



CGM ANALYTIX PREANALYS



BESTÄLLNINGAR – INTE BARA ANALYSER OCH FASTA GRUPPER AV ANALYSER

I många fall står den behandlande läkaren inför ett sjukdomstillstånd som gör det svårt för honom/ henne att beställa exakt de analyser som bör utföras. Läkaren kan kanske endast ange en sjukdomsbild och/eller en förmodad diagnos som han/hon vill bekräfta eller avvisa.

I CGM ANALYTIX finns funktionalitet som ger beställaren en möjlighet att beställa en öppen fråga i form av en undersökning. Undersökningen kan beskriva en sjukdomsbild och/eller en förmodad diagnos. Undersökningar innebär att den behandlande läkaren ger laboratoriet möjlighet att själva ta beslut om vilka analyser som skall utföras. För undersökningar går det att ha en blandning av fasta och valbara analyser. De fasta beställs med automatik och de valbara är möjliga att välja beroende på omständigheterna för remissen.

Informationen som är avgörande för laboratoriet vid analysval är uppgifter (kliniska data, symptom), patientens historik och vem som är beställaren. Undersökningar ger laboratoriet stora möjligheter att i vissa fall snabba upp hela vårdprocessen, då laboratoriet i större utsträckning direkt utför en utredning av en sjukdomsbild och på det sättet minskar ner antalet patientbesök hos ansvarig läkare. Exempel på undersökningar kan vara Meningit, Hepatit eller Anemi.

ENKLARE MÄRKNING OCH HANTERING AV PROVER

Förutsättningarna för provmaterialens märkning är olika från kund till kund (provtagande enhet). Från vissa kunder kan man få välmärkta provmaterial med ett unikt ProviD på varje rör. Från andra kunder får man endast en märkning av personidentiteten på provmaterialet. Oavsett märkningens kvalitet från kunden krävs en unik märkning av varje primärrör för behandling av provmaterialet på laboratoriet. Trots att den unika provmärkningen redan är gjord hos kunden, vill laboratoriet ibland även vid ankomstregistreringen märka provmaterialet i separata nummerserier (Provnummer).

CGM ANALYTIX hanterar följande identiteter så att arbetsprocessen vid provmottagningen och arbetsprocessen på laboratoriet kan fungera på det mest effektiva sättet:

REMISSIDENTITET

RemissID (RID) används för att identifiera en remiss och alla dess ingående prover eller en elektronisk beställning.

PROVIDENTITET

Providentiteten (ProviD) – den unika streckkods-märkningen på primärröret som är den primära provbehållaren och består av en sammansättning av RID och rörkod. Rörkoden är den märkning som provet får vid analysbeställningen, exempelvis ett specifikt rör eller behållare som även är specifik för analysen. Antingen hanteras rörkoden som ett prefix, före RID eller som ett suffix, efter RID.

PROVNUMMER

Provnummer (ProvNR) är det sekundära provnumret som kan användas som ett internt sorteringsbegrepp på laboratoriet. Provnumret används för att dela upp proverna i en sekvensordning utifrån sektion. En sektion kan exempelvis motsvara en fysisk enhet inom laboratoriet så som TB, Blod, Faeces, Urin etc.

Märkmaterial för Remiss (RID) och Prov (ProviD) kan du skapa vid remissregistrering, provtagning eller ankomstregistrering. Sekundära provnummer (ProvNR) kan du skapa vid ankomstregistrering om du inte använder förmärkta sekundärrör (Media). Med hjälp av valfria inställningar bestämmer du om och vid vilket tillfälle etiketterna ska skrivas ut. Etiketterna blir då utskrivna automatiskt. Detta gör att hanteringen av proverna vid ankomst till laboratoriet kan ske så snabbt som möjligt.

MINSKADE KOSTNADER GENOM ÅTERANVÄNDNING AV TIDIGARE RESULTAT

Vissa analysers resultat förblir giltiga för evigt eller för en längre tid. Då en del av dessa analyser är dyra att utföra kan det vara en stor onödig kostnad för till exempel ett sjukhus som beställer stora mängder analyser från sitt eller ett externt laboratorium.

CGM ANALYTIX har en funktion för återanvändning av patienters tidigare resultat. Med den funktionen kan du per analys ange hur länge ett tidigare resultat skall vara giltigt. Vid registrering eller ankomstregistrering kan du få en varning om att ett tidigare resultat är tillgängligt. Med hjälp av detta kan du lätt ta ett beslut om analysen skall utföras igen, eller om det tidigare resultatet skall förmedlas till beställaren.

FÅ ÖKAD KONTROLL ÖVER SKICKADE PROVER GENOM KOLLIHANTERING

På grund av att laboratorieorganisationer allt mer konsolideras till större enheter med multidisciplinär verksamhet, behöver en allt större mängd prover hanteras av det processtöd laboratoriet använder. I samband med detta ställs högre krav på spårbarhet och säkerhet för den logistik som transport av provmaterial innebär.

Modulen "Kollihantering" en ökad kontroll över de prover som skickas mellan de olika enheterna inom en

laboratorieorganisation. Med "Kollihantering" blir det enklare att se var kollit befinner sig och ankomstregistreringen sker i ett enda moment på mottagande laboratorium.

Funktionen "Kollihantering" ger dig stöd för att hantera packningen av kollin. Med "Kollihantering" kan du skapa nya, göra ändringar i redan befintliga och öppna/stänga kollin. Det går att lägga till och/eller ta bort en eller flera artiklar.

"Kollihantering" hanterar bland annat upppackning, spårbarhetsregistrering och ankomstregistrering av kollin och dess innehåll. Med "Kollihantering" kan du t.ex. spåra ett kolli som inte har kommit till sin rätta mottagare.

JUSTERA BESTÄLLNINGEN AUTOMATISKT MED UPPSATT REGELVERK

Mottagna remisser (manuellt registrerade eller elektroniskt registrerade) kan beroende på beställningskvaliteten och avtal med kund behöva modifieras för att laboratoriearbetet skall kunna utföras korrekt.

Med Programmerbara regler vid registrering kan remissen automatiskt justeras med villkor uppbyggda på bl.a. analys, ålder, kön, svarsmottagare, tidigare resultat. Ett exempel är prover kopplade till Gynekologiska hälsokontroller för kvinnor. Beroende på kvinnans ålder hjälper CGM ANALYTIX till att välja rätt analys(er) (HPV och/eller cytologi).

