

KONTROLLI I CILËSISË



NË LABORATORIN KLINIK, KONTROLLI I CILËSISË I REFEROHET PROCESIT TË ZBULIMIT TË GABIMEVE ANALITIKE PËR TË SIGURUAR BESUESHMERINË DHE SAKTESINË E REZULTATEVE TË PACIENTIT. PERFORMANCA E DOBËT MUND TË REZULTOJË NË DIAGNOZË TË GABUAR, TRAJTIM TË VONUAR OSE TË PAPERSHTATSHËM, RITJE TË KOSTOVE DHE MUND TË JETË DHE E RREZIKSHME PËR JETËN E PACIENTIT.

EKZISTOJNË TRE LLOJE KONTROLLESH PËR LABORATORËT

- I.** Kontrollë të të njejtit prodhues të instrumentit dhe reagentit / pala e parë
Kontrollet e varura I referohen çdo kontrolli që është prodhuar nga prodhuesi I instrumentit dhe reagentit për përdorim në një sistem testimi specifik.

- II.** Kontrollë në palë të treta por të përcaktuara nga prodhuesi I instrumentit apo reagentit
Kontrolli gjysëm I varur, megjithëse prodhohet në mënyrë të pavarur nga instrumenti, shpesh ofrohet ose rekomandohet nga prodhuesi I instrumentit. Ky kontroll dhe pse nuk prodhohet nga prodhuesi I instrumentit, ai prodhohet sipas specifikimeve të sakta.

- III.** Kontrollët e pavarura nga palët e treta
Kontrollet e Cilësisë së pavarur nuk janë të dizenuara për përdorim në asnjë instrument specifik. Kjo pavarësi e plotë mundëson që kontrolli I cilësisë të pasqyrojë nga afër performancën e mostrave të pacientëve, duke bërë që të sigurojë vlerësim të paanshëm dhe të pavarur në të gjithë llojet e platformave të shumta.

RANDOX ACUSERA- KONTROLL I PAVARUR NGA PALË TË TRETA

Gama e kontrolleve të cilësisë që janë pjesë e **Randox Acusera** konsiston në më shumë se 390 kontrolle të ndryshme të cilat përdoren për të kontrolluar një listë të gjerë parametrash laboratorik duke I ndihmuar ato të japin rezultate të besueshme.

Të gjitha kontrollet **Randox Acusera** janë të bazuara në komponentët biologjik të një serumi tipik duke mundësuar testimin e analitëve në mënyrë të ngjashme me ato të kampioneve biologjik.

Kontrollet **Randox Acusera** kanë disa avantazhe krahasuar me disa prodhues të tjerë të kontrolleve:



Jetëgjatësi (Skadenca)

Me një jetëgjatësi deri në katër vite për kontrollet e liofilizuara dhe dy vite për kontrollet e lëngshme.



Konsolidimi (Një kontroll - shumë analitë- multikontroll)

Randox Acusera mundëson testimin e disa analitëve njëherësh duke reduktuar sasinë dhe llojin e kontrolleve që duhen porositur nga një laborator.



Akreditimi

Implementimi I Randox Acusera është kriter për proceset e kontrolleve kombëtare/ ndërkombëtare të laboratorit sipas ISO/IEC 17043, që ju ndihmojnë të përmbushni kërkesat e ISO 15189:2012.

RANDEX ACUSERA 24•7

Randox software Acusera 24•7 ofron mundesinë e monitorimit dhe të interpretimit të të dhënave të rezultateve të kontrollit të cilësisë (QC). Ky software ofron kapacitete të jashtëzakonshme të përpunimit, vizualizimit dhe gjenerimit të raporteve të performancës analitike në laborator.

- Randox Acusera 24•7 ndihmon në evidentimin e gabimeve sistematike dhe rastësore të proceseve analitike të cilat ndikojnë drejtëpërdrejt në rezultatet e pacienteve.
- Randox Acusera 24•7 paraqet në kohë reale skadencat e kontrolleve të përdorura duke minimizuar kohën që nevojitet nga user për te azhornuar kontrollet e reja në sistem.
- Randox Acusera 24•7 ka kapacitet për analiza statistikore të avancuara sikundër Westgard rules, 6-Sigma dhe përlllogaritjen automatike të vlerës së shmangies (Bias) dhe të pasigurisë (Uncertainty).

RIQAS

Randox International Quality Assessment Scheme

RIQAS është skema më e madhe ndërkombëtare EQA (external quality assessment).

Projektuar për të mbuluar të gjitha fushat e testimit klinik. Çdo program I Randox RiQas është dizenuar për të minimizuar numrin e llojeve të ndryshme të kontrolleve në laborator duke lehtësuar barrën financiare si dhe duke reduktuar kohën e nevojshme për gjenerimin e kontrolleve.

- Programe të akredituara sipas ISO/IEC 17043, që ju ndihmojnë të përmbushni kërkesat e ISO 15189:2012.
- Format i thjeshtë i raportimit për parametër mundëson vlerësimin e shpejtë të performancës analitike.
- Afati i raportimit të rezultateve brenda 72 orëve mundëson marrjen e masave për korrigjimin e gabimeve analitike.
- Çdo laborator mund të regjistrojë pa kosto shtesë deri në 5 instrumente për program.

Për më shumë informacion jeni të lutur të kontaktoni në info@medfau.com