	10 min	1010002N-20	20
<b>Clostridium difficile</b>				
Test rápido para la detección de toxinas A/B y抗igenos GDH de <i>Clostridium difficile</i>				
NADAL® C. difficile GDH Ag, test en casete	Heces	10 min	582004	10
NADAL® C. difficile Toxina A/B, test en casete	Heces	10 min	582008	10
NADAL® C. difficile Toxina A/B + GDH, test en casete	Heces	15 min	582016N-10	10
NADAL® C. difficile Toxin A/B+GDH, test en casete	Heces	10 min	582022N-10	10
<b>Proteína C-reactiva</b>				
Test rápido para la detección de la proteína C -reactiva				
NADAL® CRP, test en tira	Sangre completa/suero/plasma	5 min	311003N-10 311003N-20	10 20
NADAL® CRP plus, test en tira	Sangre completa/suero/plasma	5 min	311004 311006	20 5
NADAL® CRP, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	5 min	312001	20
NADAL® CRP, test de aglutinación en látex	Suero	2 min	795005 795006	50 100

## Inflamación e infección

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Cryptosporidium/Giardia</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de Cryptosporidium y Giardia				
NADAL® Cryptosporidium, test en casete	Heces	10 min	511006	10
NADAL® Giardia, test en casete	Heces	10 min	521009	10
NADAL® Crypto/Giardia, test en casete	Heces	10 min	521010	10
<b>Dengue</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos y antígenos del virus del dengue				
NADAL® Dengue Ag, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	20 min	532002N-25	25
NADAL® Dengue Ag+IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	20 min	532003N-25	25
NADAL® Dengue IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	532011N-25	25
NADAL® Dengue NS1 Ag, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	532012N-25	25
NADAL® Dengue NS1 Ag+IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	532016N-25	25
<b>Escherichia coli O157</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de Escherichia coli O157				
NADAL® E. coli 0157, test en casete	Heces	10 min	501006	10
<b>Ébola</b>				
Test rápido para la detección de antígenos del virus del Ébola				
NADAL® Ebola, test en casete	Suero/hisopo faríngeo	10 min	2210001N-20	20
<b>EHEC verotoxin 1/2</b>				
Test rápido para la detección de EHEC Verotoxin 1/2				
NADAL® EHEC Verotoxin 1/2, test en casete	Heces	10 min	501012	10
<b>Entamoeba</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de Entamoeba spp.				
NADAL® Entamoeba, test en casete	Heces	10 min	2090001	10
<b>Filariasis</b>				
Test rápido para la detección de nematodos linfáticos				
NADAL® Filariasis IgG/IgM, test casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	672001N-30	30
<b>Influenza A/B</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de influenza tipo A y B				
NADAL® Influenza A/B, test en casete	Hisopo nasal	10 min	242001	10
NADAL® Influenza A/B, test en casete	Hisopo nasal/nasofaríngeo o lavado/aspirado de líquido nasal	15 min	242006N-10	10
NADAL® Influenza A/B plus, test en casete	Hisopo nasal/nasofaríngeo o lavado/aspirado de líquido nasal	15 min	242014N-10	10
NADAL® Influenza A/B, test en tira	Hisopo nasal/nasofaríngeo o lavado/aspirado de líquido nasal	15 min	241013N-10	10
NADAL® Influenza A/B, test en tira	Hisopo nasal/nasofaríngeo o lavado/aspirado de líquido nasal	15 min	241014N-10	10
<b>Legionella pneumophila/Streptococcus pneumoniae</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de Legionella pneumophila y Streptococcus pneumoniae				
NADAL® Legionella, test en casete	Orina	15 min	552020	10
NADAL® S. pneumoniae, test en casete	Orina	10 min	572004N-10	10
NADAL® Legionella/S. pneumoniae, test en casete	Orina	10 min	572005	10
<b>Leishmania</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra la Leishmania donovani				
NADAL® Leishmania, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	662001N-30	30
<b>Listeria</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de Listeria monocytogenes				
NADAL® Listeria, test en casete	Heces	10 min	1252001	10

## Inflamación e infección

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Staphylococcus aureus resistente a la meticilina</b>				
Test rápido para la detección de MRSA PBP 2				
NADAL® MRSA, test de aglutinación en látex	Hisopo nasal	3 min	495001	50
<b>Mononucleosis</b>				
Test rápidos para la detección de anticuerpos heterófilos asociados a la mononucleosis infecciosa				
NADAL® Mononucleosis, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	5 min	252003N-20	20
NADAL® Mononucleosis, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	5 min	252017N-05	5
NADAL® IM, test de aglutinación en látex	Suero	2 min	795024	50
<b>Mycoplasma</b>				
Test de cultivo para la detección y análisis de la sensibilidad a los antibióticos de <i>Ureaplasma urealyticum</i> y <i>Mycoplasma hominis</i>				
NADAL® Mycoplasma, placa de test	Hisopo endocervical/hisopo uretral/muestra de orina del chorro medio/semen	24 h	1770001	20
<b>Norovirus</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de norovirus del genogrupo I y II				
Test NADAL® Norovirus GI/GII, test en casete	Heces	10 min	920002	10
NADAL® Norovirus GI/GII, test en casete	Heces	10 min	920006N-10	10
NADAL® Norovirus GI/GII+Rota-Adenovirus, test en casete	Heces	10 min	920007N-10	10
<b>Virus respiratorio sincitial</b>				
Test rápido para la detección del RSV y antígenos de adenovirus				
NADAL® RSV, test en tira	Aspirado/hisopo nasofaríngeo, hisopo faríngeo	15 min	491000N-10	10
NADAL® RSV, test en tira	Aspirado nasofaríngeo	15 min	491003N-25	25
NADAL® RSV, test en casete	Aspirado/hisopo nasofaríngeo, hisopo faríngeo	15 min	491005	20
NADAL® RSV-Adenovirus Respiratory, test en casete	Hisopo nasal/faríngeo o líquido de lavado nasal	15 min	491009	20
<b>Factores reumatoideos</b>				
Test rápido para la detección de todos los subtipos de factor reumatoide				
NADAL® Rheumatoid Factors, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	600002N-30	30
NADAL® Rheumatoid Factors, test de aglutinación en látex	Suero	2 min	795008	50
			795009	100
NADAL® Waaler-Rose, test de aglutinación en látex	Suero	3 min	795017	50
			795018	100
<b>Rotavirus/Adenovirus</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de rotavirus y adenovirus				
NADAL® Rota-Adenovirus, test en casete	Heces	10 min	481015	10
NADAL® Adenovirus, test en casete	Heces	10 min	481016	10
NADAL® Rotavirus, test en casete	Heces	10 min	481017	10
NADAL® Norovirus GI/GII+Rota-Adenovirus, test en casete	Heces	10 min	920007N-10	10
<b>Salmonella</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Salmonella</i> spp.				
NADAL® Salmonella spp., test en casete	Heces	10 min	1242001	10
<b>Salmonella typhi</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos o antígenos de <i>Salmonella typhi</i>				
Test NADAL® Salmonella typhi, test en casete	Heces	10 min	1242002	10
Test NADAL® Tifoides IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	692003N-10	10
<b>Shigella</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Shigella</i> spp.				
NADAL® Shigella, test en casete	Heces	10 min	1262001	10
NADAL® Shigella, test en casete	Heces	10 min	1262004N-10	10

