

# Medi-Test Urbi

## Tiras reactivas para la determinación rápida de urobilinógeno y bilirrubina en orina

### Uso

Prueba de selección (screening) para la detección de enfermedades del hígado, obstrucciones biliares y hepáticas y enfermedades hereditarias.

**Utilizar solo bajo control médico.**

### Instrucciones de manejo

Sumergir la tira reactiva durante aproximadamente 1 segundo en orina fresca. Sacarla, apoyándola en el borde del contenedor para eliminar el exceso de orina. Después de 30 y hasta 60 segundos comparar la tira con la escala de colores. Los cambios de color que tienen lugar pasados 2 minutos no tienen significado. La orina no debe tener más de 2 horas, cuando se analice.

### Principio

**Urobilinógeno:** El papel de análisis contiene una sal de diazonio estable que produce un compuesto azo rojizo con urobilinógeno.

**Bilirrubina:** Se obtiene un compuesto azo rojo en presencia de un ácido por el acople de la bilirrubina a una sal de diazonio.

### Evaluación – Fuentes de error

**Urobilinógeno:** Dependiente del color de la orina, se indica de 0.5 a 1 mg/dL de urobilinógeno. 1 mg/dL es considerado como una excreción normal. Valores más altos son patológicos. Una ausencia total de urobilinógeno en orina, que es así mismo patológico, no puede demostrarse con las tiras. El campo de colores corresponde a las concentraciones de urobilinógeno siguientes:

norm. (normal), 2, 4, 8, 12 mg/dL o norm. (normal), 35, 70, 140, 200 µmol/L.

La prueba será inhibida por una alta concentración de formaldehído. La exposición de la orina a la luz durante un largo tiempo puede dar valores bajos o falsos negativos. Resultados muy alto o falsos positivos pueden ser causados por la presencia de tintes diagnósticos o terapéuticos en la orina. Grandes cantidades de bilirrubina producen una coloración amarilla.

**Bilirrubina:** La sensibilidad mínima de las tiras reactivas es de 0.5 a 1 mg de bilirrubina/dL de orina. La gama de colores corresponde a los valores siguientes:

0 (negativo), 1(+), 2(++), 4(+++) mg/dL o 0 (negativo), 17(+), 35(++), 70(+++) µmol/L.

Algunos componentes de la orina pueden producir una coloración amarilla de la tira reactiva. El ácido ascórbico y los nitritos en concentraciones elevadas inhiben la prueba. La exposición de la orina a la luz durante un largo período de tiempo puede dar resultados bajos o falsos negativos. Resultados demasiado altos o falsos positivos pueden ser causados por la presencia de tintes diagnósticos o terapéuticos en la orina.

### Reactivos

(Cantidad o actividad mínima/cm<sup>2</sup> en época de caducidad)

#### Urobilinógeno:

Sal de diazonino 28 µg

#### Bilirrubina:

Sal de diazonino 26 µg

### Directrices

En todo caso, a fin de establecer un diagnóstico definitivo y prescribir la terapia adecuada, los resultados obtenidos por medio de tiras reactivas deben verificarse con otras técnicas medico-diagnósticas. El efecto de los medicamentos o sus productos metabólicos sobre la prueba no es conocido en todos los casos. En caso de duda se recomienda no tomar los medicamentos y luego repetir la prueba. Utilizar solamente contenedores lavados y limpios para recoger la orina. La presencia de conservadores usuales de orina no afectará los resultados. Sacar tan sólo las tiras reactivas que se precisen y tapar el contenedor inmediatamente después. No tocar el papel de prueba. Evitar exponer las tiras a la luz solar y a la humedad. Conservar el contenedor por debajo de 30 °C en un sitio seco. Las tiras reactivas son estables, cuando se conservan cuidadamente hasta la fecha de caducidad indicada.





El agente desecante contenido en el tapón no es tóxico ni peligroso. En caso de ingestión accidental, beber agua en abundancia.

La explicación de los símbolos se encuentra al final de las instrucciones.

Desechar las tiras usadas de acuerdo con la reglamentación en vigor.

Presentación: Tubo con 50 tiras

Fecha de Modificación: 04/2011

	Verwendbar bis / Expiry / Caduca / Date d'expiration
	Chargenbezeichnung / Lot number / Lote No / No de lot
	In vitro Diagnosticum / In vitro diagnostics / Diagnóstico in Vitro / Diagnostics in vitro
	Diese Teststreifen entsprechen der Richtlinie 98/79/EG vom 27.10.1998 (IVD-Richtlinie) / These test strips conform to the directive 98/79/EG dated 27.10.1998 (IVD-directive) / Las tiras reactivas corresponden a la norma 98/79/EG del 27.10.1998 (IVD-norma) / Les bandelettes correspondent à la directive 98/79/EG du 27.10.1998 (IVD)

