



El Análisis de Orina se volvió más simple...
y más confiable

Clinitek STATUS[®]

SIEMENS

El analizador de tiras reactivas Clinitek STATUS puede tener un impacto positivo en el personal clínico y los pacientes.

Una instrumentación confiable en uroanálisis permite resultados más consistentes, resultados independientes de un operador pueden conducir a intervenciones médicas oportunas y apropiadas.

Una lectura instrumental elimina el monitoreo de tiempo (realizado en la lectura visual), asegurando la exactitud del resultado y liberando al personal clínico de esta tarea y así poder atender eficientemente a los pacientes.

Una adecuada instrumentación reduce el tiempo por impresión y registro de resultados, eliminando los errores asociados a la transcripción.

El proceso completo de análisis está considerado bajo un procedimiento simple, incluyendo la limpieza del analizador.

Algunos estudios han demostrado que cuando el uroanálisis se realiza con un instrumento automatizado, se incrementa la sensibilidad y los resultados positivos se identifican claramente y pueden ser reportados correctamente⁴.

El analizador de tiras de orina Clinitek STATUS establece un nuevo estándar para el uroanálisis.

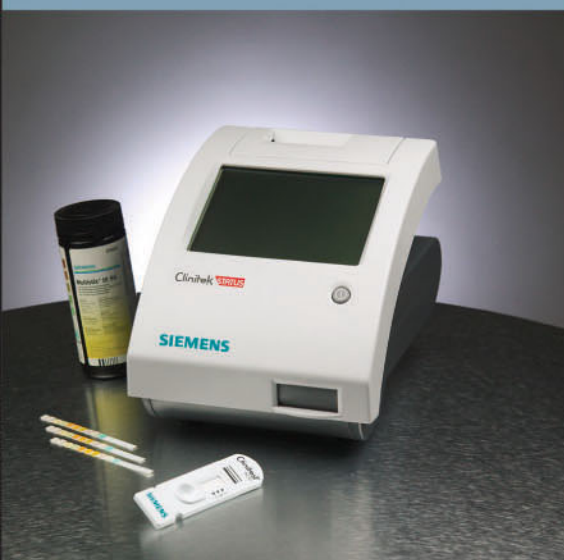
Puede realizar la lectura de tiras reactivas Multistix®.

El ingreso de la información del paciente e identificación del operador permite la búsqueda y rastreo de los resultados de cada prueba.

Cuenta con una capacidad de memoria de 200 resultados que puede ser transmitida a una computadora, para una mejor administración de datos.

Una pantalla sensible al tacto, con lógica intuitiva y fácil de manejar, permite integrarse sin dificultad a su único diagrama de trabajo.

La prueba automatizada puede aumentar la eficacia total y confiabilidad de los resultados del uroanálisis.



El uroanálisis se ha convertido en herramienta indispensable en el cuidado de la salud.

Proporciona los marcadores más importantes para identificar los estados iniciales de enfermedades tales como diabetes, infecciones y otras patologías del sistema urinario, incluso cáncer.

Facilita y favorece la condición y monitoreo de la enfermedad.

Se pueden obtener rápidamente resultados semicuantitativos.

La prueba de química seca realizada por tira reactiva es probablemente la prueba bioquímica más común realizada en un lugar cercano al paciente, este tipo de pruebas son ampliamente empleadas en Europa y los Estados Unidos¹.

La lectura visual de las tiras reactivas para uroanálisis, puede no ser la más adecuada.

Las lecturas visuales son dependientes del usuario, tanto que pueden conducir a la variabilidad en resultados y podría comprometer la condición del paciente.

Las tiras multiparámetros para uroanálisis requieren el monitoreo del tiempo de lectura cuidadosamente, reduciendo el valioso tiempo del personal clínico con los pacientes.

Los resultados de la interpretación visual deben ser escritos y registrados a mano, lo que toma más tiempo del personal clínico y puede conducir a errores en la transcripción.

El uroanálisis de rutina, realizado mediante lectura visual, puede convertirse en una tarea pesada, que consume mucho tiempo.

La mayoría de las tiras reactivas para uroanálisis actualmente son leídas visualmente, a pesar de que los analizadores de tiras reactivas están disponibles comercialmente y son rentables.

Los resultados del uroanálisis, aunque esenciales, pueden ser difíciles de obtener adecuadamente.



Diseñado para simplificar su análisis de rutina.

Los resultados anormales o positivos son claramente identificados, simplificando su decisión y permiten que el clínico actúe inmediatamente.

La pantalla sensible al tacto de operación intuitiva, permite que el analizador de Clinitek Status® facilite el aprendizaje de su uso y mantenimiento.

