

**DaVinci**

# Accélérez votre flux de travail en pathologie

Une solution complète et pratique conçue par et pour les pathologistes, pour accroître la productivité de votre laboratoire





## Un maximum de fonctionnalités pour un maximum de services

Pour les patients, obtenir un diagnostic rapide et précis est d'une importance vitale. Les services de pathologie jouent, dans ce circuit, un rôle crucial. DaVinci optimise vos processus de pathologie, développant l'efficacité de vos équipes et favorisant un mode de travail collaboratif. Les résultats sont disponibles plus rapidement, au bénéfice des patients.

Pour la pathologie numérique, le poste de travail intégré assure un accès synchrone aux images numériques et aux données de DaVinci. Tout se passe comme si vous travailliez avec un seul et unique système. Un cas n'est ajouté à votre liste de travail que lorsque toutes les sections ont été scannées et que le cas a été totalement numérisé.



# Équipé pour prendre en charge tous les flux de travail de pathologie



Réception et enregistrement du prélèvement



Examen macroscopique



Préparation des lames et cassettes



Compte rendu examen microscopique



Révision, validation et envoi des résultats

## Une solution complète pour tous les workflows

DaVinci est issu d'un travail approfondi, mené en commun sur plusieurs années par des pathologistes, techniciens de laboratoire et professionnels de l'informatique. Ces développements ont donné naissance à une solution conviviale et complète qui accroît non seulement l'efficacité des tâches quotidiennes, mais aussi celle des flux de travail plus complexes, notamment en histologie, cytologie, pour les banques de tumeurs, la pathologie moléculaire et la pathologie numérique.



**Grâce à la pathologie numérique et au poste de travail intégré virtuel, nous pouvons travailler de n'importe où. Il est possible de visualiser les images, de dicter nos conclusions et de valider un compte rendu, comme nous le ferions à l'hôpital, et nous pouvons être consultés de n'importe quel endroit dans le monde.**

**Ivo Van den Berghe**

Directeur du service d'anatomie pathologique à l'AZ Sint-Jan AV Brugge-Oostende en Belgique



## Un suivi et un traçage avancés

Grâce à un système de codes-barres (1D et 2D) et aux scanners dont sont équipés tous les postes de travail, vous pouvez savoir précisément qui a effectué quelle tâche, et sur quel prélèvement.

Vous connaissez aussi la position exacte de chaque échantillon dans le processus – depuis l'enregistrement du prélèvement jusqu'à la communication des résultats. DaVinci vous assiste lors de la sauvegarde de la phase pré-analytique, garantissant le respect des exigences de la norme ISO 15189.

## Adaptable à tous les environnements

La grande souplesse de la solution DaVinci lui permet de s'adapter précisément aux besoins spécifiques de votre laboratoire, public ou privé, quel que soit sa taille.

Que votre infrastructure soit basée sur une architecture centrale et multi-sources (un laboratoire central pour plusieurs hôpitaux clients), ou multi-sites (plusieurs laboratoires physiques avec une base de données centrale), tous vos processus peuvent être optimisés par DaVinci.



## Tracer toutes les étapes et réduire au minimum les tâches manuelles et la consommation de papier



- DaVinci prend en charge tous les processus traditionnels de pathologie, via des flux de travail simples d'utilisation et axés sur les tâches: depuis la transmission et l'enregistrement de la demande d'examen jusqu'à la communication des résultats.
- DaVinci possède les fonctionnalités dont vous avez besoin pour mettre en place des processus complexes, tels que la pathologie numérique, la télépathologie, les seconds avis et la validation supervisée.
- Les pathologistes disposent de fonctions pratiques pour créer facilement des comptes rendus standardisés, notamment des modèles et des assistants virtuels, avec la possibilité d'insérer des images. Vous ne perdez pas de temps à mettre en place un système de traitement de texte externe.
- La reconnaissance vocale interactive, les casques Bluetooth et l'utilisation de pédales permettent la production de comptes rendus complets en mains libres lors des examens macroscopiques et microscopiques.
- DaVinci offre de plus toutes les fonctionnalités nécessaires à la consultation multidisciplinaire. Vous préparez les réunions et autorisez aux participants l'accès aux informations de pathologie via le dossier du patient: antécédents, comptes rendus et images numériques. Vous enregistrez les praticiens présents, les patients dont les cas ont été abordés, et vous consignez les résultats de la réunion. Si nécessaire, vous pouvez également demander des examens supplémentaires.
- Les pathologistes, les assistants, les techniciens de laboratoire et le personnel administratif ont tous accès à des tâches personnalisées et à des listes de travail partagées. Votre équipe travaille ainsi ensemble plus efficacement, et la performance de votre laboratoire s'en trouve renforcée.



## Certifié ISO 27001

MIPS est également fier d'être certifié ISO 27001.

Avec DaVinci, vous avez la garantie que vos informations sont en sécurité et que tout le nécessaire est fait pour qu'elles le restent.