## Inflamación e infección

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Shigella dysenteriae</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Shigella dysenteriae</i>				
NADAL® Shigella dysenteriae, test en casete	Heces	10 min	1262002	10
<b>Streptococcus A</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Streptococcus</i> del grupo A				
NADAL® Strep A, test en tira	Hisopo faríngeo	5 min	221001A	40
NADAL® Strep A plus, test en tira	Hisopo faríngeo	5 min	221050N-50	50
NADAL® Strep A, test en casete	Hisopo faríngeo	5 min	222001A	20
NADAL® Strep A plus, test en casete	Hisopo faríngeo	5 min	222007 222008	20 5
<b>Streptococcus B</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Streptococcus</i> del grupo B				
NADAL® Strep B, test en casete	Hisopo vaginal/rectal	10 min	232001	20
<b>Sífilis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra <i>Treponema pallidum</i> y reaginas plasmáticas				
NADAL® Syphilis, test en tira	Sangre completa/suero/plasma	10 min	203001	40
NADAL® Syphilis, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	203002	20
NADAL® RPR carbón, test de aglutinación en látex	Suero	8 min	795010 795011	150 500
NADAL® VDRL, test de aglutinación en látex	Suero/plasma/líquido espinal	4 min	795015 795016	250 1500
NADAL® TPHA, test de hemaglutinación	Suero	45-60 min	795027 795028	100 200
<b>Trichomonas vaginalis</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Trichomonas vaginalis</i>				
NADAL® Trichomonas vaginalis, test en casete	Hisopo vaginal	15 min	840003N-10	10
<b>Tuberculosis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra la <i>Mycobacterium tuberculosis</i>				
NADAL® Tuberculosis IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	322003N-30	30
<b>Enfermedad celíaca</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra la transglutaminasa tisular humana y las gliadinas				
NADAL® Celiac Disease tTG, test en casete	Sangre completa/suero	10 min	790001	10
NADAL® Celiac Disease tTG/Gliadins, test en casete	Sangre completa/suero	10 min	790002	10



## Estilo de vida



Como se suele decir, "somos lo que comemos". Una dieta equilibrada y suficiente ejercicio son las bases de la salud mental y física. Sin embargo, la mayoría de nosotros preferimos alimentos dulces, grasos y ricos en carbohidratos con una bebida alcohólica en lugar de una dieta saludable y deporte. Además de esto, nuestro cuerpo se ve amenazado también por diversos medicamentos, enfermedades y estrés presentes en nuestra vida privada y profesional. Es importante estar atento a las señales de nuestro cuerpo para tomar medidas de prevención mientras sea posible.

## Estilo de vida

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Inmunoglobulinas</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos IgE				
NADAL® IgE, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	2201001N-10	10
<b>Microalbúmina</b>				
Test rápido para la detección de albúmina				
NADAL® Microalbumin, test en tira	Orina	10 min	331001	50
NADAL® Microalbumin, test en tira	Orina	5 min	331004N-50	50
<b>pH</b>				
Test rápido para la determinación del valor del pH vaginal				
NADAL® pH	Secreción vaginal	10 s	194002	50
<b>Tiras Reactif de análisis de orina*</b>				
Test rápidos para la detección de varios analitos en orina				
Tiras Reactif 11M de análisis de orina (CE0197), en tubo	Orina	1-2 min	41110-L	100
Tiras Reactif 10SL de análisis de orina, en tubo	Orina	1-2 min	41101-M	50
<b>Hormona estimulante de la tiroides</b>				
Test rápido para la detección de la hormona estimulante de la tiroides				
NADAL® TSH, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	580005N-25	25
<b>Enfermedad celíaca</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra la transglutaminasa tisular humana y las gliadinas				
NADAL® Celiac Disease tTG, test en casete	Sangre completa/suero	10 min	790001	10
NADAL® Celiac Disease tTG/Gliadins, test en casete	Sangre completa/suero	10 min	790002	10



\*se pueden encontrar más tiras de análisis de orina en el apartado de la infección del tracto urinario



## Obstetricia y fertilidad

La historia de la obstetricia es tan antigua como la humanidad. Ya en las paredes de algún templo de 3000 años a.C. se observan pinturas donde se relata la historia del exitoso nacimiento de los trillizos del dios del sol, Ra, gracias a las habilidades de una comadrona. La sabiduría que rodea el tema de la fertilidad es tan antigua y diversa como la humanidad misma. En la época de los egipcios se veneraba a Osiris, dios de la fertilidad, mientras que hoy en día buscamos diversas vitaminas, proteínas y ácido fólico para aumentar nuestras posibilidades de conseguir un embarazo.