La simple e innovadora administración de datos puede ser adaptada a las necesidades del usuario para resolver sus requerimientos clínicos.

Lee adecuadamente las tiras reactivas de Siemens, líder en uroanálisis, incluyendo las tiras reactivas Multistix® 10SG.

9 de 10 usuarios realizaron pruebas en el analizador del Clinitek STATUS sin entrenamiento.

Ayudándolo a cuidar con confianza a sus pacientes.

El analizador Clinitek STATUS realiza todas las lecturas en el tiempo exacto, registrando y reportando todos los resultados para usted.

Ser más cuidadoso con los resultados de uroanálisis, lo libera de la variabilidad y de la interpretación visual del usuario.

Descubra el nuevo estándar del uroanálisis rutinario, diseñado para adaptarse a las necesidades clínicas y facilitar el cuidado del paciente.

La automatización de uroanálisis podría significar la diferencia entre el buen cuidado y el cuidado extremo.

Analizador Clinitek STATUS: Haciendo simple, lo sofisticado del uroanálisis.

Analizador Clinitek Status y tiras reactivas Multistix 10 SG para procesar pruebas de uroanálisis fácilmente.

PASO 1

Selección de la prueba

La pantalla sensible al tacto le permite a usted seleccionar rápidamente la prueba deseada y preparar el analizador para realizar las pruebas de uroanálisis con las tiras Multistix 10 SG.



PASO 2

Sumergir, colocar y procesar sin depender de usuario

Después, simplemente sumergir la tira reactiva Multistix 10 SG en la muestra de orina, eliminar el exceso de orina y colocar la tira reactiva en la mesa porta-tiras del analizador Clinitek STATUS. El resto de la prueba es automática.



PASO 3

Revisar los resultados

Cuando el análisis está completo, sus resultados pueden ser mostrados en la pantalla del Clinitek STATUS y automáticamente impresos.



*Analizador Clinitek Status:
Haciendo que la rutina sea más fácil.*



Analizador Clinitek Status: Porque su vista se puede confundir.

- Un nuevo nivel de precisión y confiabilidad
- Un nuevo estándar de eficiencia
- Proceso de prueba global nunca antes visto
- Con un grado de automatización bastante simple
- Óptimo desempeño del analizador Clinitek Status para procedimientos de uroanálisis

Referencias

1. Tighe P. Laboratory-based quality assurance programme for near-patient urine dipstick testing, 1990-1997: development, management and results. Brit J Biomed Sci, 1999; 56: 6-15.
2. Data on file, Siemens Healthcare Diagnostics.
3. Tighe P. Improving the quality of urine reagent strip testing: The Clinitek 50 urine chemistry analyser. Euro Clin Lab, June 1997.
4. Tighe P. "Urine Dry Reagent Strip "Error Rates" Using Different Reading Methods." Poster presented at Quality in Spotlight meeting in Antwerp (2000).

Clinitek Status, Multistix, Clinitek y Clinitest son marcas registradas de Siemens Healthcare Diagnostics.

Especificaciones

Uso Intencionado

Este analizador está recomendado para uso de diagnóstico in vitro, en:

- La detección semicuantitativa de albúmina, bilirrubina, sangre, creatinina, glucosa, cetona (ácido acetoacético), leucocitos, nitritos, pH, proteínas, gravedad específica, urobilinógeno en muestras de orina (Dependiendo del tipo de tira reactiva empleada).
- La determinación semicuantitativa de albúmina y creatinina y la relación de albúmina-creatinina, cuando se emplea la tira reactiva Clinitek Microalbúmina.

Cuenta con la opción de ser operado con baterías

6 baterías alcalinas AA no recargables

Dimensiones

Largo: 272mm Ancho: 171mm Altura: 158mm

Software

Amigable y en español

Peso

Únicamente instrumento: 1.66kg

Capacidad de memoria

200 resultados de pacientes

200 datos de paciente (información de registro, nombre, ID, etc.)

Interfase a computadora

Permite enviar resultados a una computadora a través de su puerto RS232 (DB9)

Menú de pruebas para Uroanálisis

Multistix 10SG® y Clinitek Microalbúmina

Obtención de resultados

La tira se lee en 60seg., por lo que se obtienen hasta 60 muestras por hora.

Línea de Ayuda Básica Siemens (LABS)
57-28-33-06
57-28-33-12
01-800-714-37-51

Siemens Healthcare Diagnostics
Insurgentes Sur 1685
Col. Guadalupe Inn
México, D.F. 01020

www.siemens.com/diagnostics