


| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| CHIMIO | Gestion Double n° de lot | computer engineering <small>Informatique biomédicale</small> |
| Date de création : 06/12/2011 | CHIMIO | |

Gestion des doubles numéros de lot dans CHIMIO

| | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------|
| Computer Engineering | Version du document : 1.0 | Auteur : TTTH |
| | | Page 1 sur 14 |

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---|
| CHIMIO | Gestion Double n° de lot |  |
| Date de création : 06/12/2011 | CHIMIO | |

| | | | |
|-------------------|-------------------|------------|-------------|
| REFERENCE | Créée le : | Par | Visa |
| TCG089 | 06/12/2011 | TTTH | |
| VERSION | Revue le | Par | Visa |
| 1.0 | | | |
| VALIDATION | Le | Par | Visa |
| | | | |

| Suivi des modifications | | | |
|-------------------------|------------|------|----------|
| Version | Date | Par | Détail |
| 1.0 | 17/01/2012 | TTTH | Création |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---|
| CHIMIO | Gestion Double n° de lot |  |
| Date de création : 06/12/2011 | CHIMIO | |

Table des matières

| | |
|---|----|
| 1. Principe/Contexte | 4 |
| 2. Paramétrage | 4 |
| 3. Produit géré avec double numéro de lot..... | 4 |
| 4. Mouvements de stock : | 5 |
| 4.1. Entrée en stock | 5 |
| 4.2. Les autres mouvements de stock | 7 |
| 5. D'autres fenêtres | 7 |
| 5.1. Liste des numéros de lot / Fiche d'un lot | 7 |
| 5.2. Liste des numéros de lot des produits administrés à un patient | 9 |
| 5.3. Reliquat | 9 |
| 5.4. Incidents..... | 10 |
| 5.5. Fabrication | 11 |
| 5.6. Dispensation | 13 |
| 6. Les éditions | 14 |

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| CHIMIO | Gestion Double n° de lot |  |
| Date de création : 06/12/2011 | CHIMIO | |

1. Principe/Contexte

La gestion des doubles numéros de lot dans CHIMIO est utile dans le cadre des essais cliniques afin de pouvoir stocker les numéros de boîte.

Le premier numéro de lot (celui existant) est obligatoire. Le deuxième est optionnel et peut être saisi par l'utilisateur que sur certains produits.

Si ce numéro de lot a été renseigné, il doit ensuite être affiché sur tous les écrans et les éditions affichant le numéro de lot.

2. Paramétrage

La gestion des doubles numéros de lot nécessite la mise en place du paramétrage suivant au sein de CHIMIO (menu Utilitaires / Maintenance > Paramètres) :

