

MICROALBUPHAN® / МИКРОАЛЬБУФАН®



DIAGNOSTICKÝ PROUŽEK K VÝŠETRENÍ MOČE / DIAGNOSTICKÝ PRŮŽOK NA VÝŠETRENIE MOČA
DIAGNOSTIC TEST STRIP FOR URINALYSIS / ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОЛОСКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ
PASKI WSKAŹNIKOWE DO ANALIZY MOCZU / DIAGNOSZTIKAI TESZTCSÍK A VIZELET

REF URPH0020 50

Použití:

Diagnostický proužek MicroalbuPHAN® je určen pro semikvantitatívnu analýzu albuminu a kreatininy v moči. Diagnostický proužek MicroalbuPHAN® lze využít pro screening mikroalbuminurie; pozitívny výsledek by měly být potvrzeny kvantitatívnu metodou.

Diagnostický proužek MicroalbuPHAN® je určen na *in vitro* diagnostické použití len oprávnenou a profesionálne vyškolenou osobou k vizuálnemu vyhodnoteniu.

Klinický význam pozitívnych výsledkov nízkych koncentrácií albuminu v moči signifikuje riziko počátečného poškození ledvin. Mikroalbuminúria je prvou známkou možného vzniku nefropatie alebo ďalších komplikácií súvisiacich s ochorením Diabetes Mellitus. Je to silný rizikový faktor pre vznik kardiovaskulárneho ochorenia. V súvislosti s rizikom vysokého krvného tlaku je taktiež skôrým markrom komplikácií u diabetických tehotenství.

Využitie:

Diagnostický proužek MicroalbuPHAN® je určen pro semikvantitatívnu analýzu albuminu a kreatininy v moči. Diagnostický proužek MicroalbuPHAN® lze využít pro screening mikroalbuminurie; pozitívny výsledek by měly být potvrzeny kvantitatívnu metodou.

Diagnostický proužek MicroalbuPHAN® je určen na *in vitro* diagnostické použití len oprávnenou a profesionálne vyškolenou osobou k vizuálnemu vyhodnoteniu.

Klinický význam pozitívnych výsledkov nízkych koncentrácií albuminu v moči signifikuje riziko počátečného poškození ledvin. Mikroalbuminúria je prvou známkou možného vzniku nefropatie alebo ďalších komplikácií súvisiacich s ochorením Diabetes Mellitus. Je to silný rizikový faktor pre vznik kardiovaskulárneho ochorenia. V súvislosti s rizikom vysokého krvného tlaku je taktiež skôrým markrom komplikácií u diabetických tehotenství.

Provedenie testu:

Dodržte následujúci postup, aby dosiahli správnu výsledku. K výšetreniu použijte čerstvou, dobre premiešanú a neodstredenú moč bez konzervačných prísad, odeborte od čistého nádoby bez stop detergentov a dezinfekcií. Na analýzu nepoužívajte moč staršiu ako 4 hodiny.

1. Vyjmite z tuby len tolko prúžok, ktoré potrebujete na bezprostredné použitie a tubu ihned starostivo zavrite pôvodným uzáverom obsahujúcim sušidlo.

2. Nedotýkajte sa rukou reagenčných zón prúžku.

3. Prúžok otŕňte hranou o okraj nádoby a následne hranu ešte osušte o buničitu vatu, aby bol odstránený prebytočný moč. Ponechajte prúžok vo vodorovnej polohe.

4. Po cca. 60 sekundach vyhodnote zafarbenie reagenčných zón vizuálne porovnaním s farebnou stupnicou uvedenou na štítku. Pre zvýšenie presnosti odpočtu v prípade zafarbenia zón ležiacej medzi dvoma poličkami, najmä v prípade výpočtu pomery albumin / kreatinín, je možné odhadnúť koncentráciu na základe intenzity vybarvenia zóny alebo koncentráciu vypočítať ako aritmetický priemer koncentrácií uvedených v príslušných poličkách.

5. Po cca. 60 sekundach vyhodnote zafarbenie reagenčných zón vizuálne porovnaním s farebnou stupnicou uvedenou na štítku. Pre zvýšenie presnosti odpočtu v prípade zafarbenia zón ležiacej medzi dvoma poličkami, najmä v prípade výpočtu pomery albumin / kreatinín, je možné odhadnúť koncentráciu na základe intenzity vybarvenia zóny alebo koncentráciu vypočítať ako aritmetický priemer koncentrácií uvedených v príslušných poličkách.

