

DaVinci

Boost uw pathologieworkflow

**Gebruiksvriendelijke totaaloplossing, ontworpen door en voor pathologen,
voor een hogere productiviteit in uw afdeling.**





Maximale functionaliteit voor maximale dienstverlening

Een goede en snelle diagnose is voor de patiënt van levensbelang. Afdelingen pathologie spelen hierbij een cruciale rol. Met DaVinci kunt u de processen op de pathologie optimaal laten verlopen en kunnen uw medewerkers efficiënter werken en beter samenwerken. De uitslagen zijn sneller beschikbaar, en dat komt de patiënten uiteraard ten goede.

Bij digitale pathologie zorgt een desktopintegratie voor synchrone toegang tot de digitale pathologiebeelden en de data in DaVinci. U werkt als het ware met één systeem. Pas als alle coupes gescand zijn en een casus volledig gedigitaliseerd is, komt deze op uw werklijst te staan.



Uitgerust om elke pathologie-workflow te ondersteunen



Monsterafname
en registratie



Macroscopisch
onderzoek



Glaasjes- en
casusbereiding



Microscopische
verslaglegging



Revisie, validatie
en versturen van
de verslagen

Totaaloplossing voor alle workflows

Pathologen, laboranten en IT-professionals hebben jarenlang intensief samengewerkt aan DaVinci.

Het resultaat hiervan is een gebruiksvriendelijke totaaloplossing waarmee u niet alleen de routinetaken efficiënt kunt inrichten, maar ook de meest complexe workflows, met name histologie, cytologie, tumorbanken, moleculaire pathologie en digitale pathologie.

DaVinci wisselt hiertoe naadloos data uit met uw laboratoriumtoestellen, en met de diverse softwarepakketten die gebruikt worden in uw afdeling, uw instelling en bij uw klanten.



Dankzij digitale pathologie kunnen we werken vanaf om het even welke locatie via een virtuele desktop-integratie. We kunnen beelden bekijken, onze bevindingen dicteren en een verslag valideren, net als in het ziekenhuis; we kunnen geconsulteerd worden overal ter wereld.

Ivo Van den Berghe

Diensthoofd Pathologische Anatomie,
AZ Sint-Jan AV Brugge-Oostende, België



Geavanceerde track & trace

Door gebruik te maken van een barcodesysteem (1D en 2D) en scanners op alle werkstations, kunt u perfect opvolgen wie welke handeling heeft uitgevoerd op welk monster of deelmonster.

U weet ook precies waar een monster zich bevindt in de workflow – vanaf de afname van het monster tot de uitslagen verstuurd zijn. Zo helpt DaVinci u om de pre-analytische fase te waarborgen waardoor u aan de eisen van ISO 15189 kunt voldoen.

Op maat van elke omgeving

DaVinci is een uitermate flexibel systeem. Het kan zo ingericht worden dat het precies aansluit bij de behoeften van uw afdeling: een groot of klein pathologielaboratorium, in een ziekenhuis of in een private omgeving.

Zelfs als u werkt met een centrale multi-source architectuur (één centraal laboratorium voor meerdere inzendende ziekenhuizen) of een multi-location architectuur (meerdere fysieke laboratoria met één centrale database) kan DaVinci al uw processen stroomlijnen.



Digitaliseer alle workflows: beperk manuele handelingen en papiergebruik tot een minimum



- DaVinci ondersteunt alle klassieke pathologieprocessen, met gebruiksvriendelijke en taakgerichte workflows – vanaf de ordercommunicatie en registratie, tot het versturen van de uitslagen.
- DaVinci biedt de functionaliteit die u nodig hebt om complexe workflows in te richten, zoals digitale pathologie, telepathologie, tweede opinie en gesuperviseerde validatie.
- Pathologen beschikken over handige tools voor gestandaardiseerde verslaglegging, met overzichtelijke templates en wizards, en de mogelijkheid om beelden in te voegen. U verliest geen tijd met het openen van een extern tekstverwerkingssysteem.
- Interactieve spraakherkenning, bluetooth headsets en voetpedalen maken een volledig handenvrije verslaglegging mogelijk, voor macroscopie én microscopie.
- DaVinci biedt bovendien alle functionaliteit om het multidisciplinair overleg te ondersteunen. U bereidt de meetings voor en geeft de deelnemers, via het EPD, toegang tot informatie van pathologie: historie, verslagen en digitale beelden. U registreert welke artsen aanwezig zijn en welke patiënten besproken zijn, en legt de bevindingen van het overleg vast. Desgewenst kunt u extra bepalingen aanvragen.
- Pathologen, assistenten, laboranten en administratieve medewerkers hebben toegang tot gepersonaliseerde taken en gedeelde werklijsten. Zo kan uw team beter samenwerken en verhoogt de productiviteit in uw laboratorium.

ISO 27001 gecertificeerd

CliniSys | MIPS is de trotse bezitter van een ISO 27001 certificaat.

U kunt ervan op aan dat uw informatie bij ons in veilige handen is en dat we al het nodige doen om het zo te houden.