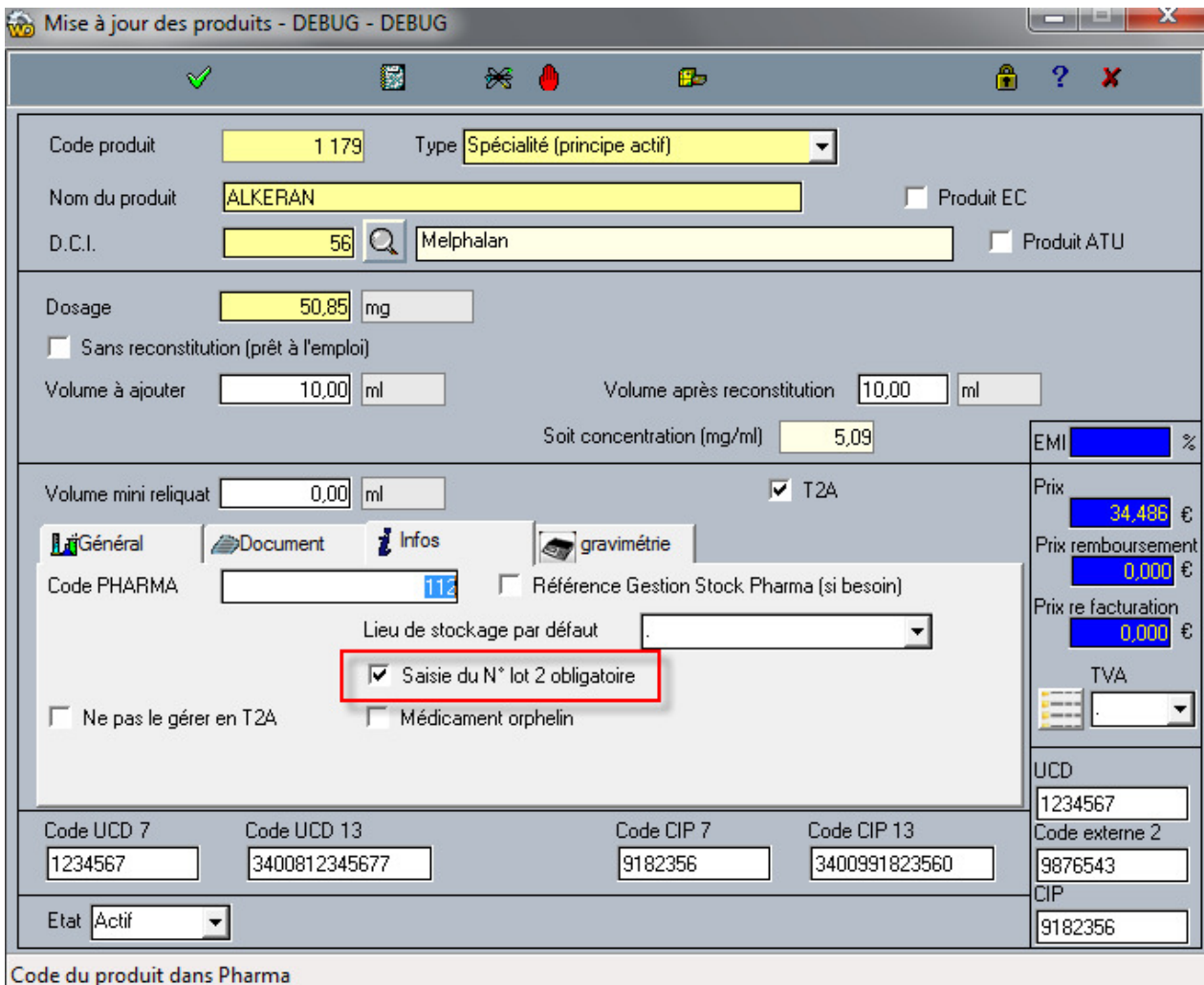
| Paramètre | Fonction | Valeur |
|-----------|--|--------|
| IGESLOT2 | Activer la gestion du deuxième numéro de lot | Oui |
| TLIBLOT2 | Libellé du deuxième numéro de lot (par défaut, il s'appelle « N° de lot 2 ») | |
| TSEPA2LOT | Le séparateur à utiliser pour séparer les deux numéros de lot sur les fenêtres et les éditions, par défaut, c'est le point-virgule « ; » | |

3. Produit géré avec double numéro de lot

Lorsque la gestion du double numéro de lot est activée (IGESLOT2 = Oui), dans l'onglet « Info » de la fiche produit apparaît une case à cocher « Saisie du N° de lot 2 obligatoire ».

Cette case permet de rendre obligatoire la saisie du deuxième numéro de lot, en plus du premier numéro de lot, lors des entrées en stock comme ce qui est décrit dans le prochain paragraphe.

| | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------|
| Computer Engineering | Version du document : 1.0 | Auteur : TTTH |
| | | Page 4 sur 14 |



