

Gpi FRANCE

vous présente

PathoXweb

PathoXWEB *

PathoXWeb est le résultat des nombreuses années d'expérience dans la numérisation des flux de travail des laboratoires d'anatomopathologie et de génétique, en Italie et dans le monde. La solution reflète l'engagement constant dans la recherche d'évolution et d'amélioration constante des solutions proposées.

PathoXWeb est un produit capable de répondre pleinement aux besoins croissants d'automatisation, d'intégration et de numérisation des laboratoires d'anatomopathologie et de génétique. De plus, grâce à son EXTRÊME FLEXIBILITÉ, il peut se transformer en une solution « sur mesure » pour chaque client, soit un laboratoire d'anatomopathologie et de génétique, soit un réseau national ou international de laboratoires.

Gestion complète du processus analytique

PathoXWeb est une solution innovante pour les laboratoires d'anatomopathologie et de génétique qui garantit une gestion complète du flux de travail. Les modules présents à l'intérieur de la solution sont :

Integration Engine | Interfaces avec instruments

MacroPathoX | Acquisition des images de la phase macroscopique

AutoPathoX | Acquisition des images de la salle d'autopsie

TelePathoX | Portail Web de Télépathologie

PathoXQ.E. | Portail Web de prescription et de publication des compte rendus

PathoXweb MBI | Analyse statistique

Tesi. Warehouse | Gestion du stock de réactifs etposables

IsolabWEB | Gestion de la qualité en laboratoire



Traçabilité complète

PathoxWeb garantit la traçabilité complète de toutes les préparations manipulées au sein du laboratoire d'anatomopathologie et de génétique. En lisant le code-barres présent sur chaque préparation, il est possible de l'identifier et de la localiser à travers les différentes étapes du processus. La solution garantit donc à l'opérateur une sécurité totale pendant le flux de travail, tout en conservant une interface très simple et conviviale. Un chemin d'audit est constitué à chaque étape.

Système intégré de pathologie digitale

PathoxWeb garantit la **gestion complète** d'un workflow numérique :

- Flux de travail entièrement numérique
- Acquisition d'images de la phase macroscopique
- Gestion des lames numériques complètement indépendante du scanner utilisé
- Délocalisation du pathologiste grâce à l'interprétation à distance
- Partage à distance de lames numériques totalement sécurisé

Architecture

PathoxWeb est un produit à la pointe de la **technologie WEB** :

- Front-end Angular, Back-end .NET 6
- Peut être installé sur toute plate-forme
- Compatible avec toutes bases de données SQL, y compris open-source (POSTGRES SQL)
- Peut être installé sur le Cloud ou sur site
- Compatible avec tout navigateur et toute marque de Hardware
- Gestion multisite



Intégrabilité

PathoxWeb est un système ouvert conçu pour l'échange de données bidirectionnel avec à la fois les instruments et les systèmes d'information hospitalier, généralement :

- **Gestion administrative des patients et ATD**
- **Systèmes gestion des prescriptions**
- **Systèmes de salle d'opération**
- **Dossiers médicaux informatisés**
- **Systèmes de stockage**
- **Systèmes de contrôle de gestion**

Les intégrations se font via des protocoles standards internationaux, des profils d'intégration IHE, des messages HL7 ou via des solutions personnalisées (messages XML, web- services, vues de bases de données, tables d'échange, etc.)



Demandez votre démonstration
PathoxWeb dès maintenant !

PariSanté Campus | 10 Rue d'Oradour-sur-Glane | 75015 Paris

 info@gpifrance.fr

 www.gpigroupe.com/fr/