


**TEST
4 BODY**
M-Albu-Check-1 Strip Ref. 27037/CZ
Samodiagnostický test na detekci albuminu v moči

OBEČNÉ INFORMACE

Za normálních okolností se albumin v moči nenachází, případně pouze ve velmi malém množství. Zvýšená hladina albuminu v moči signalizuje poruchu filtrační funkce ledvin. Vysoká hladina glukózy a triglyceridů (tuků) v krvi, diabetes a vysoký krevní tlak jsou faktory ovlivňující nadměrné vylučování albuminu močí.

Tento test je rychlý imunochromatografický test pro kvalitativní stanovení albuminu v moči. Do 10 minut lze detekovat abnormální koncentraci albuminu v moči.

OBSAH

Každá krabice obsahuje materiál potřebný k provedení jednoho testu:

1 neprodyšně uzavřený aluminiový sáček obsahující:

- 1 testovací proužek
- 1 sáček s vysoušedlem

Ochranný sáček otevřete pouze v případě, že jste připraveni k bezprostřednímu použití testu. Sáček s vysoušedlem není určený k testování.

1 plastový kelímek ke sběru moči

1 návod k použití

(Potřeby, které nejsou součástí testu: časovač)

UPOZORNĚNÍ

1. Tento test je určen výhradně k diagnostickému použití in vitro. Pouze pro vnější použití. NEPOLYKEJTE.
2. Před provedením testu si pozorně přečtěte pokyny. Test poskytuje spolehlivý výsledek pouze v případě, že jsou všechny pokyny přesně dodrženy.
3. Skladujte při teplotě od +4 °C do +30 °C. Nezmrazujte.
4. Test nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti uvedené na štítku a na ochranném sáčku, nebo pokud je sáček poškozen.
5. Test nepoužívejte opakovaně.
6. Uchovávejte mimo dosah dětí.
7. Po použití lze všechny části testu zlikvidovat jako komunální odpad.

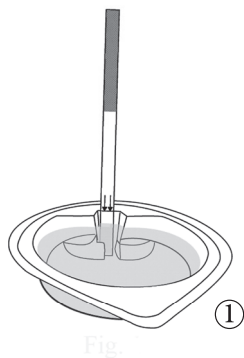
POSTUP

1. Do přiloženého kelímku zachyťte malé množství moči (hladina moči v kelímku by měla být mezi 1–1,5 cm).
2. Roztrhněte ochranný sáček (v zářezu) a vyjměte z něj testovací proužek. Proužek držte za označený konec. Zlikvidujte malý sáček s vysoušedlem.
3. Ponořte testovací proužek do kelímku se vzorkem moči maximálně však tak, aby hladina moči sahala k vodorovné čáře na proužku (obr. 1) na 5 až 10 sekund.

UPOZORNĚNÍ: HLADINA MOČI NESMÍ PŘESÁHNOUT MODROU VODOROVNOU ČÁRKU NA PROUŽKU, NACHÁZEJÍCÍ SE POD MALÝMI ŠÍPKAMI.

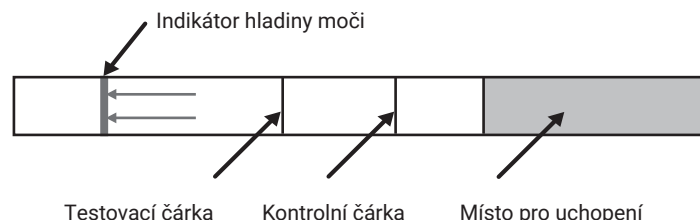
4. Položte testovací proužek na vodorovný suchý povrch a vyčkejte na proběhnutí reakce.

5. Výsledek odečtěte po 5 až 10 minutách. Neodečítejte výsledek po uplynutí více než 15 minut.



VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ

Pro interpretaci výsledků je nutné porovnat intenzitu zbarvení testovací čárky s intenzitou kontrolní čárky (obr. 2).



1. Pozitivní výsledek

Intenzita zbarvení kontrolní čárky je mnohem silnější než intenzita testovací čárky. Tento výsledek označuje, že hodnota albuminu v moči přesáhla hranici 20 mg/l. Zopakujte test s novou testovací soupravou. **Pokud je opět pozitivní, měli byste navštívit lékaře.**

Upozornění: v některých případech se testovací čárka nemusí vytvořit vůbec.



2. Hraniční výsledek

Intenzita zbarvení testovací čárky je stejná jako intenzita kontrolní čárky. Tento výsledek označuje, že hodnota albuminu v moči je mezi 10 a 20 mg/l. **Doporučujeme následnou občasnou kontrolu hladiny albuminu v moči.**



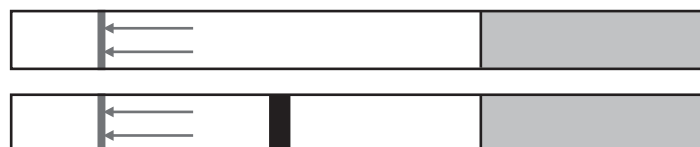
3. Negativní výsledek

Intenzita zbarvení testovací čárky je mnohem silnější než intenzita kontrolní čárky. Tento výsledek označuje, že hodnota albuminu v moči je menší než 10 mg/l.