6. Pre správnu interpretáciu výsledkov pohľadnite k pomere albumin / kreatinín.

Obsahy reagencie:

Albumin: tetrabromfenolová modrá 0,17 %, Kreatinin: 3,5-dinitrobenzoová kyselina 4,4 %

Principy testu:

Albumin – Test je založený na principe zmeny farby acidobázického indikátoru vplyvom proteínov. Test je citlivý najmä na albumin, podstatne nižšia citlivosť vykazuje voči ostatným bielkovinám prítomným v moči.

Kreatinin – Test je založený na reakcii kreatinín s 3,5-dinitrobenzoovou kyselinou v alkalickom prostredí (Benedict-Behreova reakcia).

Obmedzujúce vplyvy:

Albumin – U extrémne alkalickej moči (pH>8) s výjimečne vysokou tluvou kapacitou, pri vysokej koncentrácií kreatinín (>26,5 mmol/l) môže test poskytnúť falošne pozitívnu reakciu. Falošne pozitívne výsledky môžu dávať moč pacientov, ktorí boli podávané chinnové preparáty alebo liečivá na bázi derivátov chinolínu. K výskytu falošne pozitívnych výsledkov môže viesť aj znečistenie odberových nádob zbytkami dezinfekčných prostriedkov na bázi kvartérnych amóniových solí. Neionogenné alebo anionické detergenty môžu naopak vyoľať nižšie až falošne negatívne výsledky. Krv pri vyšších koncentráciach než 2000 Ery/l môže spôsobiť falošne pozitívnu reakciu.

Kreatinin – V močach s výjimečne vysokou tluvou kapacitou môže byť dosiahnuté falošne negatívne výsledkov. Vysoké koncentrácie látok na bázi ketonov (>50 mmol/l) môžu zpôsobiť falošne pozitívnu výsledky. Ještěstí má vzorek moče výraznejši zafarbenie (napr. zvýšené množstvo bilirubínu), môže byť barevná odereva ráctimo zbarvením zastreňa.

Na stanovenie obou parametrov mohou mit negatívny vliv extrémne tmavé vzorky moče, ktoré jsou způsobeny vysokými koncentracemi bilirubinu a urobilinogenu.

Interpretácia výsledku:

Albumin – Albumin je normálne prítomen v moči v koncentráciach menej než 0,02 g/l (2 mg/dl). Mikroalbuminúria je indikovaná pri výsledkoch v koncentráciach

0,02 – 0,3 g/l (2 – 30 mg/dl), vyšší koncentráce potom indikuj klinickú albuminúriu (proteinúriu).

Kreatinin – Kreatinin je normálne prítomen v moči v koncentráciach 2,2 – 26,5 mmol/l (0,25 – 3,0 g).

Pomer Albuminu-ke-Kreatinínu – Albumin je normálne prítomen v moči v koncentráciach menej než 3,4 mg albumin / mmol kreatinín (0,03 g albumin / g kreatinín). Mikroalbuminúria je indikovaná pri výsledkoch v pomere 3,4 – 33,9 mg/mmol (30 – 300 mg/g), vyšší hodnota pomere indikuje klinickú albuminúriu (proteinúriu).

Interpretácia výsledku:

Albumin / Kreatinin (mg/mmol) = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (mmol/l)}}$ = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (mmol/l)}}$ = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (mmol/l)}}$

Albumin / Kreatinin (mg/g) = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (g/l)}}$ = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (g/l)}}$ = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (g/l)}}$

Albumin / Kreatinin (mg/mmol) = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (mmol/l)}}$ = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (mmol/l)}}$ = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (mmol/l)}}$

Albumin / Kreatinin (mg/g) = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (g/l)}}$ = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (g/l)}}$ = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (g/l)}}$

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

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

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

Upozornenie:

Vplyv liečiv alebo ich metabolítov na jednotlivé testy nie je dosiaľ v plnej miere objasnený. Ve sporných prípadech doporučujeme opakovat výšetrenie moči po vysadení liečivu. Skladacie prípravky.