### Échanger des données de manière sécurisée et efficace

- DaVinci est un système ouvert capable d'échanger des données de manière transparente avec d'autres logiciels : systèmes d'information des laboratoires, dossiers patients informatisés (communication des demandes d'analyse, incluant l'impression des étiquettes par le demandeur, et des résultats), systèmes d'information hospitalier, systèmes de facturation, archives d'images, registres nationaux des cancers, etc.
- Les interfaces entre ces systèmes sont conçues sur la base des standards internationaux, tels que les normes IHE et HL7.
- Vous pouvez également connecter rapidement et facilement à DaVinci tous les équipements et automates de votre laboratoire : imprimantes à cassettes, lames et étiquettes, etc.

### Assurer la qualité et le respect de la vie privée

- Un suivi et un traçage complet par code à barres de tous les échantillons et un enregistrement détaillé de toutes les activités, y compris la gestion des non-conformités et des incidents, etc., garantissent l'efficacité de votre système de contrôle qualité et la conformité à la norme ISO 15189.
- Via un simple bouton, votre service peut mettre en œuvre le droit de regard, le droit à l'effacement et au transfert des données. Vous êtes ainsi en totale conformité avec les directives applicables en matière de protection de la vie privée et le RGPD.



**Nous avons centralisé au sein de notre laboratoire à Roulers, les examens pathologiques provenant de quatre sites différents. À l'arrivée du matériel, il est relié à la source exacte grâce à la fonction d'enregistrement des patients de DaVinci. Tous les échantillons suivent ensuite le même flux.**

**Pour les pathologistes, il est extrêmement pratique de travailler avec un seul logiciel centralisé et une base de données unique et le temps gagné est considérable. Nous n'avons pas besoin de nous connecter chaque fois à plusieurs systèmes différents et nous pouvons suivre toujours la même méthode de travail.**

**Lorsque les résultats sont prêts, ils sont automatiquement saisis dans le dossier patient informatisé de l'hôpital concerné, avec les données de facturation. DaVinci est un système fantastique, bien pensé, et basé sur les besoins concrets des pathologistes.**

**Dr. Franceska Dedeurwaerdere**  
Laboratoire de pathologie,  
AZ Delta à Roulers, Belgique





## Des outils puissants

Les techniques peuvent être automatiquement affectées à des listes de travail qui, en fonction du type de tâche, envoient automatiquement la demande de réalisation aux automates préalablement paramétrés, avec une indication visuelle de l'état et du degré d'urgence.



### Analyse puissante

Exploitez vos données avec des moteurs de recherche performants qui vous donnent un aperçu des activités du laboratoire et des délais d'exécution, contribuant à accroître votre efficacité.



### Flux de travail puissant

Avec le module de dessin, vous pouvez télécharger des schémas et faire des annotations. Évitez le papier et gardez toutes les informations rattachées au patient. Vous avez facilement accès à toutes les données.



### Des informations puissantes

Grâce à un tableau de bord que vous pouvez personnaliser, vous obtenez des informations sur les points de ralentissement au sein du processus ou sur les pics de charge de travail, afin que vous puissiez prendre les mesures appropriées.

**DaVinci**

## Leader du marché

Chez CliniSys | MIPS, nous travaillons depuis plus de 35 ans dans la conception de systèmes d'information spécialisés dans la santé, performants et de haute qualité. Aujourd'hui, ces solutions font la différence au sein de 2500 laboratoires médicaux dans 35 pays. Au Benelux, CliniSys | MIPS est le leader incontesté du marché.

# 50+

Chaque jour, plus de 50 laboratoires de pathologie dans différents pays européens utilisent notre solution, et leur nombre ne cesse d'augmenter.

## Pourquoi CliniSys | MIPS?



### Diagnostiques intégrés:

De la saisie de la demande et du prélèvement d'échantillon jusqu'à la communication des résultats

Nos solutions s'adaptent aux besoins de toutes les disciplines dans les laboratoires hospitaliers et privés. Elles prennent en charge tous les processus, des plus simples aux plus complexes, en chimie clinique, microbiologie, pathologie, diagnostic moléculaire, génétique et gestion des transfusions sanguines.

Avec notre offre de diagnostics intégrés, les laboratoires peuvent réduire leurs coûts, gagner du temps et renforcer la qualité des soins.

### De nouvelles perspectives pour l'avenir du laboratoire

La gamme de solutions CliniSys | MIPS est une garantie pour l'avenir, ses évolutions constantes lui permettant de répondre aux besoins de plus en plus complexes des laboratoires de pointe. Cette garantie est le fruit de notre stratégie axée sur l'innovation et la technologie, mais aussi de l'engagement, des compétences et de l'expertise de nos 260 collaborateurs<sup>1</sup>, ainsi que du soutien que nous apportent nos utilisateurs dans toute l'Europe, par leurs retours d'expérience.



<sup>1</sup> Plus de 80 % des collaborateurs de notre Service Clients et de notre équipe de support ont une

---

**CliniSys | MIPS**

MIPS France  
8, Cours Louis Lumière  
94300 Vincennes, France

MIPS siège social  
Sluisweg 2 bus 5  
9000 Gent, Belgique

---

[www.clinisysgroup.com](http://www.clinisysgroup.com)

---

© CliniSys Solutions Ltd. Toutes les marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Toutes les informations contenues dans ce document sont présumées correctes à la date de la publication. La société CliniSys ne saurait être tenue responsable de toute erreur ou omission.