

# 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 półilościowego 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

**Albumina<sup>1</sup>** - Normalne stężenia albuminy w moczu są mniejsze niż 0,02 g/l.  
Mikroalbuminuria występuje w przedziale wyników 0,02 – 0,3 g/l.

**Kreatynina<sup>2</sup>** - Normalne stężenia kreatyniny w moczu występują w przedziale wyników 2,2 – 26,5 mmol/l.

**Stosunek Albuminy-do-Kreatyniny<sup>3</sup>** - Mikroalbuminuria jest dokładniej interpretowana stosunkiem albuminy do kreatyniny przy wartościach 3,4 – 33,9 mg/mmol.

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

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

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

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

