

EFEKT PRZENIESIENIA – DZIAŁANIA ZAPOBIEGAWCZE

WPROWADZENIE

Podczas wykonywania oznaczeń na automatycznym analizatorze biochemicznym może dochodzić do interferencji pomiędzy określonymi odczynnikami. Efekt przeniesienia jest minimalizowany procesem przemywania, lecz ciągle pozostaje czynnikiem zasługującym na uwagę. Kontaminacja może wywierać poważny wpływ na niektóre odczynniki i w konsekwencji na otrzymywane wyniki oznaczeń.

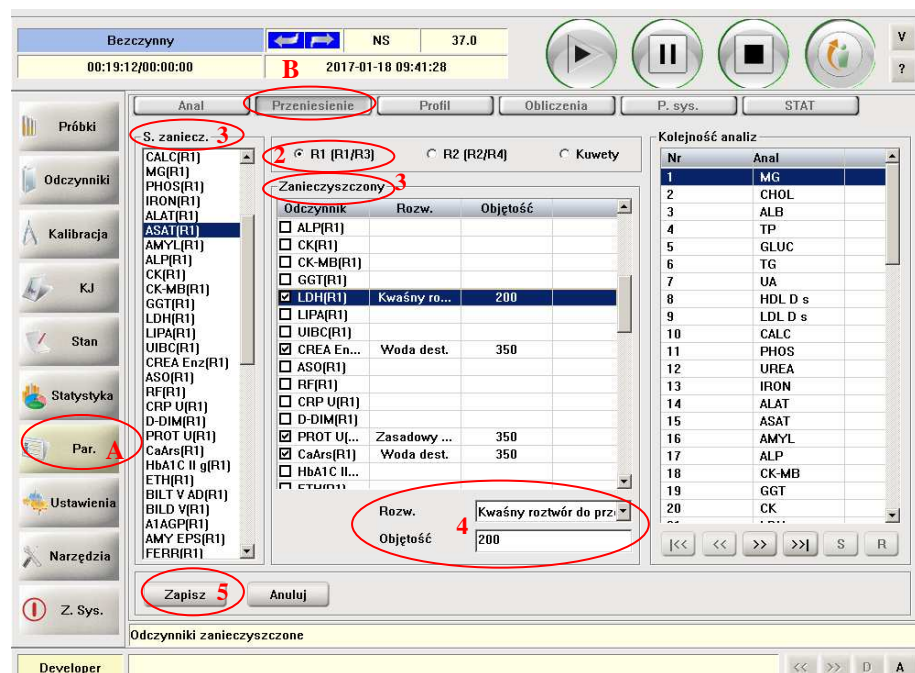
PROCEDURA

W celu uniknięcia kontaminacji podczas oznaczeń na analizatorze BS-400 polecamy zastosowanie poniższych procedur:

I. Funkcja „Przeniesienie”

Należy aktywować funkcję „Przeniesienie” między określonymi testami, zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi poniżej lub instrukcją obsługi analizatora.

1. Po uruchomieniu aparatu należy wybrać przycisk *Par. (A)* → *Przeniesienie (B)*



2. Należy zaznaczyć opcję **RI (R1/R3)**, celem ustawienia dodatkowego mycia igły R1.

3. Należy wybrać test zanieczyszczający z listy **S. zaniecz.** oraz test zanieczyszczany z listy **Zanieczyszczony**.

4. Następnie z pola listy rozwijanej **Rozw.** należy wybrać odpowiedni płyn myjący do przemywania igły R1 oraz jego objętość.

Ostrzeżenie! – Jeżeli pole **Rozw.** zostanie puste, oznacza to że igła odczynnikowa nie zostanie umyta za pomocą płynu myjącego, a tylko opłukana wodą dejonizowaną, przez co sąsiadujące odczynniki mogą kontaminować.

5. Należy zaznaczyć **Zapisz** w celu zapisania zmian.

6. Należy powtórzyć kroki od 2-5 dla igły R2.

Pary „Przeniesienia” należy zdefiniować zgodnie z podaną poniżej tabelą:

