

QBalance



QBase nieuwsbrief van de SKML
mei 2005 - Editie 3

QBase SKML nieuwsbrief 3

Voor u ligt alweer de derde editie van de nieuwsbrief van de SKML. In de vorige editie is aangegeven dat deze nieuwsbrief verder gaat als Nieuwsbrief van de SKML.

Ondersteuning QBase versie 3 GESTOPT.

Per 1 januari 2005 is de ondersteuning van de oude versie van QBase (versie 3.1) gestaakt. Met deze versie(s) kan geen verbinding meer gemaakt worden met de centrale database in Nijmegen. Voor (continuering van) de verwerking van uw rondzendingen dient u voortaan gebruik te maken van versie 4 van QBase. Deze is inmiddels voorzien van alle functionaliteiten die ook in de vorige versies aanwezig waren.

Resultaatverwerking via de website (knop QBaseWWW) wordt versneld afgebouwd

Het is voor een groot aantal rondzendingen ook mogelijk om resultaten via de website van de SKML in te voeren. Daar ontstaan echter steeds meer problemen. Systeembeheerders van ziekenhuizen blokkeren steeds vaker het gebruik van actieve componenten op websites. De functionaliteit gaat hierdoor verloren.

Daarnaast is er voor gekozen om nieuwe functionaliteiten (met name nieuwe rondzendingen) alleen maar onder te brengen in QBase 4 omdat er onder

Windows betere interactie met de gebruiker mogelijk is. De website heeft ook voor bestaande rondzendingen beperkingen. Zo is het bijvoorbeeld niet mogelijk verschillende monsterdata in te voeren (alle monsters krijgen dan "standaard" dezelfde datum als meetdatum waarop het cluster is aangeemaakt).

Om dezelfde reden is resultaatinvoer controle niet mogelijk. Dit houdt in dat bij intikfouten het resultaat wel opgeslagen wordt, maar dat de fout niet wordt gesignaleerd. Deze wordt vervolgens in de uitbijterprocedure verwijderd. (bijvoorbeeld een vergeten komma: 54 ipv 5,4).

Ook het zo gebruiksvriendelijk mogelijk sturen van bezoekers gaat veel minder goed dan in het programma QBase 4. De knop QBaseWWW verdwijnt binnenkort van de website.

Opvragen van apparaat en methode-statistiek via de website

Hoe komt u bij de apparaat en methode statistiek, als de knop QBaseWWW verdwijnt van de website?

Er is op de website een alternatief - en sneller - pad naar de externe en interne statistiek:

Klik op de knop "Rondzendingen", kies de gewenste rondzending uit het lijstje, en klik op de kleine knop "Informatie". U komt dan op de pagina "Rondzending Informatie" waar bovenaan de knoppen te vinden zijn die u naar de betreffende

schermen van externe en interne statistiek leiden.

QBase4; beperking inlog tot alleen die rondzending waartoe men contactpersoon is

Met QBase versie 3 was het zo dat de deelnemer altijd alle rondzendingen in beeld kreeg waar (alle laboratoria van) de gehele instelling aan mee doen. Bij al die rondzendingen kon men vervolgens resultaten invoeren, wijzigen en zelfs verwijderen. Met de invoering van QBase 4 is dat ingeperkt.

De gebruikte inlognaam/wachtwoord combinatie is gebonden aan een bepaalde contactpersoon. Vervolgens wordt opgezocht bij welke rondzendingen die persoon als contactpersoon geregistreerd staat (monsters, rapport of kwaliteitsfunctionaris) en alleen die rondzendingen worden getoond in QBase 4.

Veranderingen van rapportage

Sinds 1 januari 2005 worden er voor de Combi Algemene Chemie rondzending diepgevroren monsters van een hoge, commuteerbare kwaliteit gebruikt. Deze worden op droog ijs verstuurd. Uit kostenoverweging is gekozen voor een eenmalige verzending voor het gehele jaar.

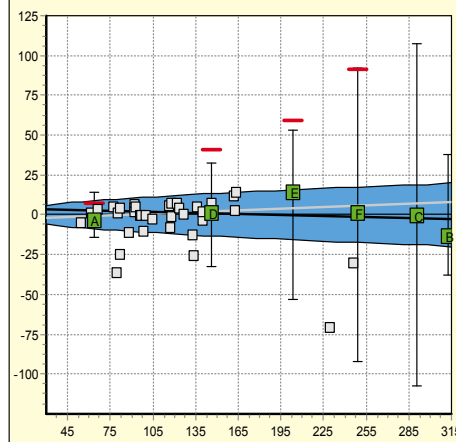
Deze monsters vormen de basis voor de vernieuwde aanpak waarin het "True

Value"-principe een veel zwaarder accent zal krijgen. Zij zijn voorzien van een referentiewaarde voor een groot aantal bepalingen. Daar waar referentiewaarden beschikbaar zijn, wordt u afgekend op deze referentiewaarden. Er is er ook een aangepast criterium op basis van biologische kengetallen, het 'Total Error Budget' oftewel TEB.

