
  
**SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT:**  
**BILAN D'UNE INTERFACE**  
**ENTRE UN LOGICIEL D'HEMATO-ONCOLOGIE PEDIATRIQUE ET CHIMIO®**

V.SOLANS  
 Pharmacien assistant  
 S.PHILIPPE, A.COQUARD, B.DIEU: service Pharmacie- CHU DE ROUEN  
 J.P. VANNIER, M.HI LOHI: Service d'hémo-onco pédiatrique - CHU DE ROUEN

CHU-Hôpitaux de Rouen - 1

**PRESENTATION GENERALE**

- UPC
  - Début de l'activité en Avril 2007, prise en charge progressive
  - Utilisation du logiciel chimio de la prescription jusqu'à l'administration
- Service d'hémo-oncologie pédiatrique
  - Leucoses
  - Tumeurs solides
  - Greffes: donneur, sang de cordon
- Poséidon: logiciel de prise en charge médicale et d'aide à la décision thérapeutique

CHU-Hôpitaux de Rouen - 2

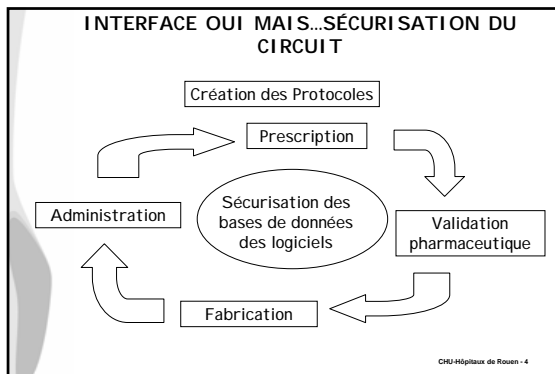
FRALLE 2000 A - 2000

POSEIDON 2

FEUILLE DE CHIMIOTHERAPIE

CHU-Hôpitaux de Rouen - 3

⇒ INTERFACE



**SECURISATION DES PROTOCOLES**

- Double validation des protocoles dans Poséidon:
  - Accès à tous les protocoles du service + bibliographie si nouveau protocole
  - Saisie des données
    - Lecture et validation par médecin + pharmacien
      - Validation obligatoire pour la prescription
      - Vérification des verrous de doses (âge, poids, doses max)
      - Vérification des hydratations et des annexes
      - Traçabilité de l'étape

CHIMIOTHERAPIE

CHU-Hôpitaux de Rouen - 5

**SECURISATION DE LA PRESCRIPTION**

- Prescription sur Poséidon à partir du dossier patient CDP2
- Validation de la cure sur Poséidon
- Ok Chimio à réaliser sur Chimio: création d'un « bouton » facilitant l'accès à Chimio

Dossier patient CDP2

Poséidon: prescription

Interface

Chimio: OK CHIMIO

CHU-Hôpitaux de Rouen - 6

## SECURISATION DE LA VALIDATION PHARMACEUTIQUE

- Validation pharmaceutique à partir de:
  - la prescription issue de Poséidon: concordance Poséidon-Chimio
  - de l'historique du patient: enchaînement des cures,...
- Possibilité pour les prescripteurs de créer des cures ponctuelles non issues de protocoles : accès à la bibliographie pour faciliter la validation pharmaceutique

CHU-Hôpitaux de Rouen - 7

## EN PRATIQUE A LA PHARMACIE...

- 1 feuille de prescription dans Poséidon
  - 1 protocole dans Chimio
  - 1 inclusion dans Chimio
  - 1 Prescription dans Chimio
- Transmission des doses au niveau de l'interface:
  - Perte des verrous de prescription dans Chimio
  - Protocoles de Poséidon verrouillés en amont
    - Double validation des protocoles
    - Calcul de doses vérifié
- Conservation des verrous sur la partie Fabrication

CHU-Hôpitaux de Rouen - 8

## QUELQUES FONCTIONNALITES IMPORTANTES

- Création d'un statut « rétrocession »: sigle particulier dans Poséidon



- Sélection des patients traités en externe: non transmission à la pharmacie



- Mise en place d'une distinction si le protocole est un essai clinique

Accueil Protocoles thérapeutiques Dernières prescriptions Archive cures

Protocoles avec interface CHIMIO 18 fichiers

pathologie	type	commentaire	protocole
Leucémies	LAL	tr. enfants	SELOM PRALLE 2000 A
Leucémies	LAL	tr. enfants	SELOM PRALLE 2000 B
Leucémies	LAL	tr. enfants	ESLAI PRALLE 2000 A
Leucémies	LAL	tr. enfants	SELOM PRALLE 2000 B
Leucémies	LAL	tr. enfants	SELOM COPRALL 2000

CHU-Hôpitaux de Rouen - 9

## BILAN À 1 AN

- 90 % de l'activité reprise
- Problèmes rencontrés:
  - Arrêt de l'interface
  - Patients n'apparaissant pas : UF,...
  - Gestion des arrêts de cures ou de report de cures
- Difficultés de traduction de certains protocoles

CHU-Hôpitaux de Rouen - 10

## LA SUITE...

- Réécriture nationale des protocoles ?
- Mise en commun des protocoles informatisés: homogénéité des pratiques...
- Pathologies rares: place des cures ponctuelles?



CHU-Hôpitaux de Rouen - 11