

Lectores de Tiras Reactivas

Nuestras pruebas de Uroanálisis Mission pueden ser interpretadas a través de nuestros modernos lectores semiautomatizados de última generación.

Lector U120

- Hasta 120 pruebas/hora en modo de prueba continua.
- Habilidad de leer 1 tira a la vez en modo de prueba sencilla.
- Modos de prueba incluyen Rutina, STAT y CC.
- Calibración automática para resultados precisos y de fácil manejo.
- Almacena y retira los últimos 2,000 resultados automáticamente.
- Sonido audible señala al operador que inmersa la tira en la orina.
- Puede imprimir hasta 3 copias por prueba para una conveniente revisión y almacenaje de datos.
- Opción de imprimir resultados en papel autoadhesivo para el manejo fácil y rápido de registros.
- Incluye puertos RS232C y USB para la transferencia de datos fácil a una computadora externa. o a un Sistema de Información de Laboratorio (LIS).
- El Lector U120 opcional de código de barras para registrar la identificación del paciente.



Lector U120 Ultra - Nuevo -

- Fácil de operar
- Amplia pantalla touch a color LCD para navegación en el menú sencilla.
- Menú de ayuda y lista de trabajo disponible para reparación y revisión del espécimen.
- Encendido por medio de adaptador AC o 6 baterías AA para fácil portabilidad.
- Memoria de hasta 2000pacientes y 800 Usuarios de operación usando más de 15 tipos de tiras.
- Capacidad de seleccionar cierre de sesión entre 1-100minutos.



Lector U500

- Hasta 500 pruebas/hora para volúmenes medios/grandes de examen.
- Precisión profesional equivalente a los líderes del mercado.
- Detención y almacenamiento automáticos para mayor eficiencia.
- Pantalla táctil grande ofrece menú simple de navegación.
- Diseño único de bandejas y de desperdicios para limpieza de un solo paso.
- Calibración y desecho de desperdicios automático para reducir la labor manual.
- Almacena hasta 2,000 registros y automáticamente señala mediante una bandera cualquier resultado anormal.
- Capaz de imprimir resultados en el papel autoadhesivo para el manejo táctil y rápido de registros.
- Incluye puertos RS232C y USB para la transferencia de datos fácil a una computadora externa. o a un Sistema de Información de Laboratorio (LIS).
- Lector opcional de código de barras para registrar la identificación del paciente.



Información para Pedidos

Catálogo	Producto / Parámetro	Contenido
U031-101	Tiras de Uroanálisis (10 parámetros)	Frasco con 100 tiras
U031-111	Tiras de Uroanálisis (11 parámetros)	Frasco con 100 tiras
U111-101	Analizador U120	1 Equipo
U114-101b	Analizador U120 Ultra	1 Equipo
U211-101	Analizador U500	1 Equipo
U021-011	Controles de uroanálisis líquidos de 2 niveles, 3 viales positivos y 3 negativos	6x10ml

Kaßla®



Soluciones en Uroanálisis

Obtenga resultados confiables con las tiras de uroanálisis, lectores y controles de tiras Mission de Acon Laboratories

- Pruebas Efectivas de Monitoreo
- Convenientes
- Precisas
- Asequibles



(81) 4444 1001 | (33) 4040 1449 | www.kabla.mx

f /Kabladiagnostics

t /Kablamx

yt /Kabla

g /+Kabla

Oficina Monterrey (Matríz)
Loma Blanca 2900 Col. Deportivo Obispadó
Monterrey N.L. C.P. 64040

Oficina México D.F
Av. Insurgentes 104, Edif. El Greco, Piso 14, suite 1435
Col Juárez, Cuauhtémoc México DF 06600

Oficina Guadalajara
Bruselas 626, Col. Moderna
Guadalajara, Jalisco, 44190

ACON®

Mission®

Acerca de Tiras de Uroanálisis

La prueba de Tiras Reactivas de Uroanálisis (Orina) puede ser utilizada en la evaluación general de la salud, como ayuda en el diagnóstico y monitoreo de enfermedades metabólicas o sistémicas que afectan el funcionamiento del riñón, desordenes endocrinos y enfermedades o desordenes en las vías urinarias.



Uroanálisis

La orina pasa por muchos cambios durante las etapas de enfermedad o disfunción del organismo antes de que la composición sanguínea se altere de manera notoria. El análisis de orina es un procedimiento útil como indicador de salud o enfermedad, y como tal, es parte de los exámenes de salud de rutina.

La prueba de tiras reactivas de uroanálisis (en orina) puede ser utilizada en la evaluación general de la salud, como ayuda en el diagnóstico y monitoreo de enfermedades metabólicas o sistémicas que afectan el funcionamiento del riñón, desordenes endocrinos y enfermedades o desordenes en las vías urinarias.

