

Jednostupňový test pro kvalitativní detekci barbiturátů v lidské moči
In vitro diagnostikum pro profesionální použití.**ÚČEL POUŽITÍ:**

DrugControl BARBITURATES TEST je imunochromatografický test pro detekci Barbiturátů a jejich metabolitů v lidské moči s cut-off hodnotami, uvedenými v následující tabulce .

TEST	Sloučenina	Ident.číslo	Cut Off Limit [ng / ml]
Barbituráty	Butabarbital	[125-40-6]	75
	Butethal	[77-28-1]	100
	Phenobarbital	[50-06-6]	100
	Alphenal	[115-43-5]	150
	Aprobarbital	[77-02-1]	200
	Amobarbital	[57-43-2]	300
	Secobarbital	[76-73-3]	300
	Pentobarbital	[76-74-4]	300
	Cyclopentobarbital	[76-68-6]	600
	Butalbital	[77-26-9]	2,500

Tento test poskytuje pouze orientační analytický výsledek. Pro potvrzení nálezu je nutno použít specifitější analytickou metodu. Jako konfirmační metoda je doporučena plynová chromatografie s hmotnostní spektrometrií (GC/ MS). Výsledek testu je třeba posuzovat s profesionální zkušeností a klinickým nadhledem, zvláště pokud předběžný nález je pozitivní.

**REAGENCIE**

DrugControl BARBITURATES TEST obsahuje zlatem značenou monoklonální protilátku proti barbiturátu, navázanou na partikulích a imobilizovaný konjugát barbiturát-protein. V kontrolním systému je použita koží protilátka.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Používat pouze jako In Vitro diagnostikum
- Nepoužívat po uplynutí data expirace.
- Test vyjmout z originální obálky až těsně před použitím.
- Nitrocelulózovou membránu nepotřísnit vzorkem moče.
- Aplikovat doporučený objem vzorku (min 180 µl na 1 test)
- Pro zabránění kontaminace na každý vzorek moče použít novou odběrovou nádobku
- Se všemi vzorky moče má být zacházeno jako s potencionálně infekčním materiálem.
- Použitý test zlikvidovat podle zákonů a nařízení o odpadu, platných v daném jednotlivém státě.

SKLADOVÁNÍ a STABILITA

DrugControl BARBITURATES Test se ukládá při pokojové teplotě, nebo v chladničce (mezi 2-30°C). Funkce testu je zachována do doby expirace, uvedené na obalu. Testovací kazeta nebo strip musí být v uzavřené originální obálce až do doby použití.

- Nemrazit !!
- Nepoužívat po datu expirace !

SBĚR A PŘÍPRAVA VZORKU

Vzorky moče musí být odebrány do zcela čisté a suché nádobky. Pro test lze použít moč, odebranou v kteroukoliv denní dobu. Vzorky moči obsahující viditelný zákal nebo precipitát lze před testem odstředit, zfiltrovat nebo nechat usadit. Vzorky moče mohou být uloženy v chladničce při 2-8°C po dobu 48 hodin před provedením testu. Pro delší uchování je třeba vzorky zamrazit a uložit v mrazicím boxu při -20°C. Zmrazené vzorky je třeba před testováním rozpustit a vytemperovat na pokojovou teplotu.

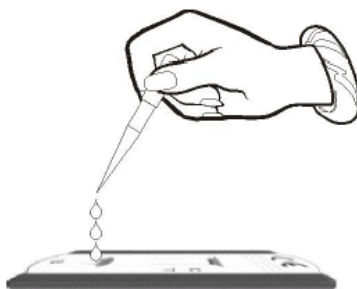
POUŽITÝ MATERIÁL**MATERIAL DODANÝ**

- Kazeta nebo strip v uzavřené obálce
- Kapátko (pipetka) vložená v obálce s kazetou
- Návod k použití

MATERIAL DOPORUČENÝ

- Nádobka na odběr vzorku moči
- Časoměřič (minutka)

