



MISJA:
PACJENT W CENTRUM UWAGI.
LECZYMY I OPIEKUJEMY SIĘ
NOWOCZEŚNIE I BEZPIECZNIE

AKTUALNOŚCI infoWIM

Numer 78/2020
04.06.2020

Drodzy Czytelnicy!

Z ŻYCIA INSTYTUTU

INFORMACJA O ZMIANACH W BADANIU OGÓLNYM MOCZU

Informujemy, że od dnia 8 czerwca 2020 r. od godziny 8:00 w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej zostanie zmieniona formuła przedstawienia wyniku badania ogólnego moczu i elementów upostaciowanych w moczu.

Związane jest to z wymianą aparatu do analiz oraz dostosowaniem się do nowych wytycznych podanych przez Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej i Polskie Towarzystwo Nefrologiczne.

[Zalecenia Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej dotyczące badania upostaciowanych elementów moczu zostały poparte przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego.](#)

W przypadku wykonywania badania elementów upostaciowanych w moczu na analizatorach automatycznych powinny być one raportowane w jednostkach **na μ l / moczu** nie jak dotychczas na pole widzenia. Obecnie instalowany jest nowy analizator oceniający elementy upostaciowane w moczu w oparciu o metodę fluorescencyjnej cytometrii przepływowej. Pozwoli nam to na podawanie wyników w takich jednostkach. Poniżej przedstawione są zmiany, które wprowadzone zostaną w wyniku.

MOCZ BADANIE OGÓLNE		
parametr	wynik	przedział referencyjny
Barwa	jasno żółty, słomkowy, żółty, ciemnożółty, czerwony, ciemnobrązowy	-
Przejrzystość	przejrzysty, lekko mętny, mętny, bardzo mętny	-
Ciężar właściwy	-	1,003-1,030
pH	-	5,0-7,5
Białko	wykryto w przedziałach półilościowych : (śląd 15mg/dl; 30mg/dl; 100 mg/dl; 300 mg/dl; 1000 mg/dl) / nie wykryto	Nie wykryto
Glukoza	wykryto w przedziałach półilościowych : (50mg/dl; 100mg/dl; 250 mg/dl; 500 mg/dl; 2000 mg/dl)/ nie wykryto	Nie wykryto

Ciała ketonowe	wykryto w przedziałach ilościowych : (10mg/dl; 30mg/dl; 80 mg/dl;)/ nie wykryto	Nie wykryto
Leukocyty	wykryto / nie wykryto	Nie wykryto
Krew	wykryto / nie wykryto	Nie wykryto
Azotyny	wykryto / nie wykryto	Nie wykryto
Urobilinogen	wykryto w przedziałach ilościowych : (2mg/dl; 4mg/dl; 8 mg/dl; 12 mg/dl) w normie	Nie wykryto
Bilirubina	wykryto w przedziałach ilościowych : (0,5mg/dl; 1mg/dl; 2 mg/dl)/ nie wykryto	Nie wykryto
WYNIK Z PASKA - Badanie wykonano na aparacie Sysmex UC-3500 <i>metoda fotometrii odbiciowej i refraktrometrii</i>		
OCENA ELEMENTÓW UPOSTACIOWANYCH W MOCZU		
Erytrocyty		M: <13,6/ µl; K: <30,7/ µl
Leukocyty		M: <13,2/ µl; K: <39,0/ µl
Nabłonki płaskie		M: <5,7/ µl; K: <45,6/ µl
Małe komórki okrągłe		
Wąłeczki szkliste		M: <0,40/ µl; K: <0,56/ µl
Śluz		
Wąłeczki ziarniste		
Drożdże		
Bakterie		Dzieci < 58; dorośli <300
Badanie wykonano na aparacie Sysmex UF-5000 metodą fluorescencyjnej cytometrii przepływowej		
szczawiany wapnia, kryształy kwasu moczowego, trójfosforany amonowo-magnezowe , moczany bezpostaciowe, fosforany bezpostaciowe, dodatkowo w razie potrzeby potwierdzana jest jakościowo obecność wszystkich elementów upostaciowanych w moczu		
Weryfikację prowadzi się metodą obrazowania cyfrowego na analizatorze Sysmex UD-10		

infoWIM
newsletter

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
ul. Szaserów 128, Warszawa

Małgorzata Złotkowska
tel. 261.817.721 kom. 885 570 422
e-mail: infowim@wim.mil.pl