



## Ácido Clorhídrico 10 M en viales de 10 ml para análisis de orina 24 h

El análisis de orina 24 horas es común para la detección y el diagnóstico de tumores así como de la formación de cálculos renales. Debido a este largo período de toma de la muestra, la orina debe ser estabilizada.

PanReac AppliChem ofrece viales con 10 ml de ácido clorhídrico concentrado para esta función.

Esta toma de muestra se realiza para la determinación de diversas moléculas relevantes para el diagnóstico como son el ácido 5-hidroxiindolacético (5-HIAA), las catecolaminas, metanefrinas, el ácido homovanílico, así como oxalatos y citratos.

La cuantificación del 5-hidroxiindolacético (5-HIAA), metabolito de la serotonina, sirve para la diagnosis de tumores del intestino delgado, caracterizados por una elevada síntesis de esta hormona.

Las catecolaminas y metanefrinas pueden ser indicadores de un feocromocitoma, un tumor que se sitúa en la glándula suprarrenal.

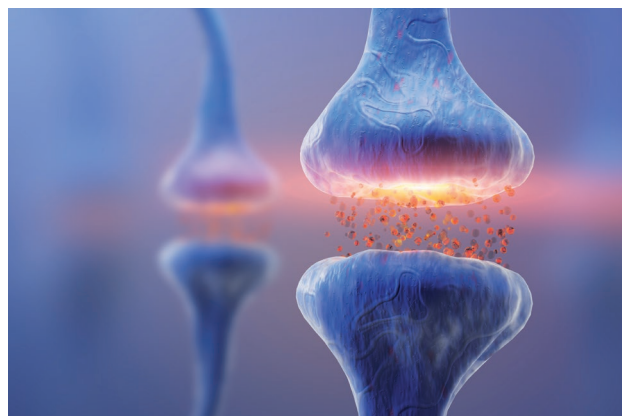
El ácido homovanílico es el principal metabolito de la dopamina y es útil en el diagnóstico del neuroblastoma.

Los oxalatos y citratos nos dan la medida en que el riñón pueda estar formando cálculos.

El ácido se agrega al recipiente de recogida de la orina.

### Aplicación

- Hospitales generales: unidad de preanalítica del servicio de análisis clínicos, laboratorio de bioquímica
- Hospitales pequeños: servicio de análisis clínicos, laboratorio de bioquímica
- Supervisión de laboratorio de análisis
- Supervisión de enfermería
- Facultativo de orinas (dentro del análisis clínico)



### Principales ventajas

- Comodidad y rapidez: vial listo para su uso y de concentración adecuada
- Seguridad: mínima manipulación sin exposición a los vapores de ácido



Descripción	Código	Pack
Ácido Clorhídrico 10 mol/l (10N) solución valorada	187051.0905	100 x 10 ml

**Telf 976 50 52 78 - Fax 976 50 54 18**

**laboaragon@laboaragon.com - www.laboaragon.com**