

MicroalbuPHAN®

Dla obiektywnej
/ wizualnej oceny



Paski diagnostyczne
do półilościowego oznaczania
mikroalbuminurii

MicroalbuPHAN®

ZNACZENIE KLINICZNE

Wczesne stwierdzenie mikroalbuminurii pozwala zapobiec:

- początkowemu uszkodzeniu nerek
- powikłaniom związanym z cukrzycą
- powikłaniom związanym z cukrzycą kobiet ciężarnych
- wystąpieniu ryzyka chorób sercowo-naczyniowych

ZALETY

- test przesiewowy
- łatwe wykonanie
- test przyjazny cenowo
- oznaczanie mikroalbuminurii i proteinurii przy pomocy jednego testu
- oznaczanie kreatyniny uściśla interpretację wyniku mikroalbuminurii

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- jednoczesne oznaczanie dwóch parametrów: albuminy, kreatyniny
- zakres oznaczania stężeń od 0,01 g/l do 5 g/l
- szybki wynik do 1 minuty

ZASADA

Paski diagnostyczne MicroalbuPHAN® przeznaczone są do pólnościowego oznaczania mikroalbuminurii i składają się z pola albuminy oraz, dla większej dokładności interpretacji wyników, także z pola kreatyniny. Test do oznaczania albuminy oparty jest na zasadzie zmiany barw wskaźnika kwasowo-zasadowego. Test do oznaczania kreatyniny oparty jest na reakcji kreatyniny z kwasem 3,5-dinitrobenzoesowym w środowisku zasadowym.

INTERPRETACJA WYNIKÓW

Albumina¹ - Normalne stężenia albuminy w moczu są mniejsze niż 0,02 g/l.
Mikroalbuminuria występuje w przedziale wyników 0,02 – 0,3 g/l.

Kreatynina² - Normalne stężenia kreatyniny w moczu występują w przedziale wyników 2,2 – 26,5 mmol/l.

Stosunek Albuminy-do-Kreatyniny³ - Mikroalbuminuria jest dokładniej interpretowana stosunkiem albuminy do kreatyniny przy wartościach 3,4 – 33,9 mg/mmol.

¹ Burle, G.A., Ashwood E.P.: *Textbook of Clinical Chemistry 2nd Edition*, W.B. Saunders Comp., Philadelphia (1989)

² Neelamman, S.B., Rowanick, M., Andaz, D.: *J. Forensic Sci.* 37, 1125 (1992)

³ Sacks, D.B., Baum, D.E., Grubisic, D.E., Macnaman, N.K., McDonald, J.M., Parrott, M.: *Clin. Chem.* 40, 438 (1994)

Nr kat.	Produkt	Ilość w op.
10010244	MicroalbuPHAN®	50 pasków
10010262	MicroalbuPHAN® LAURA	50 pasków

