

MicroalbuPHAN®

para evaluación visual /
objetiva



Tiras de pruebas para la
determinación semi-cuantitativa
de microalbuminuria

MicroalbuPHAN®

Importancia Clínica

La determinación de la microalbumina a tiempo puede prevenir diversos daños a la salud:

- Daño a los riñones
- Complicaciones diabéticas
- Enfermedades cardiovasculares
- Riesgos que afectan a las pacientes diabéticas embarazadas

Características principales

- Prueba de pantalla
- Fácil de usar
- Solución económica
- Medición de microalbuminuria y proteinuria usando una sola almohadilla
- Medición de creatinina para una evaluación más precisa de la microalbuminuria

Beneficios técnicos

- Mediciones simultáneas de dos parámetros relacionados: albumina y creatinina
- Amplio rango de medición: desde 0.01 g/l hasta 5 g/l (10 mg /l hasta 5000 mg/l)
- Resultados rápidos (dentro de 1 min)

Principio

Las tiras reactivas MicroalbuPHAN® están diseñadas para la medición semicuantitativa de microalbuminuria. En favor de una mayor precisión y una evaluación más confiable, las tiras también llevan una almohadilla de creatinina, además de la almohadilla de albúmina. El principio de medición del contenido de albúmina en orina se basa en el cambio de color de un indicador ácido-base, mientras que el contenido de creatinina en orina se basa en la reacción de la creatinina con ácido 3,5-dinitrobenzoico en medio alcalino.

Interpretación de resultados

Albumina¹ - La concentración normal de albúmina en la orina es <0,02 g/l.

La microalbuminuria está indicada en caso de resultados 0,02 – 0,3 g/l

Creatinina² - La concentración normal de creatinina en la orina es de 2,2 -26,5 mmol/l

Proporción de albúmina a creatinina³ - La microalbuminuria está indicada en caso de que la proporción de albúmina a creatinina sea de 3,4 a 33,9 mg/mmol.

¹ Burtis, C.A., Ashwood E.R.: Tietz Textbook of Clinical Chemistry 3rd Edition, W.B. Saunders Comp., Philadelphia (1999)

² Needleman, S.B., Porvaznik, M., Ander, D.: J. Forensic Sci. 37, 1125 (1992)

³ Sacks, D.B., Bruns, D.E., Goldstein, D.E., Maclaren, N.K., McDonald, J.M., Parrott, M: Clin. Chem. 48, 436 (2002)

No. Cat.	Producto	Cantidad
URPH0020	MicroalbuPHAN®	50 tiras
URPH0029	MicroalbuPHAN® LAURA	50 tiras