Fiche d'un produit géré avec double numéro de lot

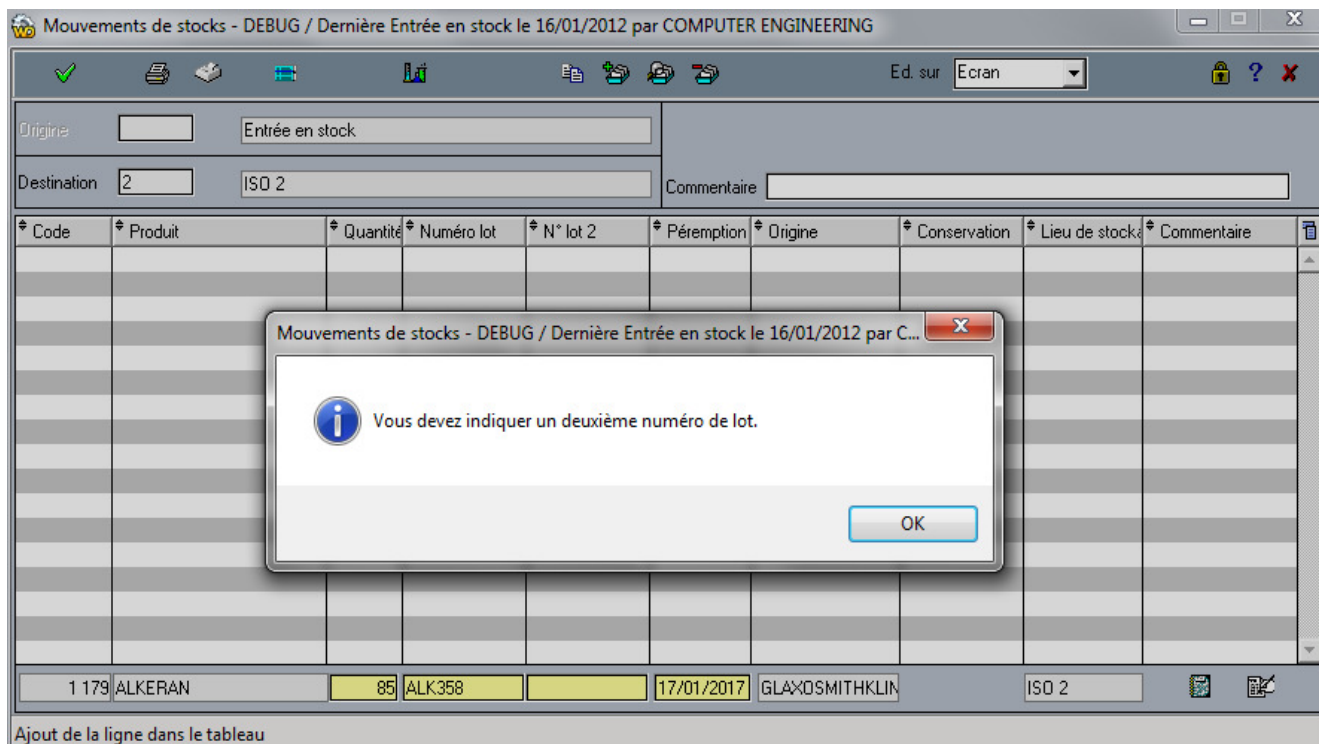
4. Mouvements de stock

4.1. Entrée en stock


Menu Stocks > Entrées en stock.

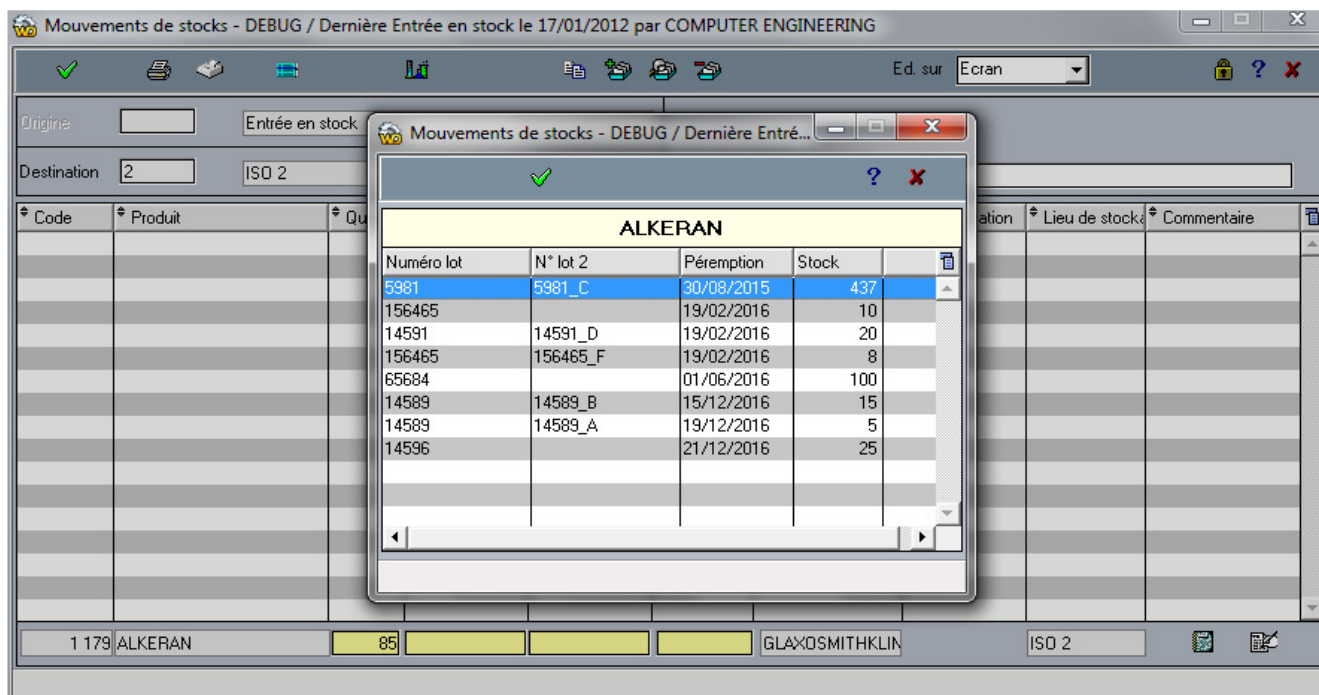
Dans la fenêtre « Mouvements de stock », lorsque la gestion du double numéro de lot est activée, s'affiche une nouvelle colonne appelée « N° lot 2 » (pour rappel, ce libellé est paramétrable via le paramètre TLIBLOT2). Cette colonne est située à côté du numéro de lot 1.

La saisie de ce deuxième numéro de lot est obligatoire uniquement pour les produits dont la case « Saisie N° de lot 2 obligatoire » est cochée.





