

URITROL™

Použití

- Profesioní použití
- Kontroly URITROL™ se používají jako certifikované kontrolní materiály pro ověření přesnosti a správnosti močových proužků a analyzátorů.

Popis materiálu

Kontrola URITROL™ je lyofilizovaný produkt připravený z lidské moče s přidaným obsahem sledovaných látek a obsahuje konzervační a stabilizační činidla.

UPOZORNĚNÍ: Složky kontrol, které byly získány z lidského zdroje byly testovány metodami schválenými FDA a nalezeny negativní na přítomnost HBsAg a protilátek proti HCV a HIV-1/2. Tento produkt může obsahovat také další materiály z lidského zdroje, pro který není žádný normovaný test. Dle správné laboratorní praxe musí být všechny materiály z lidského zdroje považovány za potenciálně infekční a musí s nimi být zacházeno se stejnou opatrností jako se vzorky pacientů.

Stabilita a skladování

Uchovávat při 2~8°C. Nezamrazovat.

Neotevřené jsou kontroly stabilní do data expirace uvedené na obalu. Po otevření a při skladování při 2~8°C (pevně uzavřít!) zůstávají všechny analyty stabilní 10 dní (Level I & Level III) a 24 hodin (Level II) nebo lze kontrolní proužek 20x ponořit do vzorku bez ztráty stability.

Postup použití

Kontrola URITROL™ je lyofilizovaný produkt. Otevřete každou nádobku a napipetujte 10 ml destilované vody a rekonstituujte. Díky adně rozpustíte obsah všech lahviček a nalijte jejich obsah do zkumavek, abyste otestovali proužky nebo čtečku.

Okamžitě po použití uzavřete a skladujte jak je popsáno v odstavci Stabilita a skladování.

URITROL™ kontroly musí být likvidovány dle platných bezpečnostních norem vašeho pracoviště.

Očekávané hodnoty

Očekávané hodnoty byly odvozeny z opakovaných analýz a jsou specifické pro tuto šarži produktu.

Je doporučeno, aby si každá laboratoř stanovila své vlastní hodnoty a akceptovatelné rozsahy a používala uvedené hodnoty pouze jako vodítko.

Omezení

URITROL™ kontroly musí být po rekonstituci dobře promíchány.

Stupeň III je použitelný pouze pro bilirubin a protein, výsledky dalších látek ignorujte.

Seznam omezení viz příbalový leták pro každou testovací metodu.

analyt	Analytický rozsah		
	stupeň 1	stupeň 2	stupeň 3
krev	negativní	2+ - 3+ 50-250 RBC/ml	
bilirubin	negativní	negativní	2+ - 3+ 1,0-3,0 mg/dl
urobilinogen	Normální – 1+ 0,1-1,0 mg/dl	normální 1+ 0,1-1,0 mg/dl	
ketony	negativní	1+ - 3+ 10-100 mg/dl	
proteiny	negativní	negativní	2+ - 4+ 100-1000 mg/dl
dusitany	negativní	Pos.	
glukóza	negativní	2+ - 4+ 500 – 2000 mg/dl	
pH	5,0-7,0	6,0 – 8,0	
S.G	1,010- ≥1,030	≤1,005 – 1,010	
leukocyty	negativní	2+ - 3+ 25-500 WBC/ml	
	1+ - 3+		

kys. askorbová	10-50 mg/dl	negativní	
----------------	-------------	-----------	--