## Obstetricia y fertilidad

Producto	Punto de corte	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Fibronectina</b>					
Test rápido para la detección de la fibronectina fetal					
NADAL® fFN, test en casete		Secreción vaginal	10 min	432000N-03 432000N-10 432000N-20	3 10 20
<b>Hormona folículoestimulante</b>					
Test rápido para la detección de la hormona folículoestimulante					
NADAL® FSH Menopause, test en casete		Orina	5 min	172003N-10	10
<b>Gonadotropina coriónica humana</b>					
Test rápido para la detección de la gonadotropina coriónica humana					
NADAL® hCG Pregnancy, test en tira	10 mUI/mL	Orina	5 min	141000N-10	10
NADAL® hCG Pregnancy, test en tira, en tubo	10 mUI/mL	Orina	5 min	143003	25
NADAL® hCG Pregnancy, test en tira	10 mUI/mL	Orina/suero	5 min	151003	50
NADAL® hCG Pregnancy, test en tira	10 mIU/mL	Orina	5 min	141000	50
NADAL® hCG Pregnancy, test en tira	25 mUI/mL	Orina/suero	5 min	151002	50
NADAL® hCG Pregnancy, test en tira	25 mUI/mL	Orina	5 min	141002	50
NADAL® hCG Pregnancy, test en tira, en tubo	25 mUI/mL	Orina	5 min	143004	25
NADAL® hCG Pregnancy, test en tira, en tubo	25 mUI/mL	Orina/suero	5 min	153003	25
NADAL® hCG Pregnancy, formato bolígrafo	25 mUI/mL	Orina	3 min	144001N-10	10
NADAL® hCG Pregnancy, test en casete	10 mUI/mL	Orina	3-5 min	142000 142000N-10	30 10
NADAL® hCG Pregnancy, test en casete	10 mUI/mL	Orina/suero	5 min	152000	30
NADAL® hCG Pregnancy, test en casete	20 mUI/mL	Sangre completa	10 min	152003	30
NADAL® hCG Pregnancy, test en casete	25 mUI/mL	Orina	3-5 min	142002	30
NADAL® hCG Pregnancy, test en casete	25 mUI/mL	Orina/suero	5 min	152002	30
<b>Hormona luteinizante humana</b>					
Test rápido para la detección de la hormona luteinizante humana					
NADAL® hLH Ovulation, test en tira		Orina	5 min	165001	50
NADAL® hLH Ovulation, test en casete		Orina	5 min	166001	30
<b>pH</b>					
Test rápido para la determinación del valor del pH vaginal					
NADAL® pH		Secreción vaginal	10 s	194002	50
<b>Ruptura prematura de membrana</b>					
Test rápido para la detección de IGFBP-1					
NADAL® PROM Amniotic fluid, test en tira		Hisopo vaginal	10 min	431006N-03 431006N-10 431006N-20	3 10 20
<b>Streptococcus B</b>					
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Streptococcus</i> del grupo B					
NADAL® Strep B, test en casete		Vaginal-/ hisopo rectal	10 min	232001	20
<b>Toxoplasmosis</b>					
Test rápido para la detección de anticuerpos contra el <i>Toxoplasma gondii</i>					
RightSign® Toxoplasma IgM (CE0123), test en casete		Suero/plasma	15 min	1670501	25

En el siguiente capítulo se pueden encontrar test para las enfermedades de transmisión sexual.



## Enfermedades de transmisión sexual

"Puede que te haya infectado con una ETS. Hazte el test, por favor". Los pacientes pueden enviar este tipo de mensajes SMS desde cada vez un número mayor de clínicas de salud sexual. Destacados expertos en este campo han considerado que esta idea es prometedora y piden que se aplique como norma en todo el mundo. Después de todo, el servicio de SMS combina dos de los aspectos más importantes en la lucha contra la creciente incidencia de enfermedades de transmisión sexual: información y test.



## Enfermedades de transmisión sexual

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Candida albicans</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Candida albicans</i>				
NADAL® Candida albicans, test en casete	Hisopo vaginal	15 min	1120003N-20	20
<b>Clamidia</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Chlamydia</i>				
NADAL® Chlamydia (CE0197), test en casete	Hisopo cervical/hisopo uretral (m)/orina (m)	10 min	212007	20
NADAL® Chlamydia plus (CE0197), test en casete	Hisopo cervical/hisopo uretral (m)/orina (m)	10 min	212011	20
<b>Gonorrrea</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Neisseria gonorrhoeae</i>				
NADAL® Gonorrhea, test en casete	Hisopo uretral (m) / Hisopo vaginal (f)	15 min	611005N-10	10
<b>Hepatitis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos y antígenos del virus de la hepatitis				
NADAL® HAV IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	622070N-30	30
LABMEN® anti-HBs (HBsAb) (CE1434), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	622034	25
LABMEN® HBsAg (CE1434), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	622035	25
RightSign® HBsAg (CE1434), test en casete	Suero/plasma	15-30 min	622062	25
LABMEN® anti-HCV (HCVab) (CE1434), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	622036	25
Healgen HCV (CE0123), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	622037	25
RightSign® HCV (CE1434), test en casete	Suero/plasma	10 min	622061	25
<b>Virus del herpes simplex</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra el virus del herpes simplex tipo 1 y tipo 2				
NADAL® HSV 1 IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	1130004N-10	10
NADAL® HSV 2 IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	1130005N-10	10
<b>VIH</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos del VIH				
LABMEN® anti-HIV 1/2 (CE1434), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	452028	25
Healgen HIV 1/2 (CE0123), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	452005	25
<b>Micoplasma</b>				
Test de cultivo para la detección y análisis de sensibilidad a los antibióticos de <i>Ureaplasma urealyticum</i> y <i>Mycoplasma hominis</i>				
NADAL® Mycoplasma, placa de test	Hisopo endocervical/hisopo uretral/muestra de orina del chorro medio/semen	24 horas	1770001	20
<b>Streptococcus B</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Streptococcus</i> del grupo B				
NADAL® Strep B, test en casete	Hisopo vaginal/rectal	10 min	232001	20
<b>Sífilis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra <i>Treponema pallidum</i> y reaginas plasmáticas				
NADAL® Syphilis, test en tira	Sangre completa/suero/plasma	10 min	203001	40
NADAL® Syphilis, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	203002	20
NADAL® RPR Carbon, test de aglutinación en látex	Suero	8 min	795010 795011	150 500
NADAL® VDRL, test de aglutinación en látex	Suero/plasma/fluido espinal	4 min	795015 795016	250 1500
NADAL® TPHA, test de hemaglutinación	Suero	45-60 min	795027 795028	100 200
<b>Trichomonas vaginalis</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Trichomonas vaginalis</i>				
NADAL® Trichomonas vaginalis, test en casete	Hisopo vaginal	15 min	840003N-10	10