En Kabla le ofrecemos la mejor alternativa para realizar exámenes generales de orina con la prueba de Uroanálisis Mission de Acon Laboratories.

Contacte con uno de nuestros representantes de Kabla para brindarle mayor información.

Parámetros	Sensibilidad Mínima	Tiempo de Lectura
Ácido Ascórbico*	5 mg/dL	15seg - 3min
Glucosa	50 mg/dL	30seg - 3min
Bilirrubina	0.4 mg/dL	30seg - 3min
Cuerpos Cetónicos	2.5 mg/dL	30seg - 3min
Gravedad Específica		30seg - 3min
Sangre	5 Cells/ μ L (0.018 mg/dL)	30seg - 3min
pH		15seg - 3min
Proteína	7.5 mg/dL	30seg - 2min
Urobilinógeno	0.2 mg/dL	30seg - 3min
Nitrito	0.05 mg/dL	30seg - 5min
Leucocitos	9 Cells/ μ L	90seg - 5min

*Disponible en 11 parámetros.

Modo de Empleo

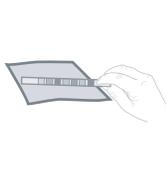
- Inmerse la tira en la muestra de orina durante 10 minutos..



- Retire la tira.



- Seque la tira.



- A) Analice los resultados con las muestras del frasco.
B) Ó bien utilice un analizador Mission.



Tiras de Uroanálisis de Multi Parámetros



Ácido Ascórbico

Este examen trae la decoloración del reactivo de Tillmann. La presencia de Ácido Ascórbico causa que el color del campo del examen cambie azul-verdoso a naranja.

Proteínas

Un riñón normal puede evacuar 1-14 mg/dl de Proteínas. Un color que semeje un bloque mayor que trazos indica Proteinuria significativa.

Sangre

Los rangos de colores resultantes van de naranja a verde a azul oscuro. Cualquier mancha verde o el desarrollo de un color verde en el área reactiva en 60 segundos es significativo y el espécimen de orina debe seguir siendo examinado.

Bilirrubina

Esta prueba está basada en la reacción de Azo-copulación de bilirrubina con la dicloroanilina diazotizada en un medio ácido fuerte. La variación de los niveles de Bilirrubina produce un color rosado-tostado proporcional a la concentración en orina. En orina normal no se detecta bilirrubina aún por los métodos de mayor sensibilidad. Aún trazos de bilirrubina requieren mayor investigación.

Urobilinógeno

El rango normal esperado en orina con esta prueba es 0,2-1,0 mg/dl (3,5-17 μ mol/l). Un resultado de 2,0 mg/dl (35 μ mol/l) Y el espécimen del paciente debe seguir evaluándose.

Cuerpos Cetónicos

Los Cuerpos Cetónicos normalmente no se encuentran presentes en la orina. Niveles detectables de Cuerpos Cetónicos pueden ocurrir en orina durante condiciones de tensión fisiológica como ayuno, embarazo y ejercicios extenuantes. Durante dietas extremas, o en algún otra situación anormal de metabolismo de carbohidrato los Cuerpos Cetónicos aparecen en la orina en concentraciones excesivamente altas que en el Suero.

Glucosa

Este examen se basa en la reacción enzimática que ocurre entre la glucosa oxidasa, peroxidasa y el chromogen. Concentraciones de glucosa tan bajas como 100 mg/dl, se pueden leer en 10 ó 30 segundos, puede considerarse anormal si los resultados son consistentes. A los 10 segundos los resultados deben interpretarse cualitativamente. Para interpretar los resultados semi-cuantitativamente, lea a los 30 segundos.

pH

El rango esperado para especímenes de orina normal en neonatos es de pH 5-7. El rango esperado para otras personas normales es de pH 4,5-8, con un resultado promedio de pH 6.

Nitritos

No se puede detectar nitrito en orina normal. El área de nitritos será positiva en algunos casos de infección, dependiendo por cuánto tiempo los especímenes de orina fueron retenidos en la vejiga antes que fuera recolectada. La recuperación de casos positivos con los rangos de la prueba de nitritos, van desde tan bajos como 40% en los casos en que la incubación en la vejiga ha sido pequeña, hasta tan altos como 80% en los casos en que la incubación en la vejiga ocurrió por lo menos durante 4 horas.

Gravedad Específica

Orina de 24 horas de colectada de adultos sanos con dieta normal y alimento fluido debe tener una Gravedad Específica de 1,016-1,022. En casos de daño renal severo, la Gravedad Específica se fija en 1,010 del glomerulato filtrado.

Leucocitos

Esta prueba revela la presencia de granulocitos esterases. Los especímenes de orina normales generalmente dan un resultado negativo. Resultados de trazas pueden ser de cuestionada significación clínica.