



CGM ANALYTIX



KLINISK PATOLOGI / CYTOLOGI

Processtödet för "Patologi/Cytologi" är helt webbaserad och framtaget enligt med principerna för processorientering och arbetsmomentbaserade vyer som möter det moderna laboratoriets behov av digitalisering och effektivisering.

Patologi/Cytologi stödjer:

- Histopatologi
- Allmän cytologi
- Vaginalcytologi
- Immunhistokemi
- Flödescytometri
- Obduktioner
- Bårhushantering
- Remisshantering
- Diagnostisering
- Svarshantering
- Gynekologisk cellprov
- Punktionsmottagning
- Digital bildhantering
- Digital diktering
- Kvalitetskontroll med avvikelsehantering
- In- och utlåning av glas och klotsar
- Interna/externa konferenser
- Loggning och spårbarhet

SVF (STANDARDISERAT VÅRDFÖRLOPP)

Med "Patologi/Cytologi" kan laboratoriets förlopp styras och övervakas. "Patologi/Cytologi" mottar information om att undersökningen omfattas av SVF. I samband med ankomstregistrering värderar mottagande personal vilket SVF som aktuell undersökning tillhör. Undersökningen kopplas till aktuellt förlopp (KVÅ-kod), så att det i den efterföljande processen blir möjligt att monitorera den enligt de för förloppet individuellt uppsatta förloppstiderna.

DIAGNOSTISERING

Vaginalcytologi, gynekologisk cellprovskontroll samt flera andra undersökningstyper besvaras med snabbkommandon och standardsvar vilket sparar sekreterartid. De flesta inmatningar sker med snabbkommandon. Alla kodfält har flervalistor som öppnas med en tangentryckning. Diagnostik och svarshantering är baserad på SNOMED-koder. Systemet ger omedelbar åtkomst till all provhistorik. Dikteringslistor och signeringslistor skapar ett snabbt och effektivt arbetsflöde. Till varje undersökning kan ett eller flera formulär kopplas för att stödja efterfrågad information för t.ex. vårdprogram.

DIGITAL PATOLOGI

"Patologi/Cytologi" erbjuder bl.a. följande integrationer:

- Glasskanners och viewers för skannade glas, exempelvis Sectra PACS, vilket möjliggör diagnostisering via digitala glas, multidisciplinära konferenser m.m.
- Klots- och glasmärkare (med hantering av 2D-streckkod)
- Makrokamera
- Digital diktering
- Olika färgningsinstrument



DIGITAL DIKTERING

”Patologi/Cytologi” har ett integrerat digitalt dikterings-system, ”CGM Dictation”, som skiljer på makrobeskrivning av preparatet och mikrobeskrivning av diagnosen. Processen att koppla det digitala utlåtandet till provet är helt automatiserad, ljudfilerna behöver inte namnges, sparas och öppnas manuellt. Att spela in, ändra och lyssna på ett utlåtande utförs med några få enkla kommandon. Integration för taligenkänning kan göras mot befintliga leverantörer.

EFTERBESTÄLLNING

Efter- och specialbeställningar görs direkt av diagnosläkaren och hämtas, sorteras och skrivs ut på rutin- respektive speciallaboratoriet. Beställningar skickas enkelt till färgningsinstrument med en knapptryckning.

AVVIKELSEHANTERING

”Patologi/Cytologi” innehåller en effektiv funktion för hantering av avvikelser. Avvikelser som inträffar kan registreras, grupperas, klassificeras, åtgärdsmarkeras och klarmarkeras. Interna rapporter samt statistik kan tas fram.

GYNEKOLOGISK CELLPROVSKONTROLL

CGM ANALYTIX, med sitt multidisciplinära stöd som bland annat inbegriper cytologi och mikrobiologi, kan HPV-analys och cytologi kombineras för en samordnad process.

Detta oavsett om den molekylärbio-logiska identifieringen av HPV-virus sker före eller efter en traditionell cellprovsundersökning eller om båda utförs samtidigt.

Unikt processtöd för Cervix Cancer screening enligt det nya vårdprogrammet

CGM ANALYTIX kommunicerar med Regionala HälsoKontrollSystemet (RHKS) via elektroniska remisser och svar. Detta i kombination med ”Patologi/Cytologi” för reflex-tester ger ett unikt processtöd för Cervix Cancer screening enligt det aktuella vårdprogrammet.

LOGGNING OCH SPÅRBARHET

Alla kritiska moment loggas automatiskt i databasen vilket möjliggör spårning i efterhand av vem som gjorde vad med ett prov och när detta gjordes. Laboratoriet kan lägga in egna loggningar på valfria arbetsmoment för spårbarhet. I patientlogg-boken visas händelser som är direkt kopplade till ett personnummer.

GENERERAD DATA FRÅN SYSTEMET

- Nationella kvalitetsregister
- Cytburken
- Socialstyrelsen-Basaliom
- Nationella biobanken
- KVA:st:s samtliga rapporter avseende Vaginalcytologi
- Canceranmälningsregistret (canINCA)

För mer information eller beställning kontakta oss:
CompuGroup Medical LAB AB
Cirkelgatan 14
781 72 Borlänge
Tel +46 (0) 243 21 76 00
E-mail info.cgmlab.se@cgm.com

OKTOBER 2023