## Enfermedades tropicales y parasitología

Fiebre del dengue, enfermedad de boca-mano-pie, ceguera del río, erupción progresiva o fiebre Q: las enfermedades tropicales suelen tener nombres poco comunes. Detrás de estos nombres se suelen esconder enfermedades e infecciones ominosas que suelen ser difíciles de diagnosticar. El término "parásito" es particularmente interesante. En la antigüedad, se refería a una persona elegida por el pueblo para participar en las comidas de sacrificio, siendo su comida y bebida a expensas de la comunidad. Cuando hoy en día hablamos de parásitos, nos referimos a animales como pulgas, garrapatas y gusanos, así como a microorganismos como protozoos y hongos.

## Enfermedades tropicales y parasitología

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Bilharzia, Schistosoma (CCA)</b>				
Test rápido para la detección de antígenos del <i>Schistosoma</i>				
NADAL® CCA (Bilharzia), test en casete	Orina	20 min	612004N-25	25
<b>Chagas</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra el <i>Trypanosoma cruzi</i>				
NADAL® Chagas IgG, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	652001N-30	30
<b>Chikunguña</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra el virus de la chikunguña				
NADAL® Chikungunya IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	682002N-20	20
<b>Cólera</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Vibrio cholerae</i>				
NADAL® Cholera O1/O139, test en casete	Heces	10 min	1010002N-20	20
<b>Cryptosporidium/Giardia</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Cryptosporidium</i> y <i>Giardia</i>				
NADAL® Cryptosporidium, test en casete	Heces	10 min	511006	10
NADAL® Giardia, test en casete	Heces	10 min	521009	10
NADAL® Crypto/Giardia, test en casete	Heces	10 min	521010	10
<b>Dengue</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos y antígenos del virus del dengue				
NADAL® Dengue Ag, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	20 min	532002N-25	25
NADAL® Dengue Ag+IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	20 min	532003N-25	25
NADAL® Dengue IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	532011N-25	25
NADAL® Dengue NS1 Ag, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	532012N-25	25
NADAL® Dengue NS1 Ag+IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	532016N-25	25
<b>Ébola</b>				
Test rápido para la detección de antígenos del virus del Ébola				
NADAL® Ebola, test en casete	Suero/hisopo faríngeo	10 min	2210001N-20	20
<b>Entamoeba</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Entamoeba spp.</i>				
NADAL® Entamoeba, test en casete	Heces	10 min	2090001	10
<b>Filariasis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra nematodos linfáticos				
NADAL® Filariasis IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	672001N-30	30
<b>Leishmania</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra el <i>Leishmania donovani</i>				
NADAL® Leishmania, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	662001N-30	30
<b>Malaria</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Plasmodium</i>				
NADAL® Malaria Pf/Pan Ag 4 Species, test en casete	Sangre completa	30 min	472030N-10 472030N-25	10 25
NADAL® Malaria Pf Ag, test en casete	Sangre completa	10 min	472036N-25	25
NADAL® Malaria Pf/Pan Ag 4 Species, test en casete	Sangre completa	10 min	472038N-25	25
<b>Toxoplasmosis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra el <i>Toxoplasma gondii</i>				
RightSign® Toxoplasma IgM (CE0123), test en casete	Suero/plasma	15 min	1670501	25
<b>Trichomonas vaginalis</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de <i>Trichomonas vaginalis</i>				
NADAL® Trichomonas vaginalis, test en casete	Hisopo vaginal	15 min	840003N-10	10