PARAMETR ZANIECZYSZCZAJĄCY Nazwa odczynnika			PARAMETR ZANIECZYSZCZANY nazwa odczynnika	FLYNY MYJĄCY
A-400 CREATININE	R1	R1	A-400 BIL TOTAL II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl R2 – 200µl
	R2	R2		
A-400 LIPASE II GENERACJA	R1	R1	A-400 CALCIUM ARSENAZO	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl
A-400 RF	R1	R1	A-400 CALCIUM ARSENAZO	Kwaśny płyn myjący: R1 – 250µl
A-400 LIPASE II GENERACJA	R1	R1	A-400 CALCIUM	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl R2 – 200µl
	R2	R2		
A-400 RF	R1	R1	A-400 CALCIUM	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl R2 – 200µl
	R2	R2		
A-400 CK-MB	R1	R1	A-400 CK	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl R2 – 150µl
A-400 GLUCOSE	R1	R1	A-400 CREA ENZYMATYC	Kwaśny płyn myjący: R1 – 250µl
	R2	R2		
A-400 CALCIUM	R1	R1	A-400 dTIBC	Kwaśny płyn myjący: R1 – 250µl R2 – 150µl
	R2	R2		
A-400 FERRUM	R1	R1	A-400 dTIBC	Kwaśny płyn myjący: R1 – 250µl R2 – 150µl
	R2	R2		
A-400 ALAT	R1	R1	A-400 LDH	Kwaśny płyn myjący: R1 – 200µl R2 – 150µl
	R2	R2		
A-400 ASAT	R1	R1	A-400 LDH	Kwaśny płyn myjący: R1 – 200µl R2 – 150µl
	R2	R2		
A-400 TGmono	R1	R1	A-400 LIPASE	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl
A-400 LDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1	A-400 LIPASE	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl R2 – 200µl
	R2	R2		
A-400 CHOL	R1	R1	A-400 LIPASE	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl
A-400 CHOL	R1	R1	A-400 LIPASE II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl
A-400 LDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1	A-400 LIPASE II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl R2 – 300µl
	R2	R2		

A-400 TG	R1	R1	A-400 LIPASE II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl R2 – 200µl
	R2	R2		
A-400 TGmono	R1	R1	A-400 LIPASE II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 - 300µl
A-400 HDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1	A-400 TG	Kwaśny płyn myjący: R1 – 250µl R2 – 150µl
	R2	R2		
A-400 HDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1	A-400 TGmono	Kwaśny płyn myjący: R1 – 250µl
A-400 LDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1	A-400 TGmono	Kwaśny płyn myjący: R1 – 250µl
A-400 HDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1	A-400 UA	Kwaśny płyn myjący: R1 – 300µl R2 – 200µl
	R2	R2		
A-400 URINE PROTEINS II GENERACJA	R1	R1	A-400 UA	Kwaśny płyn myjący: R1 - 200µl
A-400 HDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1	A-400 UA PLUS	Kwaśny płyn myjący: R1 - 300µl R2 - 200µl
	R2	R1		
A-400 URINE PROTEINS II GENERACJA	R1	R1	A-400 UA PLUS	Kwaśny płyn myjący: R1 - 200µl
A-400 CREATININE	R1	R1	A-400 URINE PROTEINS II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 - 200µl
A-400 CREA ENZYMATIC	R1	R1	A-400 URINE PROTEINS II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 - 200µl
A-400 dTIBC	R1	R1	A-400 URINE PROTEINS II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 - 200µl
A-400 FERRUM	R1	R1	A-400 URINE PROTEINS II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 - 200µl
A-400 GGT	R1	R1	A-400 URINE PROTEINS II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 - 200µl
A-400 HDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1	A-400 URINE PROTEINS II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 - 200µl
A-400 LDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1	A-400 URINE PROTEINS II GENERACJA	Kwaśny płyn myjący: R1 - 200µl

II. Oddzielanie oznaczeń

Jeśli to możliwe **nie wykonywać** oznaczeń wymienionych w kolumnie B, bezpośrednio po oznaczeniach wymienionych w kolumnie A (patrz tabela poniżej).

KOLUMNA A	KOLUMNA B
TEST ZANIECZYSZCZAJĄCY nazwa odczynnika	TEST ZANIECZYSZCZANY nazwa odczynnika
A-400 CALCIUM	A-400 ACP
A-400 CK	A-400 CREATININE
A-400 CK-MB	A-400 CREATININE
A-400 URINE PROTEINS II GENERACJA	A-400 CREATININE
A-400 dTIBC	A-400 FERRUM
A-400 TG	A-400 LIPASE
A-400 CALCIUM ARSENAZO	A-400 PHOSPHORUS II GENERACJA
A-400 GLUCOSE	A-400 PHOSPHORUS II GENERACJA

III. Oznaczanie UIBC

Oznaczenie utajonej zdolności wiązania żelaza z użyciem odczynnika **A-400 UIBC II GENERACJA** należy wykonywać, jeśli to możliwe, **w osobnym zleceniu**.

Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji ustawień „Przeniesienia” znajdują się w Instrukcji użycia do analizatora BS-400 w rozdziale **4.11.2 Przeniesienie**.

Odczynniki inne niż firmy PZ Cormay S.A. mogą spowodować wystąpienie efektu przeniesienia. Firma PZ Cormay S.A. nie bierze odpowiedzialności za interferencje spowodowane użyciem odczynników innych wytwórców.

Data wydania: 05.2017.