Entrée en stock avec gestion des doubles numéros de lot


Pour faciliter la saisie des numéros de lot, il est désormais possible de choisir un lot parmi des lots disponibles en stock. L'accès à la liste des lots disponibles se fait en cliquant sur l'icône  en bas à droite de la fenêtre.



Choix de lot parmi les lots disponibles lors de l'entrée en stock

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| CHIMIO | Gestion Double n° de lot |  <small>computer engineering</small> <small>Informatique biomédicale</small> |
| Date de création : 06/12/2011 | CHIMIO | |

NB : Si le lot choisi n'a pas de deuxième numéro de lot (car il existe déjà avant la mise en place de la gestion des doubles numéros de lot), lors de l'ajout de ligne (via l'icône ) , la saisie du deuxième numéro de lot est OBLIGATOIRE, un nouveau lot sera ainsi créé !

Pour saisir un nouveau lot (donc annuler le choix choisi), il suffit de cliquer sur l'icône  . On est en mode de saisie maintenant.

4.2. Les autres mouvements de stock

De la même manière, dans d'autres mouvements de stock, la saisie du deuxième numéro de lot est possible ou bien il est affiché afin de pouvoir sélectionner le bon lot.

5. D'autres fenêtres

5.1. Liste des numéros de lot / Fiche d'un lot

Le deuxième numéro de lot est également affiché dans la liste de numéros de lot d'un produit et saisissable dans la fiche d'un lot. L'obligation de la saisie à cet endroit dépend de la case « Saisie N° de lot 2 obligatoire » dans la fiche produit correspondante.

| | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------|
| Computer Engineering | Version du document : 1.0 | Auteur : TTTH |
| | | Page 7 sur 14 |

Mise à jour des produits - DEBUG - DEBUG

(1179) ALKERAN

Type: Spécialité (principe actif) DCI: Melphalan

Tri: Numéro de lot

de: à:

Stock: 2 : ISO 2

Quarantaine: Sans Avec Uniquement

| Numéro lot | N° lot 2 | Péremption | Stock | Réception | Origine |
|------------|----------|------------|-------|------------|--------------------|
| 141321 | | 31/12/2010 | 10 | 19/11/2010 | GLAXOSMITHKLINE La |
| 14589 | 14589_B | 15/12/2016 | 15 | 17/01/2012 | GLAXOSMITHKLINE La |
| 14589 | 14589_A | 19/12/2016 | 5 | 17/01/2012 | GLAXOSMITHKLINE La |
| 14591 | 14591_D | 19/02/2016 | 20 | 17/01/2012 | GLAXOSMITHKLINE La |
| 14596 | | 21/12/2016 | 25 | 17/01/2012 | GLAXOSMITHKLINE La |
| 156465 | | 19/02/2016 | 10 | 17/01/2012 | GLAXOSMITHKLINE La |
| 156465 | 156465_F | 19/02/2016 | 8 | 17/01/2012 | GLAXOSMITHKLINE La |
| 5981 | 5981_C | 30/08/2015 | 437 | 20/09/2011 | GLAXOSMITHKLINE La |
| 65684 | | 01/06/2016 | 100 | 01/06/2011 | GLAXOSMITHKLINE La |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Liste des numéros de lot d'un produit

Mise à jour des produits - DEBUG - DEBUG - ...