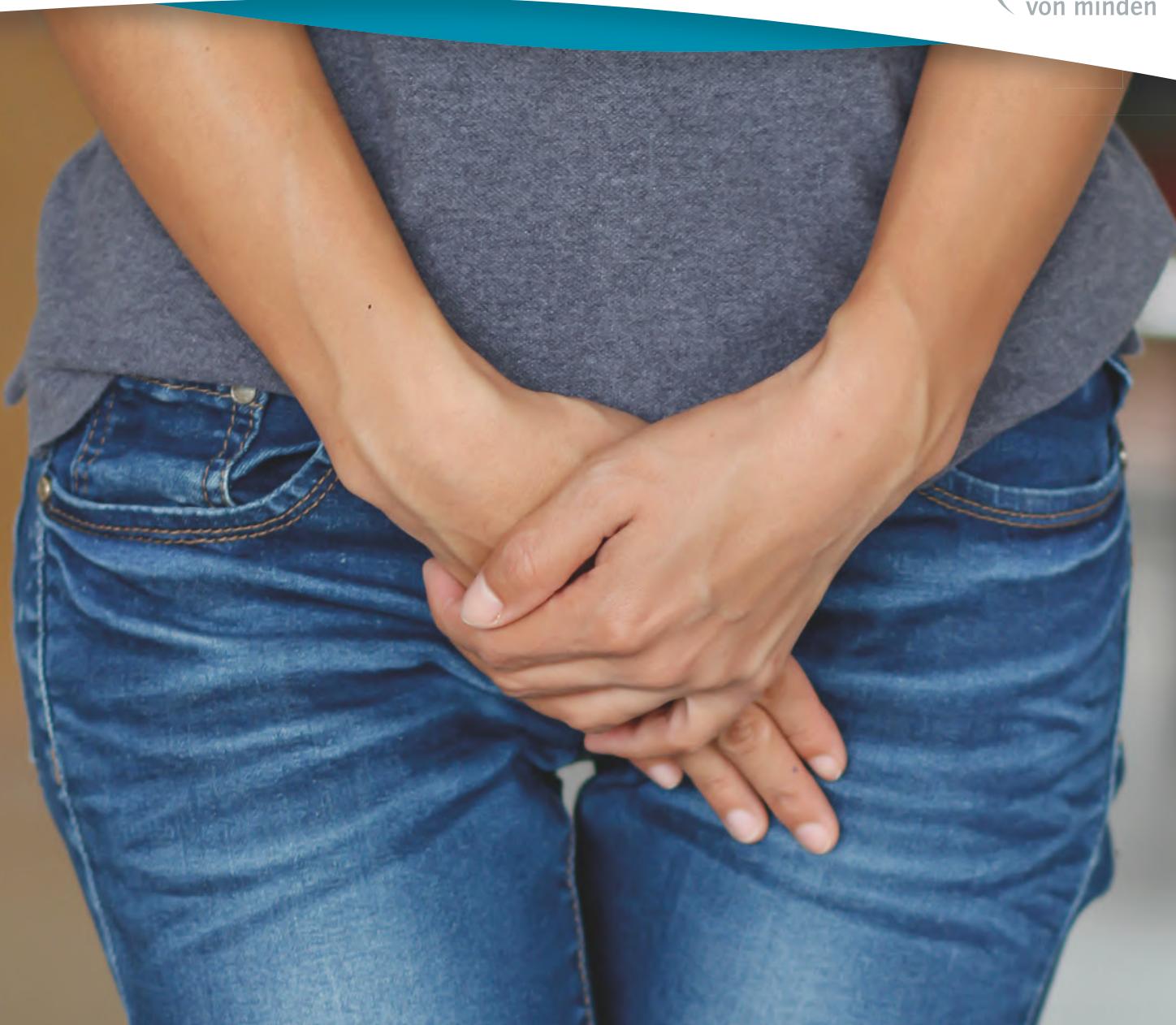
## Tumor

Los tumores y el cáncer no son lo mismo. Sin embargo, incluso si son benignos, suele ser mejor extirpar los tumores, ya que pueden presionar órganos cercanos. Los tumores malignos son siempre remitidos a un cirujano, ya que se desarrollan rápidamente y cobran vida propia. A partir de solo 1 milímetro de tamaño necesitan su propio aporte de oxígeno y nutrientes. Se conectan al sistema circulatorio para poder crecer más, lo que les permite propagarse. Por estas razones, es esencial el diagnóstico precoz.

## Tumor

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Alfafetoproteína</b>				
Test rápido para la detección de alfafetoproteína				
NADAL® AFP, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	712001	30
<b>Proteína de Bence Jones</b>				
Test rápido para la detección de cadenas ligeras de inmunoglobulinas libres ( $\kappa/\lambda$ )				
Astra Formedic Bence Jones Protein, test en tira	Orina	15 min	860002	20
<b>Antígeno del cáncer de vejiga/hemoglobina</b>				
Test rápido para la detección del antígeno del cáncer de vejiga y de hemoglobina				
NADAL® BCA/Hb Combo, test en casete	Orina	9 min	562003N-10	10
<b>Antígeno carcinoembrionario</b>				
Test rápido para la detección del antígeno carcinoembrionario				
NADAL® CEA, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	722003	30
<b>Sangre oculta fecal</b>				
Test rápido para la detección de sangre oculta en heces (FOB), concretamente hemoglobina, complejo hemoglobina-haptoglobina y transferrina				
NADAL® FOB, test en casete	Heces	5 min	272001	20
NADAL® FOB plus, test en casete	Heces	5 min	272016N-25	25
NADAL® FOB II, test en casete	Heces	5 min	272040	20
NADAL® FOB60, test en casete	Heces	5 min	272041	20
NADAL® FOB60 plus, test en casete	Heces	5 min	272035N-25	25
NADAL® FOB75, test en casete	Heces	5 min	272042	20
NADAL® FOB75 II, test en casete	Heces	5 min	272043	20
NADAL® Hb/Hp Complex, test en casete	Heces	5 min	272015	25
NADAL® Hb/Hp Complex plus, test en casete	Heces	5 min	272011N-25	25
NADAL® FOB/Transferrin, test en casete	Heces	5 min	272038	20
NADAL® colector de heces	Heces	-	272004	20
<b>Helicobacter pylori</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos y antígenos de <i>Helicobacter pylori</i>				
NADAL® H. pylori Ab, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	262001	20
NADAL® H. pylori Ag, test en casete	Heces	10 min	262002	20
<b>Antígeno específico de la próstata</b>				
Test rápido para la detección del antígeno específico de la próstata				
NADAL® PSA test en casete	Sangre completa/suero/plasma	5 min	602003 602003ES-01	20 1





## Infección en el tracto urinario

La uretra masculina mide aproximadamente 20 centímetros de largo, mientras que la femenina mide entre 2,5 y 4 centímetros. Por esta razón, las mujeres son mucho más propensas que los hombres a padecer infecciones del tracto urinario. Las bacterias que causan una infección de vejiga tienen mucha menos distancia que recorrer para llegar a su objetivo en las mujeres. Un análisis de orina puede ayudar a establecer la presencia de una infección del tracto urinario. También permite monitorear simultáneamente varios parámetros y puede indicar condiciones como cirrosis hepática, daño renal y trastornos metabólicos como la *diabetes mellitus*.

