

Analiza controlului de calitate

Analiza controlului de calitate reprezintă procesul de monitorizare a activității de control. ARCHITECT System vă permite să monitorizați activitatea de control folosind grafice Levey-Jennings standard, reguli Westgard, urmărirea intervalului de control și rezumate ale datelor QC. Datele controlului includ rezultatele neeliberate și eliberate.

Pentru a putea asigura rezultate de calitate și pentru a menține performanța optimă a sistemului:

- Urmați cu atenție toate indicațiile din manualul de utilizare și documentația specifică testelor furnizată de producător (cum ar fi prospectul sau fișa de aplicație pentru reactiv).
- Nu utilizați niciodată consumabile expirate sau contaminate.
- Efectuați procedurile de întreținere și procedurile de calibrare conform recomandărilor. Consultați [Maintenance \(Întreținere\)](#), pagina 9-2.

IMPORTANT: Este necesar să evaluați și să remediați erorile legate de control înainte de procesarea probelor pacientului.

Sistemul evaluează controalele printr-un test pe baza unui lot de control.

Pentru sistemele care rulează cu un software non-premium:

Dacă un control generează erori pe unul sau mai multe kituri, aceste erori nu împiedică utilizarea kitului.

Pentru sistemele care rulează cu un software premium:

Dacă un control generează erori pe unul sau mai multe kituri, aceste erori restricționează utilizarea kiturilor atunci când este activată opțiunea Disable reagent kit on control failure (Dezactivare kit reactivi la eroarea generată de control).

În funcție de configurarea sistemului, controalele pot fi efectuate în cadrul unui test fie per lot reactiv, fie per kit reactiv. Atunci când sistemul efectuează controlul per kit reactiv, iar nivelul de control eșuează, kit-ul reactiv individual este dezactivat. Atunci când sistemul efectuează controlul per lot reactiv, iar nivelul de control eșuează, toate kit-urile reactive pentru acel lot sunt dezactivate. Sistemul activează kit-ul reactiv de îndată ce rezultatul kit-ului reactiv ce a eșuat este refăcut și rezultatul se încadrează în limitele acceptabile.

Pentru informații privind configurarea dezactivării kiturilor de reactivi, consultați [Modificați opțiunea pentru a dezactiva un kit reactiv în cazul unei erori de control \(funcție premium\)](#), pagina 2-15.

Pentru informații privind configurarea opțiunii pentru procesarea controalelor, consultați [Modificarea opțiunii pentru procesarea controalelor pentru kiturile reactive din sistem](#), pagina 2-40.

Gestionarea controlului calității include următoarele:

- [Aplicarea regulii Westgard](#), pagina 5-360
- [Fereastra grafic Levey-Jennings](#), pagina 5-362
- [Fereastra QC summary review \(Revizuire rezumat QC\)](#), pagina 5-370
- [Fereastra QC reports \(Raportare QC\)](#), pagina 5-376