

# e

modules



## Le e-parcours sécurisé du patient en oncologie

Solution modulaire interopérable avec  
votre système d'information

Au plus près de vos besoins

computer  
engineering



## Chimio® intègre toutes les étapes du circuit des chimiothérapies dans un établissement hospitalier:

- Gestion complète du thésaurus des protocoles: classiques, essais thérapeutiques et annexes
- Historisation des versions successives d'un même protocole
- Gestion du livret des produits: principes actifs, doses maximales, compatibilités physico chimiques, concentrations minimales et maximales, mode de reconstitution, stabilité, référentiel des indications du Contrat de Bon Usage...
- Dossiers oncologiques des patients: informations administratives et médicales (terrain, contre indications, allergies, doses cumulées), historique des traitements...
- Inclusion des patients dans les protocoles, Contrat de Bon Usage
- Programme Personnalisé de Soins
- Calcul automatique des prescriptions à partir des protocoles (doses par m<sup>2</sup>, par kg, fixes ou AUC), moteur de règles
- Alertes sur les doses cumulées par patient
- Impression des prescriptions et des plans d'administration
- Gestion des validations médicales et des OK Chimio
- Validation pharmaceutique des prescriptions
- Calcul et impression des fiches de fabrication et des étiquettes
- Proposition automatique des flaconnages en fonction des doses à préparer et des stocks
- Traçabilité des produits utilisés
- Fabrication guidée par contrôle gravimétrique
- Dématérialisation des fiches de fabrication
- Connexion à des automates de préparation et de contrôle

- Suivi de la dispensation des produits
- Suivi des produits onéreux dans le cadre de la T2A, fichiers Fichcomp
- Information en temps réel de l'avancement des préparations pour les services
- Suivi de l'administration des produits aux patients
- Mutualisation, sous-traitance, réseaux d'établissements
- Statistiques complètes: consommations, coûts, activité



L'outil web  
de sécurisation et  
de traçabilité  
du circuit des  
chimiothérapies

## Sécurisation et optimisation du circuit des chimiothérapies

- Protocoles de chimiothérapie
- Prescriptions par les médecins
- Validation pharmaceutique des ordonnances
- Reconstitution centralisée
- Calcul et édition des fiches de fabrication
- Préparation pilotée à l'écran
- Impression des étiquettes
- Contrôle des préparations par gravimétrie
- Plan d'administration
- Suivi de l'administration des produits aux patients
- Traçabilité complète
- Référentiel des indications du Contrat de Bon Usage
- Gestion des traitements per os et annexes
- Gestion des doses cumulées par produit et par patient
- Plannings prévisionnels
- Optimisation des stocks et des approvisionnements
- Suivi médico-économique
- Suivi de l'activité
- Échanges avec les autres applications: gestion administrative des patients, gestion économique et financière, outils de dossiers médicaux et de soins, Fichcomp, IHE, HL7, HPrim

Les modules développés par Computer Engineering équipent plus de 400 établissements de tous types et de toutes tailles.



**computer  
engineering**