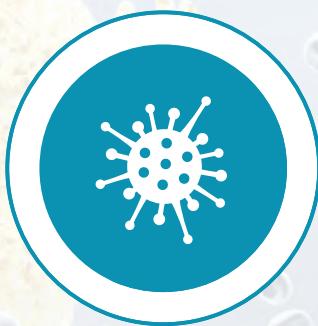
## Infecciones del tracto urinario

Producto	Material de muestra										Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja										
Producto	Parámetros										Lector compatible	Referencia	Test/tubo										
<b>Tiras Ratisbonne de análisis de orina (en tubo)</b>																							
Test rápidos para la detección de varios analitos de la orina																							
Tiras Ratisbonne 10M de análisis de orina	Bi	Bl		G	K	L	N	pH	P	S	U		42100-A	100									
<b>Tiras Reactif de análisis de orina (en tubo)</b>																							
Test rápidos para la detección de varios analitos de la orina																							
Tiras Reactif G de análisis de orina (CE0197)*				G									41010-L	100									
Tiras Reactif GP de análisis de orina (CE0197)*				G					P				41020-L	100									
Tiras Reactif 2 de análisis de orina			C			Ma							41021-M	50									
Tiras Reactif 2B de análisis de orina				G	K								41022-L	100									
Tiras Reactif 3 de análisis de orina (CE0197)*				G			pH	P					41030-L	100									
Tiras Reactif 3A de análisis de orina				G	K		pH						41031-L	100									
Tiras Reactif 4 de análisis de orina (CE0197)*	Bl		G			pH	P						41040-L	100									
Tiras Reactif 4A de análisis de orina			G			pH	P	S					41041-L	100									
Tiras Reactif 4B de análisis de orina			G	L	N	P							41042-L	100									
Tiras Reactif 5B de análisis de orina (CE0197)*	Bl		G	K		pH	P						41050-L	100									
Tiras Reactif 7 de análisis de orina	Bl		G	K	L	N	pH	P					41070-L	100									
Tiras Reactif 8 de análisis de orina	Bi	Bl	G	K		N	pH	P	S	U			41081-L	100									
Tiras Reactif 8SG de análisis de orina (CE0197)*	Bl		G	K	L	N	pH	P	S				41080-L	100									
Tiras Reactif 9 de análisis de orina	Bi	Bl	G	K		N	pH	P	S	U			41090-L	100									
Tiras Reactif 10SL de análisis de orina	Bi	Bl	G	K	L	N	pH	P	S	U			41101-M	50									
Tiras Reactif 10SL de análisis de orina (CE0197)*	Bi	Bl	G	K	L	N	pH	P	S	U			41101-L	100									
Tiras Reactif 11M de análisis de orina (CE0197)*	A	Bi	Bl	G	K	L	N	pH	P	S	U		41110-XL	150									
													41110-L	100									
													41110-S	25									
Tiras Reactif 13 de análisis de orina	A	Bi	Bl	C	G	K	L	Ma	N	pH	P	S	U		41130-S	25							
Tiras Reactif 14 de análisis de orina	A	Bi	Bl	Ca	C	G	K	L	Ma	N	pH	P	S	U		41140-M	50						
<b>Tiras de orina Roche® , Multistix® (en tubo)</b>																							
Test rápidos para la detección de varios analitos de la orina																							
Tiras Roche® Combur 9 de análisis de orina	Bi	Bl		G	K	L	N	pH	P				37090-L	100									
													37090-M	50									
Tiras Roche® Combur 10 de análisis de orina M	Bi	Bl		G	K	L	N	pH	P	S	U		37100-A	100									
Tiras Roche® Combur 10 de análisis de orina UX	Bi	Bl		G	G	L	N	pH	P	S	U		37101-L	100									
Tiras Multistix® 8SG de análisis de orina	Bl		G	K	L	N	pH	P	S				40080-L	100									
Tiras Multistix® 10SG de análisis de orina	Bi	Bl	G	K	L	N	pH	P	S	U			40100-L	100									

A = Ácido ascórbico · Bi = Bilirrubina · Bl = Sangre · Ca = Calcio · C = Creatinina · G = Glucosa · K = Cetonas · L = Leucocitos · MA = Microalbúmina · N = Nitrito · pH = Nivel de pH · P = Proteína · S = Densidad relativa · U = Urobilinógeno

Tiempo de lectura de 1-2 minutos para todas las tiras de análisis de orina.

\*apto para autodiagnóstico



## Virología

La historia de la virología comenzó en la India y durante la dinastía Song en China en el siglo XI. Fue aquí donde se llevó a cabo la primera forma primitiva de vacunación contra la viruela, una práctica que hoy en día se conoce como variolación. El hecho de que fueran virus los que la hicieron necesaria se descubrió mucho más tarde. En el siglo XIX se descubrió que los virus eran una entidad biológica. Se calcula que existen hasta 2 millones de tipos de virus, aunque solo se han identificado 3.000 de ellos.



## Virología

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Astrovirus</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de astrovirus				
NADAL® Astrovirus, test en casete	Heces	10 min	850003	10
<b>Chikungunya</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra el virus de la chikungunya				
NADAL® Chikungunya IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	682002N-20	20
<b>Dengue</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos y antígenos del virus del dengue				
NADAL® Dengue Ag, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	20 min	532002N-25	25
NADAL® Dengue Ag+IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	20 min	532003N-25	25
NADAL® Dengue IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	532011N-25	25
NADAL® Dengue NS1 Ag, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	532012N-25	25
NADAL® Dengue NS1 Ag+IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	532016N-25	25
<b>Ébola</b>				
Test rápido para la detección de antígenos del virus del Ébola				
NADAL® Ebola, test en casete	Suero/hisopo faríngeo	10 min	2210001N-20	20
<b>Enterovirus</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de enterovirus				
NADAL® Enterovirus, test en casete	Heces	10 min	1222001	10
<b>Hepatitis</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos y antígenos del virus de la hepatitis				
NADAL® HAV IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	622070N-30	30
LABMEN® anti-HBs (HBsAb) (CE1434), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	622034	25
LABMEN® HBsAg (CE1434), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	622035	25
RightSign® HBsAg Test (CE1434), test en casete	Suero/plasma	15-30 min	622062	25
LABMEN® anti-HCV (HCVab) (CE1434), test en casete	Suero/plasma	15 min	622036	25
Healgen HCV (CE0123), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	622037	25
RightSign® HCV (CE1434), test en casete	Suero/plasma	10 min	622061	25
NADAL® HEV IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	622040N-30	30
<b>Virus del herpes simplex</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos contra el virus del herpes simplex tipo 1 y 2				
NADAL® HSV 1 IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	1130004N-10	10
NADAL® HSV 2 IgG/IgM, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	10 min	1130005N-10	10
<b>VIH</b>				
Test rápido para la detección de anticuerpos del VIH				
LABMEN® anti-HIV 1/2 (CE1434), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	452028	25
Healgen HIV 1/2 (CE0123), test en casete	Sangre completa/suero/plasma	15 min	452005	25
<b>Influenza A/B</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de la influenza tipo A y B				
NADAL® Influenza A/B, test en tira	Hisopo nasal/líquido de lavado nasofaríngeo/aspirado	15 min	241013N-10	10
NADAL® Influenza A/B plus, test en tira	Hisopo nasal o nasofaríngeo/líquido de lavado nasal/aspirado	15 min	241014N-10	10
NADAL® Influenza A/B, test en casete	Hisopo nasal	10 min	242001	10
NADAL® Influenza A/B, test en casete	Hisopo nasal o nasofaríngeo/líquido de lavado nasal/aspirado	15 min	242006N-10	10
NADAL® Influenza A/B plus, test en casete	Hisopo nasal o nasofaríngeo/líquido de lavado nasal/aspirado	15 min	242014N-10	10