ALKERAN

Stock: 2 : ISO 2

Numéro de lot: 14589

N° lot 2: 14589_A

Péremption lot: 19/12/2016

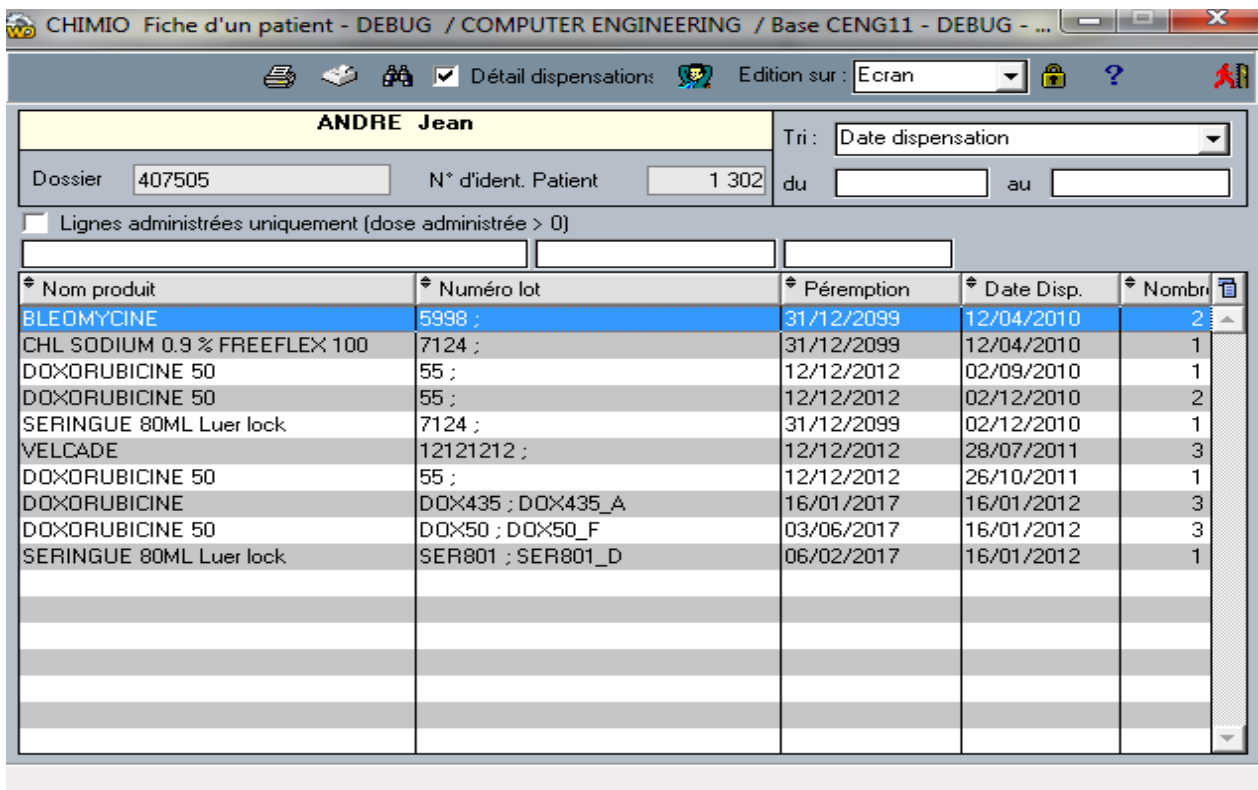
Quantité reçue: 5 Quantité en stock: 5

Lot mis en quarantaine

Modifié le à

Fiche d'un lot du produit

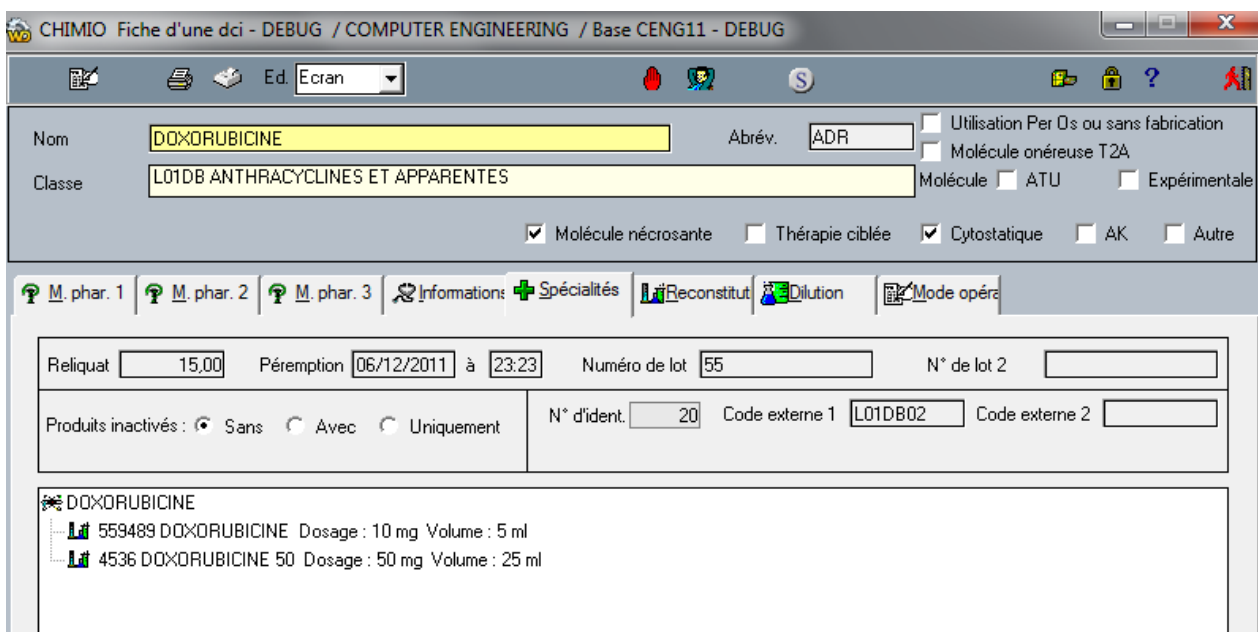
5.2. Liste des numéros de lot des produits administrés à un patient