Wissel veilig en efficiënt data uit

- DaVinci is een open systeem dat transparant data uitwisselt met andere software: laboratoriuminformatiesystemen, elektronische patiëntendossiers (communicatie van orders, inclusief het printen van etiketten bij de aanvrager, en uitslagen), ziekenhuisinformatiesystemen, facturatiesystemen, beeldarchieven, nationale databases voor kankerregistratie enz.
- De koppelingen komen tot stand op basis van internationale standaarden, zoals IHE en HL7.
- U kunt DaVinci uiteraard ook vlot aansluiten op alle toestellen en automaten in uw afdeling: cassette- en glasjesprinters, kleurautomaten, enz.

Kwaliteit en privacy verzekerd

- Een volledige track & trace van alle objecten en monsters met behulp van barcodes, en uitgebreide logging van alle activiteiten, evenals beheer van non-conformiteiten en incidenten enz., ondersteunen uw kwaliteitsbeheersysteem en compliance met ISO 15189.
- Met een druk op de knop kan uw afdeling gebruik maken van het recht op inzage, recht om vergeten te worden en het recht op overdraagbaarheid van gegevens. Zo voldoet u aan de geldende privacyrichtlijnen en GDPR.



In ons laboratorium in Roeselare centraliseren we het pathologisch onderzoek voor vier verschillende locaties. Bij de ontvangst van het materiaal, wordt dit bij patiëntregistratie in DaVinci gekoppeld aan de exacte oorsprong. Daarna doorlopen alle monsters dezelfde flow.

Voor de pathologen is het heel handig en tijdbesparend om met één centraal softwarepakket en één centrale database te werken. We hoeven niet telkens in te loggen op diverse systemen en kunnen steeds dezelfde werkwijze hanteren.

Als de uitslagen klaar zijn, komen ze automatisch terecht in het EPD van het correcte ziekenhuis, en dat geldt ook voor de facturatiegegevens. DaVinci is een fantastisch systeem dat heel goed is uitgewerkt en vertrekt vanuit de concrete behoeften van de pathologen.

Dr. Franceska Dedeurwaerdere

Laboratoriumdirecteur laboratorium voor pathologie AZ Delta, Roeselare, België





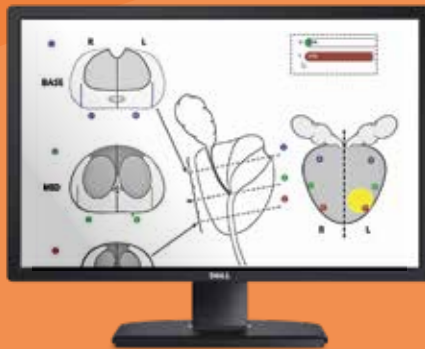
Krachtige tools

Monsters kunnen automatisch worden toegewezen aan werklijsten waarbij vooraf geconfigureerde kleuringen automatisch worden verstuurd naar gekoppelde kleurapparaten, bijvoorbeeld op basis van het type monster, met visuele weergave van de urgentie.



Krachtige analyses

Uitgebreide logging, krachtige zoekmachines en statistische analyses geven inzicht in de laboratoriumactiviteiten en doorlooptijden, en helpen u om de efficiëntie te verhogen.



Krachtige workflow

Met de drawing module kunt u schetsen van weefselpreparaten inladen en aangeven welke handelingen er verricht zijn in de voorbereiding. Zo hebt u alle informatie over de preparaten inzichtelijk.



Krachtige inzichten

Via een dashboard, dat u kunt inrichten precies zoals u dat wilt, krijgt u informatie over bottlenecks in het werkproces of pieken in de werkdruk, zodat u actie kunt ondernemen.

Marktleider

Al meer dan 35 jaar werken we bij CliniSys | MIPS aan de ontwikkeling van kwaliteitsvolle informatiesystemen en workflowoplossingen. Vandaag maken deze het verschil in 2500 medische laboratoria in 35 landen. In de Benelux is CliniSys | MIPS onbetwist marktleider.

50+

Meer dan 50 pathologie-laboratoria in diverse landen in Europa gebruiken onze oplossing elke dag, en hun aantal groeit snel.

Waarom CliniSys | MIPS?



Integrated diagnostics

Vanaf de orderinvoer en monsterafname, tot de uitwisseling van de uitslagen

Onze oplossingen kunnen flexibel ingericht worden op maat van de behoeften van álle disciplines in ziekenhuis- en privélaboratoria. Ze ondersteunen alle workflows, van de meest eenvoudige tot de meest complexe, in klinische chemie, microbiologie, pathologie, moleculaire diagnostiek, genetica en bloedtransfusiebeheer.

Met ons Integrated Diagnostics portfolio kunnen de laboratoria kosten besparen, tijdswinst boeken en een betere zorg leveren.

Een nieuw perspectief op de toekomst van het laboratorium

Het portfolio van CliniSys | MIPS is toekomstbestendig en evolueert voortdurend mee met de almaar groeiende behoeften van zelfs de meest geavanceerde laboratoria. Dit is mogelijk dankzij onze doorgedreven focus op innovatie en moderne technologie; de inzet, laboratoriumervaring en expertise van onze 260 medewerkers¹; en de feedback van onze gebruikers overal in Europa.



¹Zowel bij Customer Services als bij Support heeft meer dan 80% van de medewerkers een wetenschappelijke achtergrond.