4. Neprůkazný výsledek

Pokud na proužku není vidět žádná kontrolní čárka, není možné interpretovat test, který musí být považován za neprůkazný. Doporučujeme test zopakovat s novou testovací soupravou a novým vzorkem moči.



OTÁZKY A ODPOVĚDI

Jak test Ledviny funguje?

Ledviny filtrují krev a odstraňují tak nečistoty a škodliviny z organismu. Malé sloučeniny jsou vylučovány močí, zatímco větší proteiny jsou zadrženy. Albumin je jedním z těchto proteinů. Pokud ledviny fungují správně, albumin v moči není přítomný, nebo je jeho hladina nižší než 10 mg/l. Test Ledviny umožňuje stanovení abnormální koncentrace albuminu v moči.

V případě pozitivního výsledku to znamená, že koncentrace microalbuminu je vyšší než 20 mg/l (stanoveno proti referenční hodnotě WHO*).

*Světová zdravotnická organizace

Kdy mám test provést?

Test by se měl provádět nejlépe s první ranní močí.

K provedení testu jsem nepoužil/a první ranní moč, jak je uvedeno v návodu k použití. Je výsledek testu platný?

Koncentrace složek v moči je obvykle vyšší v první ranní moči. Proto je lepší pro dosažení co nejpřesnějšího výsledku test provést s ranním vzorkem moči. Je však možné otestovat vzorek moči kdykoliv během dne.

Co mám dělat, pokud je test pozitivní?

Pokud je výsledek pozitivní, znamená to, že test zjistil v moči hladinu albuminu vyšší než 20 mg/l. Tento výsledek může být dočasnou změnou vašeho fyziologického stavu. Test opakujte o několik dní později. Pokud je pozitivní výsledek potvrzen, poraďte se se svým lékařem a ukažte mu test a příbalový leták.

Co mám dělat, pokud je test hraniční?

Výsledek označující hraniční hodnotu znamená, že koncentrace albuminu v moči se pohybuje mezi 10 a 20 mg/l. Speciální vyšetření není nutné, nicméně doporučujeme občas hladinu albuminu ve vaší moči zkontrolovat.

Aktivně sportuji. Může tato skutečnost ovlivnit výsledek mého testu?

Ano, intenzivní fyzická zátěž může způsobit zvýšenou hladinu albuminu v moči. Po bezprostřední vysoké fyzické zátěži test neprovádějte.

Existují jiné okolnosti, za kterých by se test neměl provádět?

Ano, v případě horečnatého onemocnění, v těhotenství nebo při infekčním onemocnění. Všechny tyto stavy mohou být doprovázeny zvýšenou koncentrací albuminu v moči.

Musím před provedením testu držet nějakou speciální dietu?

Nadměrný příjem tekutin den před testem může vyvolat falešně negativní výsledek. Naopak nedostatečný příjem tekutin může vyvolat falešně pozitivní výsledek. Proto byste měli pít normálně.

Jaká je přesnost testu na albumin v moči?

Test Ledviny je přesný a profesionálové v oboru (nemocnice, laboratoře...) jej používají více než 10 let. Hodnotící studie ukazují celkovou shodu výsledků nejméně 88,89 % [82,42 - 93,42]** s referenčními metodami. Přestože je test spolehlivý, může se ojediněle vyskytnout falešně negativní nebo falešně pozitivní výsledek.

** IC 95 %: 95% interval spolehlivosti

Informace o albuminu a onemocnění ledvin:

- <https://www.infosante.be/guides/protines-dans-les-urines-protinurie>
- <https://www.eurofins-biomnis.com/referentiel/liendoc/precis/MICROALBUMINE.pdf>
- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/kidney-disease/chronickidney-disease-ckd/tests-diagnosis/albuminuria-albumin-urine>
- <https://www.mayoclinic.org/tests-procedures/microalbumin/about/pac-20384640>



Rue de l'Expansion – ZAT du Londeau – Cerisé
BP 181 – 61006 ALENCON Cedex (France)
Tel. +33 2 33 27 56 25 - www.vedalab.com

	Před použitím si přečtete pokyny	IVD	Pouze pro diagnostické použití <i>in vitro</i>		Nepoužívejte opakovaně
	Uchovávejte při teplotě od +4 °C do +30 °C	LOT	Číslo šarže		Datum vypršení platnosti
	Výrobce	EC REP	Autorizovaný zástupce EU		

M-Albu-Check-1 Strip Ref. 27037/CZ
MD- 270012 m7 c CZ
Revize 08/2023

DISTRIBUTOR:
Maximedical, s.r.o.
Valentinská 1061/6, 110 00 Praha 1



0483

MAXIMEDICAL
www.maximedical.cz

POPIS ZMĚN

Typ změny:

N/A

Technická změna

Administrativní

Nelze použít (vytvoření)

Doplnění, revize nebo odstranění informací vztahujících se k produktu. Implementace netechnických změn znatelných pro koncového uživatele.

Typ změn	Popis změn
Administrativní	Webové informace o onemocnění ledvin
Technická	Přidání CI95%

Poznámka: Menší typografické, gramatické, pravopisné a formátové změny se v podobnostech o změně nevykazují.