| Nom produit | Numéro lot | Péréemption | Date Disp. | Nombre |
|-------------------------------|-------------------|-------------|------------|--------|
| BLEOMYCINE | 5998 ; | 31/12/2099 | 12/04/2010 | 2 |
| CHL SODIUM 0.9 % FREEFLEX 100 | 7124 ; | 31/12/2099 | 12/04/2010 | 1 |
| DOXORUBICINE 50 | 55 ; | 12/12/2012 | 02/09/2010 | 1 |
| DOXORUBICINE 50 | 55 ; | 12/12/2012 | 02/12/2010 | 2 |
| SERINGUE 80ML Luer lock | 7124 ; | 31/12/2099 | 02/12/2010 | 1 |
| VELCADE | 12121212 ; | 12/12/2012 | 28/07/2011 | 3 |
| DOXORUBICINE 50 | 55 ; | 12/12/2012 | 26/10/2011 | 1 |
| DOXORUBICINE | DOX435 ; DOX435_A | 16/01/2017 | 16/01/2012 | 3 |
| DOXORUBICINE 50 | DOX50 ; DOX50_F | 03/06/2017 | 16/01/2012 | 3 |
| SERINGUE 80ML Luer lock | SER801 ; SER801_D | 06/02/2017 | 16/01/2012 | 1 |