## Virología

Producto	Material de muestra	Tiempo de lectura	Referencia	Unidades por caja
<b>Mononucleosis</b>				
Test rápidos para la detección de anticuerpos heterófilos asociados a la mononucleosis infecciosa				
NADAL® Mononucleosis, test en casete	Sangre completa/suero/plasma	5 min	252003N-20 252017N-05	20 5
NADAL® IM, test de aglutinación en látex	Suero	2 min	795024	50
<b>Norovirus</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de norovirus genogrupos I y II				
NADAL® Norovirus GI/GII test en casete	Heces	10 min	920002	10
NADAL® Norovirus GI/GII, test en casete	Heces	10 min	920006N-10	10
NADAL® Norovirus GI/GII+Rota-Adenovirus, test en casete	Heces	10 min	920007N-10	10
<b>Virus respiratorio sincitial</b>				
Test rápido para la detección del VSR y antígenos de adenovirus				
NADAL® RSV, test en tira	Aspirado/hisopo nasofaríngeo o hisopo faríngeo	15 min	491000N-10	10
NADAL® RSV, test en tira	Aspirado nasofaríngeo	15 min	491003N-25	25
NADAL® RSV, test en casete	Aspirado/hisopo nasofaríngeo o hisopo faríngeo	15 min	491005	20
NADAL® RSV-Adenovirus Respiratory, test en casete	Aspirado/hisopo nasofaríngeo o hisopo faríngeo	15 min	491009	20
<b>Rotavirus/Adenovirus</b>				
Test rápido para la detección de antígenos de rotavirus y adenovirus				
NADAL® Rota-Adenovirus, test en casete	Heces	10 min	481015	10
NADAL® Adenovirus, test en casete	Heces	10 min	481016	10
NADAL® Rotavirus, test en casete	Heces	10 min	481017	10
NADAL® Norovirus GI/GII+Rota-Adenovirus, test en casete	Heces	10 min	920007N-10	10



# Índice

## A

- Adenovirus ..... 17, 33  
AFP ..... 28  
Alfafetoproteína ..... 28  
Análisis de orina ..... 20, 30  
Antiestreptolisina O ..... 8  
Antígeno carcinoembrionario ..... 28  
Antígeno del cáncer de vejiga ..... 28  
Antígeno específico de la próstata ..... 28  
Astrovirus ..... 32

## B

- BCA/Hb ..... 28  
Bilharzia ..... 15, 26  
Borrelia ..... 10  
Borreliosis ..... 10  
Brucella ..... 10, 15

## C

- Calprotectina ..... 8, 15  
Campylobacter ..... 10, 15  
Candida albicans ..... 15, 24  
Cardiac Combo ..... 13  
CCA ..... 15, 26  
CEA ..... 28  
Chagas ..... 15, 26  
Chikunguña ..... 15, 26, 32  
Chlamydia ..... 10, 24  
CK-MB ..... 13  
Clostridium difficile ..... 10, 15  
Cólera ..... 10, 15, 26  
CRP ..... 15  
Crypto/Giardia ..... 16, 26  
Cryptosporidium ..... 16, 26

## D

- Dengue ..... 16, 26, 32  
Determinación del grupo sanguíneo ..... 13, 20  
Dímero D ..... 13  
Dispositivos de diagnóstico inmediato ..... 6

## E

- Ébola ..... 16, 26, 32  
EHEC verotoxin ..... 10, 16  
Enfermedad celíaca ..... 8, 18, 20  
Entamoeba ..... 16, 26  
Enterovirus ..... 32  
Escherichia coli ..... 10, 16

## F

- Factores reumátoides ..... 8, 17  
Ferritina ..... 8  
fFN ..... 22  
Fibronectina ..... 22  
Filariasis ..... 16, 26  
FSH ..... 22

## G

- Giardia ..... 16, 26  
Gliadinas ..... 8, 18, 20  
Gonadotropina coriónica humana ..... 22  
Gonorrea ..... 10, 24

## H

- hCG ..... 22  
Helicobacter pylori ..... 10, 28  
Hemoglobina ..... 28  
Hepatitis ..... 24, 32  
Hormona estimulante de la tiroides ..... 8, 20  
Hormona foliculoestimulante ..... 22  
Hormona luteinizante humana ..... 22

## I

- IgE ..... 8, 20  
IGFBP-1 ..... 22  
Imunglobulinas ..... 8, 20  
Influenza A/B ..... 16, 32

## L

- Lactoferrina ..... 8, 15  
Legionella ..... 10, 16  
Leishmania ..... 16, 26  
Listeria ..... 10, 16  
Lyme borreliosis ..... 10

## M

Malaria .....	26
Microalbúmina .....	20, 30
Mioglobina .....	13
Mononucleosis .....	17, 33
MRSA .....	11, 17
Mycobacterium tuberculosis .....	11, 18
Mycoplasma .....	11, 17, 24
Mycoplasma hominis.....	11, 17, 24

## N

Neisseria gonorrhoeae .....	10, 24
Nematodos linfáticos.....	16, 26
Norovirus.....	17, 33