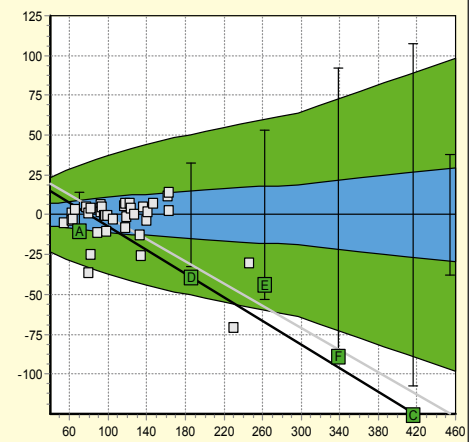
Het hanteren van de referentiewaarden heeft, afhankelijk van de door u gebruikte methodiek, soms flinke gevolgen voor de grafische presentatie. Dit wordt geïllustreerd in figuur 1, die de oude weergave toont en in figuur 2 die de nieuwe weergave laat zien. In figuur 1 zijn de uitslagen correct vergeleken met de berekende consensuswaarde voor deze methode. De referentiewaarden (de rode lijntjes) hebben een hogere waarde dan de consensuswaarde.

Als we in figuur 2 de referentiewaarde als target gebruiken, dan vallen de uitslagen voor deze deelnemer dus te laag uit. Een lage TEB score (afgelezen tegen het groene TEB interval) is het gevolg.

Een op dit moment misleidend element in de nieuwe presentatie is het blauwe SDsa interval. Deze suggereert nu dat u, afgezet tegen de consensuswaarden, een slechte score zult krijgen terwijl het voorblad in dit geval meldt dat uw score 99% is. Dit dualisme heeft op dit moment onze aandacht: er wordt gezocht naar een inzichtelijker presentatievorm.



Figuur 1: presentatie difference plot zoals in gebruik t/m 2004



Figuur 2: presentatie difference plot op basis van referentiewaarden zoals in gebruik vanaf 2005

Nogmaals: sluitingsdatums monsters combi-rondzendingen.

Niet iedereen was op tijd op de hoogte van de wijzigingen in de verwerking van de combi-rondzendingen. Dit ondanks uitgebreide mailing en ruime aandacht hiervoor in QBase nieuwsbrief 2 van december 2004.

Daarom hier nogmaals een korte uitleg. Bijna alle rondzendingen van het combi-type hebben met ingang van 2005 nog maar VIER rondes in plaats van zes. En per ronde nog slechts ZES monsters in plaats van acht.

Uitzonderingen zijn:

* Combi Bindingsanalyse (6 rondes van 2 monsters)

* ACE, Homocysteïne en de 3 "Metalen" rondzendingen (2 rondes van 6 monsters)

Binnen deze nieuwe opzet heeft elk extern monster zijn eigen uiterste inzenddatum!

Monster A moet voor de 15e van iedere maand worden ingestuurd, monster B voor de 1e van de volgende maand enzovoort t/m monster F. Daarom linksonder nogmaals de tabel met het overzicht.

De gehele ronde sluit na monster F, waarna over de gehele ronde een e-mail rapportage plaatsvindt. Er wordt daarom gestopt met het versturen van hard-copy rapporten. Voor de resultaten van interne monsters wordt geen sluitingstermijn meer gehanteerd. Het enige criterium is dat de analysedatums binnen het tijdvenster start ronde - sluiting ronde vallen. Kort na de sluitingsdatum zult u automatisch het rapport ontvangen. Als u (een deel van) uw interne uitslagen na de sluitingsdatum invoert, bent u zelf verantwoordelijk voor het opnieuw downloaden van het geactualiseerde rapport.

Monster	2005.1	2005.2	2005.3	2005.4
A	14 januari 2005	14 april 2005	14 juli 2005	14 oktober 2005
B	31 januari 2005	30 april 2005	31 juli 2005	31 oktober 2005
C	14 februari 2005	14 mei 2005	14 augustus 2005	14 november 2005
D	28 februari 2005	31 mei 2005	31 augustus 2005	30 november 2005
E	14 maart 2005	14 juni 2005	14 september 2005	14 december 2005
F	31 maart 2005	30 juni 2005	30 september 2005	31 december 2005