Liste des numéros de lot des produits administrés à un patient

5.3. Reliquat

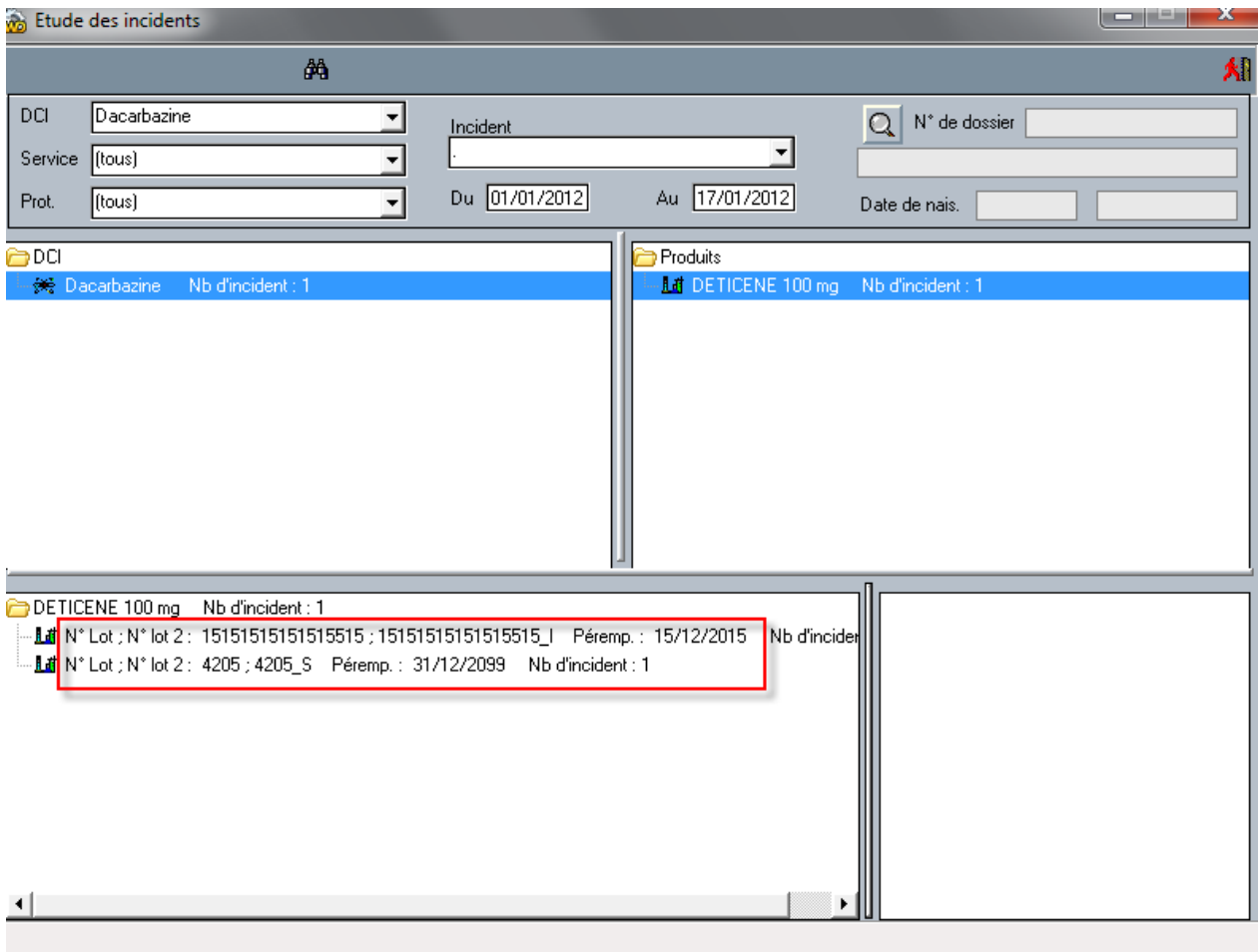


Nom: DOXORUBICINE Abrév.: ADR Utilisation Per Os ou sans fabrication:
 Classe: L01DB ANTHRACYCLINES ET APPARENTES Molécule onéreuse T2A:
 Molécule: ATU Expérimentale:
 Molécule nérosante Thérapie ciblée Cytostatique AK Autre

Reliquat: 15,00 Péréemption: 06/12/2011 à 23:23 Numéro de lot: 55 N° de lot 2:
 Produits inactivés: Sans Avec Uniquement N° d'ident.: 20 Code externe 1: L01DB02 Code externe 2:

DOXORUBICINE
 559489 DOXORUBICINE Dosage : 10 mg Volume : 5 ml
 4536 DOXORUBICINE 50 Dosage : 50 mg Volume : 25 ml

Fiche d'une DCI > onglet « Spécialité » > Reliquat



Etude des incidents (menu Statistiques > Incidents)

5.5. Fabrication

Les fenêtres de fabrication ont été également modifiées pour pouvoir gérer le deuxième numéro de lot lorsque cette gestion est activée.

CHIMIO Fiche d'une fabrication - DEBUG / COMPUTER ENGINEERING / Base CENG11 - DEBUG

| ANDRE Jean | | Multi-seringue Doxo | | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|---|
| Dossier: 407505 | N° Admission: 05100089 | Nature: Classique | Localisation: Cancer de l'estomac | | | |
| Service: BRIOUDE SOUS-TRAITANCE | Médecin: COMPUTER ENGINEERING | C1 J1 le: 16/01/2012 | | | | |
| D.C.I.: DOXORUBICINE | Abréviation: ADR | Dose prélevée (mg): 170,00 | | | | |
| Dose prescrite: 170,00 mg | Vol. Méd. (ml): 147,00 | Manque (mg): 0,00 | | | | |
| Dispositif: SERINGUE 80ML Luer lock | 2 Exemplaires 85,58 mg = 74 ml 84,42 mg = 73 ml | Stérilisation avec: egererertgergergr | | | | |
| N° lot: SER801 ; SER801_D - 06 | Vol. (ml): 0,00 Max: 80,00 | Isolateur/Hotte: isolateur 2 | | | | |
| Solvant: NaCl | | Stock: 2 ; ISO 2 | | | | |
| N° lot: | | Durée admin.: 1 heures et 0 minutes | | | | |
| Présence de Matériel(s) Associé(s) | | | | | | |
| Fabriqué par: CHOLLET | le: 16/01/2012 à 11:46 | Assisté par: ASSIST | | | | |
| <input type="checkbox"/> Utilisation du Reste | | | | | | |
| Produit | Dosage | Volume | Numéro lot | Dose utilisée | Vol. utilisé (ml) | Conservation |
| DOXORUBICINE 50 | 50,00 | 25,00 | DOX50 ; DOX50_F | 50,00 | 25,00 | à +4°C (réfrigérateur) / à l'abri de la lumière |
| DOXORUBICINE 50 | 50,00 | 25,00 | DOX50 ; DOX50_F | 50,00 | 25,00 | à +4°C (réfrigérateur) / à l'abri de la lumière |
| DOXORUBICINE 50 | 50,00 | 25,00 | DOX50 ; DOX50_F | 40,00 | 20,00 | à +4°C (réfrigérateur) / à l'abri de la lumière |
| DOXORUBICINE | 10,00 | 5,00 | DOX435 ; DOX435_A | 10,00 | 5,00 | à +4°C (réfrigérateur) / à l'abri de la lumière |
| DOXORUBICINE | 10,00 | 5,00 | DOX435 ; DOX435_A | 10,00 | 5,00 | à +4°C (réfrigérateur) / à l'abri de la lumière |
| DOXORUBICINE | 10,00 | 5,00 | DOX435 ; DOX435_A | 10,00 | 5,00 | à +4°C (réfrigérateur) / à l'abri de la lumière |