**BARBITURATES
008A092**

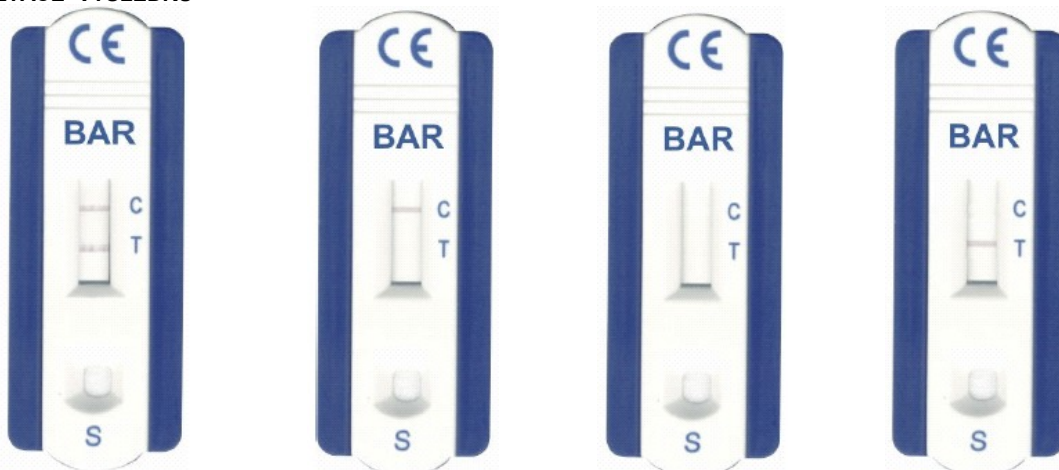


Napipetujte vzorek moče do jamky označené S (sample) na kazetě **DrugControl BARBITURATES TEST**

NÁVOD K POUŽITÍ

- 1 Před použitím vytemperujte vzorek moči (kontrolní roztok) na pokojovou teplotu (15 – 30 °C)
- 2 Vytemperujte na pokojovou teplotu test v uzavřené obálce.
- 3 Vyjměte kazetu z obálky a test použijte okamžitě.
- 4 Umístěte test na čistou vodorovnou podložku
- 5 Aplikujte 3-5 kapek vzorku (cca 180 ul.) do jamky označené S.
- 6 Vyvarujte se vzniku vzduchových bublin v jamce při pipetování vzorku
- 7 Umístěte test na rovnou plochu, zapněte stopky a vyčkejte vzniku barevné linie.
- 8 Výsledek testu má být odečten mezi 5. a 10. minutou, ne později.

INTERPRETACE VÝSLEDKU



Negativní

Pozitivní

Neplatné (nehodnotitelné) nálezy

- Negativní** Dvě zřetelné narůžovělé linie v testovacím poli, jedna v oblasti T, jedna kontrolní v oblasti C.
 * Negativní nález znamená, že hladina barbiturátu v moči je nižší, než mez detekce testu (cut-off)
- Pozitivní:** Pouze jedna linie v kontrolní oblasti C. V oblasti testu T není zřetelná barevná linie. Tento pozitivní nález znamená, že ve vzorku je přítomen barbiturát v koncentraci vyšší než udaná cut-off koncentrace.
- Neplatný:** Nevytvořila se barevná linie v kontrolní oblasti C. Buď byl zvolen špatný postup, nebo aplikováno malé množství vzorku. Test je třeba opakovat s novou kazetou. Pokud přetrvává problém, kontaktujte dovozce, nebo výrobce.
- Poznámka: Odstín barevné linie T může být odlišný od kontrolní linie C.

překlad byl pořízen k datu 30.11.2004

Distributor pro ČR a SR:
 JK Trading, spol. s r.o., Za Opravnou 5, 150 00 Praha 5
 tel: 257 220 760, e-mail: praha@jktrading.cz, www.jktrading.cz



ulti med Products (Deutschland) GmbH
 Reeshoop 1 • 22926 Ahrensburg
 Telefon: 04102 - 80090
 Fax: 04102 - 50082
 e-mail: info@ultimed.de



ulti med Products (Belgium) BVBA
 Honzebroekstraat 137 • 8800 Roeselare
 Phone: +32 +51 200 425
 Fax: +32 +51 200 449
 e-mail: belgium@ultimed.org



October 2004 / D