## P

Plasmodium.....	26
POCT .....	6
PROM .....	22
Proteína C-reactiva .....	15
Proteína de Bence Jones .....	8, 28
PSA .....	28

## R

Ratisbonne .....	30
Reactif .....	20, 30
Reaginas plasmáticas.....	11, 18, 24
Rota-Adenovirus.....	17, 33
Rotavirus.....	17, 33
Ruptura prematura de membranas.....	22

## S

Salmonella .....	11, 17
Salmonella typhi .....	11, 17
Sangre oculta fecal .....	28
Schistosoma .....	15, 26
Shigella .....	11, 17
Shigella dysenteriae .....	11, 18
Sífilis .....	11, 18, 24
Sistemas de lectura .....	6
Staphylococcus aureus resistente a la meticilina.....	11, 17
Strep A.....	11, 18
Strep B .....	11, 18, 22, 24
Streptococcus pneumoniae.....	10

## T

Tétanos .....	11
Toxoplasma gondii .....	22, 26
Toxoplasmosis.....	22, 26
Transferrina .....	28
Transglutaminasa tisular.....	8, 18, 20
Treponema pallidum .....	11, 18, 24
Trichomonas vaginalis .....	18, 24, 26
Trypanosoma cruzi .....	15, 26
TSH .....	8, 20
Tuberculosis.....	11, 18

## U

Ureaplasma urealyticum .....	11, 17, 24
------------------------------	------------

## V

Valores de pH .....	20, 22
VHA.....	24, 32
VHC.....	24, 32
VHE.....	32
VHS .....	24, 32
Vibrio cholerae .....	10, 15, 26
VIH .....	24, 32
Virus del herpes simplex .....	24, 32
Virus respiratorio sincitial.....	17, 33
VSR .....	17, 33



## Germany

### Moers (Headquarters)

Carl-Zeiss-Strasse 12, 47445  
 Moers Tel.: .....+49 2841 99 820-0  
 Fax: .....+49 2841 99 820-1

### Regensburg (Headquarters)

Friedenstrasse 32, 93053 Regensburg  
 Tel.: .....+49 941 290 10-0  
 Fax: .....+49 941 290 10-50

### Göttingen

Robert-Bosch-Breite 23, 37079 Göttingen  
 Tel.: .....+49 551 270706-0  
 Fax: .....+49 551 270706-50



## Belgique / België

### Français:

Numéro gratuit: .....0800 718 82  
 Fax gratuit: .....0800 747 07  
 dept.ventes@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.fr**  
**Nederlands:**  
 Gratis Tel: .....0800 780 85  
 Fax: .....+31 70 3030 775  
 verkoop.dept@nal-vonminden.nl  
**www.nal-vonminden.nl**

## France

Numéro vert: .....0800 915 240  
 Fax gratuit: .....0800 909 493  
 N° international: .....+49 941 290 10-739  
 Fax international: .....+49 941 290 10-50  
 dept.ventes@nal-vonminden.fr  
**www.nal-vonminden.fr**

## Polska

Bezpłatny tel.: .....00800 4911595  
 Bezpłatny fax: .....00800 4911594  
 sprzedaz.dept@nal-vonminden.pl  
**www.nal-vonminden.pl**



## Česká republika

Bezplatný tel.: .....800 143 685  
 Bezplatný fax: .....800 143 686  
 czech@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.cz**

## Ireland

Freephone: .....1800 555 008  
 Freefax: .....1800 555 080  
 sales-dept@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.com**



## Danmark

Gratis nummer: .....80888753  
 Fax: .....+31 7030 30775  
 distribution@nal-vonminden.dk  
**www.nal-vonminden.dk**

## Italia

Numero verde: .....800 789 129  
 Fax gratuito: .....800 789 130  
 vendite.dipt@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.it**

## Portugal

Tel. gratuito: .....800 849 230  
 Tel. direto: .....+49 941 290 10-735  
 vendas@nal-vonminden.pt **www.nal-vonminden.pt**

## Deutschland

Gratis-Tel.: .....0800 589 2022  
 Gratis-Fax: .....0800 589 2023  
 vertrieb@nal-vonminden.de  
**www.nal-vonminden.de**

## Latinoamérica

Tel. directo: .....+49 941 290 10-761  
 ventas.latam@nvm-diagnostics.com  
**www.nal-vonminden.es**

## Schweiz / Suisse / Svizzera

**Deutsch:**  
 Gratis-Tel.: .....0800 832 164  
 Gratis-Fax: .....0800 837 476  
 info@nal-vonminden.de  
**www.nal-vonminden.de**

### Français:

Numéro gratuit: .....0800 564 720  
 Fax gratuit: .....0800 837 476  
 dept.ventes@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.fr**

### Italiano:

Numero verde: .....0800 832 2146  
 Fax gratuito: .....0800 837 476  
 vendite.dipt@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.it**

## España

Tel. gratuito: .....900 938 315  
 Tel. directo: .....+49 941 290 10-759  
 ventas@nal-vonminden.es **www.nal-vonminden.es**

## Nederland

Gratis Tel: .....0800 022 2890  
 Gratis Fax: .....0800 024 95 19  
 verkoop.dept@nal-vonminden.nl  
**www.nal-vonminden.nl**

## Suomi

Ilmainen Puh: .....0800 918263  
 Ilmainen Fax: .....0800 918262  
 myynti@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.com/fi**

## Norge

Free phone: .....800 16 731  
 norway@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.no**

## Sverige

Gratis Tel.: .....020 790906  
 sweden@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.se**

## Österreich

Gratis Tel: .....0800 291 565  
 Gratis Fax: .....0800 298 197  
 vertrieb.abt@nal-vonminden.de  
**www.nal-vonminden.de**

## United Kingdom

Freephone: .....0808 234 1237  
 Direct dial: .....+44 1580 23 22 88  
 sales-dept@nal-vonminden.co.uk  
**www.nal-vonminden.com**

## Distribuido por:



**Tel. +34 854 53 63 74**

**satcliente@lrdiagnosticocom**

**www.lrdiagnosticocom**

**info@nal-vonminden.com**  
**www.nal-vonminden.com**