



**Pharma**

# Pharma

Le circuit des produits de santé  
et la gestion de la Pharmacie à  
Usage Intérieur

au plus près  
de vos besoins

**computer  
engineering**



**Pharma**, conçu pour et avec les pharmaciens hospitaliers, couvre l'ensemble du circuit des produits de santé dépendant de la Pharmacie à Usage Intérieur (PUI).

L'application **Pharma** apporte à l'équipe de la pharmacie une solution adaptée et performante au quotidien pour toutes les activités liées au circuit du médicament : analyse et validation pharmaceutique des prescriptions, logistique du médicament, optimisation du stock de la pharmacie, traçabilité des MDS et DMI et des consommations des services.

**Pharma** sait gérer les nombreux cas particuliers rencontrés par l'équipe pharmaceutique : traçabilité des MDS et DMI, produits hors GHS, produits en essais cliniques ou sous ATU, produits en accès précoce, rétrocessions aux patients ambulatoires, préparations magistrales et hospitalières, etc.

L'application **Pharma** intègre aussi des fonctions Web de gestion de commandes directes globales depuis les unités de soins vers la pharmacie pour les produits non prescrits (dispositifs médicaux, solutés massifs,...) ou pour des produits dispensés sans calcul à partir des prescriptions.

**Pharma** intègre également en standard la gestion de la **sérialisation**.

### Faciliter la logistique du médicament

Face à la généralisation des GHT, de plus en plus d'établissements mutualisent l'organisation des flux et des stocks de produits, avec la nécessité de transporter des produits de santé et des consommables à l'intérieur de l'établissement et/ou entre sites distants.

Cette tendance se traduit par la mise en place de plateformes logistiques hospitalières chargées de centraliser les réceptions puis d'assurer les livraisons vers chaque service de l'hôpital ou vers chaque site du groupement. Pharma intègre les fonctionnalités de gestion du stockage multi emplacement, des entrepôts et des différents circuits logistiques des produits de santé.

### Une solution adaptée à la mutualisation des établissements de santé

Pharma répond parfaitement aux nouvelles coopérations des Pharmacies à Usage Interne entre établissements de santé : Groupements Hospitaliers de Territoire GHT, GCS, mutualisation, fusion d'établissements.

Pharma est une solution modulaire qui peut être mise en œuvre avec tout ou partie de ses différents modules afin de s'adapter précisément au projet et aux besoins de l'établissement.

### Pharma est interopérable avec les autres applications du système d'information :

- Dossier patient informatisé : PN13, IHE Pharma, HL7...
- Gestion administrative : HL7, IHE, Hprim xml, HPrim...
- Gestion économique et financière
- Gestion des plateaux techniques : bloc opératoire, dossiers de spécialité...
- Pilotage d'automates et de stockeurs...



Pharma est l'outil unique pour l'ensemble du circuit des médicaments et des dispositifs médicaux

## Le circuit des produits de santé et la gestion de la Pharmacie à Usage Intérieur

- Prise en charge thérapeutique du patient
- Prescriptions par les médecins
- Contrat de Bon Usage, T2A, AAC, AAP
- Validation pharmaceutique et analyse des ordonnances
- Suivi de l'administration des produits aux patients
- Prescriptions et suivi des soins
- Dispensations nominatives des produits : individuelles ou globalisées
- Dispensations globales
- Traçabilité complète des médicaments et dispositifs médicaux
- Gestion des rétrocessions aux patients ambulatoires
- Optimisation des approvisionnements
- Gestion des stocks
- Suivi médico-économique
- Suivi de l'activité
- Échange aux standards PN13/CIO/HL7/IHE avec des outils de dossiers médicaux et de soins
- Échanges avec les autres applications: gestion administrative des patients, gestion économique et financière, Fichcomp, IHE, HL7, HPrim, HPrim xml

---

Pharma, développé par Computer Engineering, est un dispositif médical marqué CE de classe I, selon la directive 93/42/CEE. Il bénéficie de la période de transition du règlement 2017/745.

C'est un logiciel d'aide à la prescription et à la dispensation de médicaments, dont l'une des finalités est d'améliorer la prise en charge thérapeutique des patients. Il est réservé à des professionnels de santé formés à son usage, conformément aux instructions d'utilisation présentes sur la notice mise à disposition lors de l'installation et disponible sur le portail clients.

Les applications développées par Computer Engineering équipent plus de 500 établissements de tous types et de toutes tailles.