Sk

Применение:

Диагностические полоски МикроальбУФАН предназначены для полуколичественного анализа альбумина и креатинина в моче. Диагностические полоски МикроальбУФАН можно использовать для скрининга микроБумина, положительные результаты должны быть подтверждены количественным методом. Диагностические полоски МикроальбУФАН предназначены только для in vitro диагностики профессионально обученным персоналом. Клиническое значение положительных результатов низкой концентрации альбумина в моче может указывать на риск начального заболевания почек. Микроальбуминурия - первый указатель нефропатии и других осложнений, связанных с диабетом. Это – прочный прогнозатор сердечно-сосудистых заболеваний, а также показатель риска существующей гипертонии и ранний маркер осложнений беременности.

Проведение теста:

Для получения надежных результатов необходимо проводить исследование согласно инструкции. Для исследования, используйте, свежую, хорошо перемешанную, не центрифужированную мочу без консервантов, собранную в чистую посуду без следов дегтергентов и дезинфицирующих средств (лучше использовать одноразовую посуду). Нельзя исследовать мочу стоявшую более 4 часов.

1. Возьмите из тубы столько полосок, сколько необходимо для данного исследования, тубу необходимо сразу же плотно закрыть крышкой (пробкой).
2. Не прикасайтесь руками к реагентным зонам полосок.
3. Погрузите полоску в исследуемую мочу (на 1-2 секунды), следите, чтобы все реагентные зоны были смочены.
4. Проведите полоской о край емкости для мочи, или промокните полоску, мягко прижмите край полоски к салфетке, для удаления избытка мочи. Положите полоску в горизонтальное положение.
5. Приблизительно через 60 секунд проведите оценку, сравнив окраску зон с цветной шкалой на этикетке. Для повышения точности оценки цвета окрашенной зоны, когда результат лежит на шкале между двумя границами (промежуточными) цветными зонами, особенно для расчета коэффициента альбумина / креатинин, можно приблизительно рассчитать концентрацию, которая соответствует более интенсивно окрашенной зоне теста, или, вычислить концентрацию, как средн арифметическое число из двух концентраций граничных (соседних) цветных зон на шкале.
6. Для интерпретации результатов рассчитайте коэффициент альбумин / креатинин.

На правильность результатов при исследовании микроальбумина и креатинина влияют повышенные значения билирубина, уробилиногена, наличия в моче крови, поэтому мы рекомендуем перед данным исследованием диагностической полоской МикроальбУФАН, провести тестирование образца мочи полоской ФАН, содержащей панель для измерения этих параметров.

Концентрация рабочих реагентов:

Альбумин: тетраброменол синий 0,17 %

Креатинин: 3,5-дinitробензойная кислота 4,4%

Принцип теста:

Альбумин – тест основан на принципе изменения цвета кислотно-основного индикатора под влиянием белков (белковая ошибка индикатора). Высокая чувствительность к альбумину, значительно меньше к другим белкам мочи.

Креатинин – тест основан на реакции креатинина с 3,5-дinitробензойной кислотой в щелочной среде (Реакция Benedict-Behré).

Влияющие факторы:

Альбумин: Сильно щелочная моча ($\text{pH} > 8$) с высокой буферной емкостью, высокая концентрация креатинина ($> 26,5 \text{ mmol/l}$), моча со следами хинина и хинолина может привести к ложноположительным результатам. К ложноположительным результатам может привести использование посуды для сбора мочи со следами дезинфицирующих веществ на основе четырехтиглицеридов аминовых солей. Неиниции и анионавктивные дегтергенты могут, наоборот, привести к более низким или ложноотрицательным результатам. На правильность результатов также влияет кровь с концентрацией эритроцитов более 2000 Ery/ml.

Креатинин: Моча с высокой буферной емкостью может привести к получению ложноотрицательных результатов. Высокая концентрация кетоновых тел ($> 50 \text{ mmol/l}$) может привести к получению ложноположительных результатов. В случае, если образец имеет интенсивную окраску (например, высокая концентрация билирубина), результатирующую цвет может иметь искаженную окраску.

На правильность результатов определения обоих параметров оказывает влияние очень темный цвет образцов мочи, который вызван высокой концентрацией билирубина и уробилиногена.

Интерпретация результатов:

Альбумин – Альбумин в норме присутствует в моче в концентрации менее, чем 0,02 g/l (2 mg/dl). На микроальбуминурию указывает результат с концентрацией альбумина 0,02 – 0,3 g/l (2 – 30 mg/dl), более высокая концентрация указывает на клиническую альбуминурию (протеинурию).