Ecran de fabrication normale

Fiche d'une fabrication

| FICHE DE FABRICATION | | CHIMIO | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|
| D.C.I.: Bleomycine | Abréviation: BLM | Dose prélevée (mg): 50,00 | | | |
| Dose prescrite: 50,00 mg | Vol. Méd. (ml): 100,00 | Manque (mg): 0,00 | | | |
| Dispositif: | | Stérilisation avec: egererertgergergr | | | |
| N° lot: | Vol. (ml): 0,00 Max: 0,00 | Isolateur/Hotte: isolateur 2 | | | |
| Solvant: CHL. SODIUM 0.9 % MACOPERF 250 ML | | Stock: 2 ; ISO 2 | | | |
| N° lot: 4567 ; 4567_A - 02/1 | Vol. (ml): 250,00 Max: 350,00 | Durée admin.: 0 heures et 0 minutes | | | |
| Fabriqué par: CHAZAL | le: 03/01/2012 11:57 | Assisté par: CURE | | | |
| <input type="checkbox"/> Utilisation du Reste | | | | | |
| Produit | Dosage | Volume | Numéro lot | Dose utilisée | Vol. utilisé (ml) |
| BLEOMYCINE | 15,00 | 5,00 | 1531 ; | 15,00 | 5,00 |
| BLEOMYCINE | 15,00 | 5,00 | BLEO_987 ; BLEO_987_A | 15,00 | 5,00 |
| BLEOMYCINE | 15,00 | 5,00 | 5998 ; 5988_A | 15,00 | 5,00 |
| BLEOMYCINE | 15,00 | 5,00 | 1531 ; | 5,00 | 1,67 |

Ecran de fabrication d'une dose standard

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---|
| CHIMIO | Gestion Double n° de lot | computer engineering Informatique biomédicale |
| Date de création : 06/12/2011 | CHIMIO | |

CHIMIO Fiche de fabrication - DEBUG / COMPUTER ENGINEERING / Base CENG11 - DEBUG

Fiche de fabrication CHIMIO

N° d'ordonnancier : 509950

Patient : ALLUITTE GEORGES (H) - Dossier : HAD_001998690 Date de naissance : 15/06/1947

Médicament : Dacarbazine Date d'administration prévue : 03/01/2012
Dose prescrite : 170,00 mg Heure d'administration prévue : 12:55
 Protocole : ABVD copie Cycle : 1 Jour : 0
 Date de préparation : 04/01/2012 Service : HOP DE JOUR UTM
 Heure de préparation : 11:34 Prescripteur : COMPUTER ENGINEERING

RECONSTITUTION ID. lot :

| Produit | Solvant | Vol. solvant | Vol. final | Péremption flacon | N° lot ; N° lot 2 | Vol. à prélever | Dose |
|-----------------|------------|--------------|------------|---|--|------------------------|--------|
| DETICENE 100 mg | Eau P.P.I. | 10,00 ml | 10,00 ml | Péremption le : à +4 °C - abri lumière | 1515151515151515 ; 1515151515151515_I | 10,00 ml (Totalité) | 100,00 |
| DETICENE 100 mg | Eau P.P.I. | 10,00 ml | 10,00 ml | Péremption le : à +4 °C - abri lumière | 4205 ; 4205_S | 7,00 ml | 70,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

PREPARATION

Contenant : Infuseur 60ml/1h Préparateur : COMPUTER ENGINEERING
 Solvant : NaCl Contrôlé par : COMPUTER ENGINEERING
 N° lot ; N° lot 2 : 24788 ; 24788_F


Volume de solvant à retirer : -
 Volume de solvant à ajouter : 43,00 ml

Volume de médicament : 17,00 ml de Dacarbazine **Dose préparée : 170,00 mg**

Fiche de fabrication dématérialisée

5.6. Dispensation

| | | |
|----------------------|----------------------------------|----------------|
| Computer Engineering | Version du document : 1.0 | Auteur : TTTH |
| | | Page 13 sur 14 |

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---|
| CHIMIO | Gestion Double n° de lot |  |
| Date de création : 06/12/2011 | CHIMIO | |

CHIMIO Fiche d'une dispensation - DEBUG / COMPUTER ENGINEERING / Base CENG11 - DEBUG

A Jean (N° Dos : HAD_000308734) **GEMZAR CISPLATINE SANS J8**

Nb cycles prévus Premier cycle le Médecin

Cycle Jour Début cycle le Admin. le

Produit

Dose prescrite mg Dose prélevée (mg) le Manque (mg)

Stock : ISO 2

| Produit | Dosage | Stock | Péréemption | Numéro lot | N° lot 2 | Qty |
|------------------------|--------|-------|-------------|------------|----------|-----|
| BONDRONAT ETUDE REBOND | 6,00 | 50,00 | 17/01/2017 | BDNR69 | BDNR69_A | 6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Validation de la fiche de fabrication

Dispensation d'un produit

6. Les éditions

Les divers formats d'édition sont modifiés pour pouvoir afficher les deux numéros de lot si la gestion des doubles numéros de lot est activée.

| | | |
|----------------------|----------------------------------|----------------|
| Computer Engineering | Version du document : 1.0 | Auteur : TTTH |
| | | Page 14 sur 14 |