

Praktinės rekomendacijos skirtos VŠĮ “Vilniaus gimdymo namai” laboratorijos personalui dėl analizatoriaus STA Satellite reagentų ir kontrolinių tirpalų paruošimo

Tikslas:

Siekiant užtikrinti VŠĮ “Vilniaus gimdymo namai” laboratorijos **sklandų ir lėšas taupantį** tyrimų atlikimą, UAB „Diagnostinės sistemos“ paruošė praktines rekomendacijas STA Satellite reagentų ir kontrolinių tirpalų nodojimui.

Su šiomis rekomendacijomis pridedami atliekamų tyrimų/kontrolių informaciniai lapeliai:

- (SPA+) II-VII-X faktorių komplekso aktyvumo nustatymas
- (CEPHASCREEN 4) Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) nustatymas
- (LIQUID FIB) Kiekybinis fibrinogeno tyrimas Clauss'o metodu
- (ROUTINE QC 2ml) Kontrolinės plazmos koaguliacijos tyrimams
- (OWREN-KOLLER) Rūgštinę pusiausvyrą stabilizuojantis tirpalas Owren-Koller hemostazės testams

SPA tyrimas (reagentas STA-SPA +)

Atidžiai perskaitykite „(SPA+) II-VII-X faktorių komplekso aktyvumo nustatymas“ informacinį lapelį!

UAB „Diagnostinės sistemos“ papildomai rekomenduoja:

- SPA+ reagento užšaldyti NEGALIMA!
- Perpilant reagentą NENAUDOTI DOZATORIAUS!
- Būtinai naudokite DAUKARTINĮ magnetuką ir tinkamai atlikite savaitinį jo valymą, kaip nurodyta informaciniame lapelyje!
- Siekdami sutaupyti VŠĮ “Vilniaus gimdymo namai” lėšas, paruošto reagento stabilumo periodą padidinsime pusę reagento laikydami šaldytuve! Apytiksliai pusę reagento įpilkite į švarų (išplautą distiliuotu vandeniu ir išdžiovintą) STA-SPA+ buteliuką ir padėkite į šaldytuvą (2-8 °C). Ištrauktas iš šaldytuvo reagentas turėtų būti stabilus dar 72 val. analizatoriuje. Kokybės kontrolės duomenys turėtų patvirtinti, kad reagentas stabilus. Jei gaunami kokybės kontrolės rezultatai už gamintojo nustatytų ribų, nedelsdami kreipkitės į UAB „Diagnostinės sistemos“.
- Siekdami sutaupyti VŠĮ “Vilniaus gimdymo namai” lėšas, turėtumėm stengtis išnaudoti kuo daugiau reagento buteliuke. Analizatoriui nebepasiekiant buteliuko dugne esančio reagento (dead volume), reikėtų reagentą iš buteliuko perpilti į mikromėgintuvėlį ir sunaudoti jį. Kiekvieną kartą naudokite naują mikromėgintuvėlį, kad išvengti užterštumo (**į mikromėgintuvėlį magnetuko nedėti!**).

Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) nustatymas (CEPHASCREEN 4)

Atidžiai perskaitykite „(CEPHASCREEN 4) Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) nustatymas“ informacinį lapelį!

UAB „Diagnostinės sistemos“ papildomai rekomenduoja:

- NENAUDOKITE MAGNETUKO!
- Siekdami sutaupyti VŠĮ “Vilniaus gimdymo namai” lėšas, turėtumėm stengtis išnaudoti kuo daugiau reagento buteliuke. Analizatoriui nebepasiekiant buteliuko dugne esančio

reagento (dead volume), reikėtų reagentą iš buteliuko perpilti į mikromėgintuvėlį ir sunaudoti jį. Kiekvieną kartą naudokite naują mikromėgintuvėlį, kad išvengti užterštumo.

- Prieš dedant reagentą į analizatorių būtina stipriai supurtyti buteliuką arba mikromėgintuvėlį.
- Siekdami sutaupyti VŠĮ “Vilniaus gimdymo namai” lėšas, paruošto reagento stabilumo periodą padidinsime dalį reagento laikydami šaldytuve Apytiksliai pusę reagento įpilkite į švarų (išplautą distiliuotu vandeniu ir išdžiovintą), o likusį reagentą laikykite 2-8 °C. Jei gaunami kokybės kontrolės rezultatai už gamintojo nustatytų ribų, nedelsdami kreipkitės į UAB „Diagnostinės sistemos“.

Fibrinogeno tyrimas Clauss'o metodu (LIQUID FIB)

Atidžiai perskaitykite „(LIQUID FIB) Kiekybinis fibrinogeno tyrimas Clauss'o metodu“ informacinį lapelį!

UAB „Diagnostinės sistemos“ papildomai rekomenduoja:

- LIQUID FIB reagento užšaldyti NEGALIMA!
- Prieš statant reagentą į analizatorių, ŠVELNIAI sumaišyti
- Siekdami sutaupyti VŠĮ “Vilniaus gimdymo namai” lėšas, paruošto reagento stabilumo periodą padidinsime dalį reagento laikydami šaldytuve!

Kontrolinės plazmos koaguliacijos tyrimams (ROUTINE QC 2ml)

Atidžiai perskaitykite „(ROUTINE QC 2ml) Kontrolinės plazmos koaguliacijos tyrimams“ informacinį lapelį!

UAB „Diagnostinės sistemos“ papildomai rekomenduoja:

- Siekdami sutaupyti VŠĮ “Vilniaus gimdymo namai” lėšas, rekomenduojama paruošus plazmą ir palikus ją stabilizuotis 1 val. kambario temperatūroje, paskui iš karto išpilstyti į vienkartinius mikromėgintuvėlius po 166 µL, sandariai užkimšti ir staigiai užšaldyti – 20 °C. Šioje temperatūroje užšaldyta plazma išlieka stabili 5 savaites. Norint naudoti užšaldytą plazmos porciją, ją reikia kuo staigiau atitirpinti +37 °C temperatūroje. Du kartus užšaldyti tos pačios plazmos negalima. Jei gaunami kokybės kontrolės rezultatai už gamintojo nustatytų ribų, nedelsdami kreipkitės į UAB „Diagnostinės sistemos“.
- Užšaldymui naudoti specialius STA Satelite skirtus mėgintuvėlius!
- Išėmus iš šaldymo kameros, plazmą atitirpinti būtinai 37 °C (rankose)!

(OWREN-KOLLER) Rūgštinę pusiausvyrą stabilizuojantis tirpalas Owren-Koller hemostazės testams

Atidžiai perskaitykite „(OWREN-KOLLER) Rūgštinę pusiausvyrą stabilizuojantis tirpalas Owren-Koller hemostazės testams“ informacinį lapelį!

UAB „Diagnostinės sistemos“ papildomai rekomenduoja:

- Siekdami sutaupyti VŠĮ “Vilniaus gimdymo namai” lėšas, paruošto reagento stabilumo periodą padidinsime dalį reagento laikydami šaldytuve!

(CaCl₂) tirpalas koaguliacijos tyrimams atlikti

Atidžiai perskaitykite „(CaCl₂) tirpalas koaguliacijos tyrimams atlikti“ informacinį lapelį!

UAB „Diagnostinės sistemos“ papildomai rekomenduoja:

- Siekdami sutaupyti VŠĮ “Vilniaus gimdymo namai” lėšas, paruošto reagento stabilumo periodą padidinsime dalį reagento laikydami šaldytuve!