Креатинин – Креатинин в норме присутствует в моче в концентрации 2,2 – 26,5 mmol/l (0,25 – 3,0 g/l).

Соотношение Альбумин / Креатинин: Альбумин в моче здорового пациента присутствует в концентрации менее чем 3,4 mg альбумина/ммоль креатинина (0,03 g альбумина/ммоль креатинина). На микроальбуминурию указывает соотношение результатов от 3,4-33,9 mg/ммоль (30-300 mg/g), более высокие значения соотношения указывают на альбуминурию (протеинурию).

$$\text{Альбумин}/\text{Креатинин (mg/mмоль)} = \frac{\text{Альбумин (g/l)} \times 1000}{\text{Креатинин (ммоль/l)}} = \frac{\text{Альбумин (мг/l)}}{\text{Креатинин (ммоль/l)}}$$

$$\text{альбумин}/\text{Креатинин (mg/l)} = \frac{\text{Альбумин (g/l)} \times 1000}{\text{Креатинин (г/l)}} = \frac{\text{Альбумин (мг/l)}}{\text{Креатинин (г/l)}}$$

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

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

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

Предупреждение:

Влияние лекарств и их метаболитов на отдельные тесты пока полностью не изучено. В сомнительных случаях желательно повторить данный анализ после прекращения приема лекарств. Чувствительность теста зависит от изменчивости мочи. Полуколичественный анализ анализов мочи не достаточен для постановки диагноза.

Хранение:

Рекомендуемая температура хранения (+2 - +25) °C. После первого вскрытия и взятия необходимого количества полосок для данного исследования, туба с оставшимися полосками для мочи должна быть сразу же плотно закрыта крышкой. Закрытую тубу предохранять от воздействия прямого солнечного света и хранить при температуре не выше +30 °C. Хранение выше +30 °C отрицательно скажется на стабильности и проведении исследований.

Утилизация отходов:

Использованные диагностические полоски считаются потенциально инфицированным материалом и подлежит уничтожению в соответствии с существующими в каждой стране правилами для данного вида материала. Пустые упаковки сдать в утиль, на переработку.

Рабочие характеристики: имеются в наличии у производителя.

Артикул	Наименование как в РУ	Номер РУ	Дата выдачи РУ
URPH0020	МИКРОАЛЬБУФАН	ФС3 2010/08755	от 24.12.2010

Дата проведения контроля: 5.1.2017

Застосування:

Pasek diagnostyczny MicroalbuPHAN® przeznaczony jest do p o l i o s i e w y g o r n e g o badania albuminy i kreatyniny w moczu. Pasek diagnostyczny MicroalbuPHAN® mo gna zastosowa w badaniach przesiewowych mikroalbuminurii, wyniki dodatnie powinny zosta potwierdzone metodą ilo siowu.

Pasek diagnostyczny MicroalbuPHAN® przeznaczony jest do zastosowania w diagnostyce in vitro wyłącznie przez upowa gion a oraz profesjonalnie przeszkol on o osobę metodą oceny wizualnej.

Znaczenie kliniczne dodatkowych wyników niskich stężeń albuminy w moczu sygnalizuje ryzyko poczatkowego uszkodzenia nerek. Mikroalbuminuria jest pierwszą oznaką mo gnego powstania nefropati lub kolejnych powikla w zwiazanych z chorobą Diabetes Mellitus. Jest to silny fakt ryzyka dla powstania chorób kardiowaskularnych również w połączeniu z ryzykiem wysokiego ciśnienia krwi, a także jest wczesnym znakiem powikla w cząstach cukrzycowych.

Wykonanie testu:

Obrzutanie prawidłowych wyników uwarunkowane jest przestrzeganiem nastepujacego sposobu postępowania.

Do badania nale y pobrać świezy, dobrze wymiesza nieodwirany mocz bez dodatków konserwujących; pobrać do suchego, czystego pojemnika bez śladów detergentów oraz środków dezynfekcyjnych. Do badania nie u ywać mocz starszy ni 4 godzinny.

1. Z folii nale y pobrać wylacznie takie ilo sków, które jest potrzebna do bezpo redniego użycia i natychmiast zamkną opakowanie za pomocą oryginalnego korka z wysuszczeniem.

2. Nie nale y dotyka rąkka p o wskaźników na paskach.

3. Zanurzyć pasek w badanym moczu (1-2 s) w taki sposób, aby zamoczyć wszystkie pola odczynnikowe.

4. Po uplywie ok. 60 sekund porównać wizualnie zabarwienie p o wskaźników ze skalą barw znajdującą się na etykiecie. Dla zwiększenia dokładności odczytu w przypadku zabarwienia pola znajdującego się pomiędzy dwoma strefami barwnymi; a szczególnie w przypadku obliczenia stosunku albuminy / kreatyniny; istnieje mo gliwo s o szacowania stężenia na podstawie intensywności zabarwienia pola lub obliczenia stężenia jako średniej arytmetycznej stężeń wymienionych pod odpowiednimi strefami barw.

5. Prawidłowa interpretacja wyników wymaga uwzględnienia stosunku albumina / kreatyniny.

Zawartości odczynników:

Albumina: biekat tetrabromenol 0,17 %

Kreatynina: kwas 3,5-dinitrobenzoesowy 4,4 %

Zasady testów:

Albumina – Test oparty jest na zmianie koloru wskaznika kwasowo-zasadowego pod wpływem białek. Jest on szczególnie wrażliwy na pozostałe białka obecne w moczu.

Kreatynina – Test oparty jest na reakcji kreatyniny z kwasem 3,5-dinitrobenzoesowym w środowisku zasadowym (reakcja Benedict-Behre).

Ograniczenia:

Albumina – W przypadku moczy silnie zasadowych ($\text{pH} > 8$) posiadających wyjątkowo wysoką zdolność hamującą, w przypadku wysokiego stężenia kreatyniny ($> 26,5 \text{ mmol/l}$) test może dawa falsozywe dodatki wynik. Falsozywe dodatnie wyniki mogą pojawiać się u pacjentów, którym podawano preparaty zawierające chlorki lub leki na bazie derywatów chinoliny. Falsozywe dodatnie wyniki można równie otrzymać w przypadku gdy pojemnik do zberiania moczu zawiera ślady środków dezynfekcyjnych na bazie soli z czwartorzędowymi grupami amoniu. Obejmują nie-jonowych i anionowych mo gów odwrotnie dawne zanurzenie lub nawet falsozywe ujemne wyniki. Krew w przypadku stężeń wyższych ni 2000 ERY/ml mo gować falsozywe dodatnie wyniki. W przypadku wyrażonego zabarwienia próbki moczu (np. podwyższona ilo bilirubiny), wydruk reakcji barwnej mo e z tego powodu zostać zasłonięty.

Kreatynina – W przypadku moczy posiadających wyjątkowo wysoką zdolność hamującą mo ga otrzymać falsozywe ujemne wyniki. Wysokie stężenie substancji na bazie ketonów ($> 50 \text{ mmol/l}$) mo gować falsozywe dodatnie wyniki.

Kreatynina – W przypadku moczy posiadających wyjątkowo wysoką zdolność hamującą mo ga otrzymać falsozywe ujemne wyniki. Wysokie stężenie substancji na bazie ketonów ($> 50 \text{ mmol/l}$) mo gować falsozywe dodatnie wyniki.

Na oznaczenie obu parametrów mo g mieć ujemny wpływ ekstremalne ciemne próbki moczu, które zostały spowodowane wysokimi stężeniami bilirubiny i urobilinogenu.

Interpretacja wyników:

Albumina¹ – Albumina jest normalnie obecna w moczu w stężeniach mniejszych ni 0,02 g/l (2 mg/dl). Mikroalbuminuria jest indykowana podczas wyników w stężeniach 0,02 – 0,3 g/l (2 – 30 mg/dl), morena wysoka koncentracja kreatyniny ($> 26,5 \text{ mmol/l}$) test mo g dawa falsozywe dodatki wynik. Falsozywe dodatnie wyniki mogą pojawiać się u pacjentów, którym podawano preparaty zawierające chlorki lub leki na bazie derywatów chinoliny. Falsozywe dodatnie wyniki można równie otrzymać w przypadku gdy pojemnik do zberiania moczu zawiera ślady środków dezynfekcyjnych na bazie soli z czwartorzędowymi grupami amoniu. Obejmują nie-jonowych i anionowych mo gów odwrotnie dawne zanurzenie lub nawet falsozywe ujemne wyniki. Krew w przypadku stężeń wyższych ni 2000 ERY/ml mo gować falsozywe dodatnie wyniki. W przypadku wyrażonego zabarwienia próbki moczu (np. podwyższona ilo bilirubiny), wydruk reakcji barwnej mo e z tego powodu zostać zasłonięty.

Na oznaczenie obu parametrów mo g mieć ujemny wpływ ekstremalne ciemne próbki moczu, które zostały spowodowane wysokimi stężeniami bilirubiny i urobilinogenu.

Interpretacja wyników:

Albumina² – Albumina jest normalnie obecna w moczu w stężeniach 2,2 – 26,5 mmol/l (0,25 – 3,0 g/l).

Kreatynina³ – Kreatynina jest normalnie obecna w moczu w stężeniach mniejszych ni 3,4 mg albuminy / mmol kreatyniny (0,03 g albumi-ny / g kreatyniny). Mikroalbuminuria jest indykowana w przypadku wyników w stosunku 3,4 – 33,9 mg/mmol (30-300 mg/g), morena wysoka wartość stosunku indywidualnej kreatyniny (proteinurie).

Albumina (g/l) x 1000
Kreatynina (mmol/l) = $\frac{\text{Albumina (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatynina (mmol/l)}} = \frac{\text{Albumina (g/l)}}{\text{Kreatynina (mmol/l)}}$

Albumina (g/l) x 1000
Kreatynin (g/l) = $\frac{\text{Albumina (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatynin (g/l)}} = \frac{\text{Albumina (g/l)}}{\text{Kreatynin (g/l)}}$

Albumin/Kreatinin (mg/mmol) = $\frac{\text{Albumin (g/l)} \times 1000}{\text{Kreatinin (g/l)}} = \frac{\text{Albumin (g/l)}}{\text{Kreatinin (g/l)}}$

MEGJEGYZÉSEK

Gyógyszerek és metabolitaiak hatása a tesztre még nem teljesen ismert. Kétséges esetben a vizsgálatot meg kell ismételni, a használt gyógyszer bevétele nélkül időszakos szüneteltetése után. A teszt érzékenysége a vizelet különbözőségtől is függ. A fél-kvantitatív teszt nem elégésges a diagnózis megállapításához.

TAROLÁS

A tesztcsík százaré sötét helyen, (2-25°C) hőmérsékleten, eredeti, zárt csomagolásban tárolható. Óvuk a nedvességtől, napfénytől és vegyszergörök től. A megfelelő körülmeny között tárolt tesztcsík a csomagolásban feltüntetett lejárat időpontig használható. Az elso felnyitás után a dobozban maradt csíkokat hőmérséklet kedvezőtlen hat a teszt stabilitására és elvégzésére.

MEGSEMMSÍTÉS

Minden tesztcsík, mint potencjalisan fertőz anyagot kell kezelní és annak megfelelően kell megsemmsíteni. A használt csíkkal a fertőz anyagokra vonatkozó helyi előírások szerint kell eljárni.

RÉSZLETES TECHNOLÓGIÁ

A gyártás jellemzői

MEGTALÁLHATÓK

Rézszletes technológia A gyártás jellemzői MEGTALÁLHATÓK a gyártónál.

IRODALOM

1 Burtis, C.A., Ashwood E.R.: Tietz Textbook of Clinical Chemistry 3rd Edition, WB. 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)

Utolsó ellenörzés: 5.1.2017

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИМВОЛЫ / UŽYTYE SYMBOLE / SZIMBÓLUNK

Знак CE - соответствие Directive 98/79/EC

Urzadzenie zgodne z Dyrektywą 98/79/EC

CE jel - 98/79/EC elérősnak megfelel

Ин витро диагностика / Diagnostyki in vitro / IN VITRO használat

Срок годности / Data ważnośc / Használhatóság ideje

LOT

Номер партии / Numer Partii / Gyári szám

Национальный знак соответствия для Украины

Патр: Instrukcja Użycia

REF

Номер каталога / Numer Katalogowy / Katalógus szám

Temperaturaхранения / Temperatury Graniczne / Tárolási hőmérséklet

P/IPI/122/17/H