



CHIMIO	Lignes de substitution	
Date de création : 15/11/2006	Technique	


Lignes de substitution

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CLB
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail INFORMATIQUE\questions computer\TCG036_Substitution_V10.doc		Page 1 sur 8

CHIMIO	Lignes de substitution	
Date de création : 15/11/2006	Technique	

REFERENCE	Crée le :	Par	Visa
TCG036	15/11/2006	CLB	
VERSION	Revue le	Par	Visa
VALIDATION	Le	Par	Visa
TCG036	16/11/2006	PHD	

Suivi des modifications		
Version	Date	Détail
1.0	15/11/2006	Création
1.0	16/11/2006	Validation PHD

CHIMIO	Lignes de substitution	
Date de création : 15/11/2006	Technique	

1/ Présentation générale

La substitution permet le remplacement d'une ligne de protocole par une autre lors de la prescription.

La substitution se fait en 2 étapes :

- définition des lignes de substitution possibles au niveau des protocoles
- remplacement dans la prescription d'une ligne de prescription par une de ses lignes de substitution possibles


2/ Au niveau du protocole

Il est possible de créer des lignes de substitution dans les protocoles.

Pour cela, il faut double cliquer sur la ligne de protocole pour laquelle on souhaite créer des lignes de substitution. Ces lignes de substitutions apparaissent dans l'onglet "Substitutions" du protocole.

Pour créer une nouvelle ligne de substitution, il faut cliquer sur l'icône "Ajouter une ligne de substitution"

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CLB
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail INFORMATIQUE\questions computer\TCG036_Substitution_V10.doc		Page 3 sur 8

CHIMIO	Lignes de substitution	
Date de création : 15/11/2006	Technique	

Fiche d'une ligne de protocole - Visualisation / Dr. ADMIN / BASE DE PRODUCTION

BAPE

D.C.I.

Dose /Jour pendant Jours

Dose maximale mg/m²

Voie d'administration Concentration mg/ml

Dispositif Disp. obligatoire

Véhicule

Volume protocolaire (ml) Vol. maxi (ml)

Durée d'administration heures et minutes Commentaires d'administration


Heure administration heures et minutes

Jours début administ.
 Mode opératoire
 Matériel nécessaire
 Gestion des Produits
 Substitution

DCl/Produits	Dose / J	Unité	Nb.	Voie	Début	Durée	Commentaire	Jours adm.

Lors de sa création, il faut renseigner l'ensemble des informations concernant la ligne de substitution (dose, unité, véhicule, durée d'administration, jours d'administration, etc...).

Celle-ci se crée comme une ligne de protocole classique. Les champs jaunes doivent être obligatoirement remplis. Valider les informations via la coche verte.

CHIMIO	Lignes de substitution	
Date de création : 15/11/2006	Technique	

CHIMIO 2.9.61108 Fiche d'une ligne de protocole - DEBUG / COMPUTER ENGINEERING / BASE DE PRODUCTION...

BAPE

D.C.I.

Dose mg/m² /Jour pendant Jours

Dose maximale mg/m²

Voie d'administration Concentration mg/ml

Dispositif Disp. obligatoire

Véhicule

Volume protocolaire (ml)


Durée d'administration heures et minutes Commentaires d'administration

Heure administration heures et minutes

Jours début administ.
 Mode opérateur
 Matériel nécessaire
 Infos ligne

<input checked="" type="checkbox"/> J1	<input type="checkbox"/> J8	<input type="checkbox"/> J15	<input type="checkbox"/> J22	<input type="checkbox"/> J29
<input type="checkbox"/> J2	<input type="checkbox"/> J9	<input type="checkbox"/> J16	<input type="checkbox"/> J23	<input type="checkbox"/> J30
<input type="checkbox"/> J3	<input type="checkbox"/> J10	<input type="checkbox"/> J17	<input type="checkbox"/> J24	
<input type="checkbox"/> J4	<input type="checkbox"/> J11	<input type="checkbox"/> J18	<input type="checkbox"/> J25	
<input type="checkbox"/> J5	<input type="checkbox"/> J12	<input type="checkbox"/> J19	<input type="checkbox"/> J26	
<input type="checkbox"/> J6	<input type="checkbox"/> J13	<input type="checkbox"/> J20	<input type="checkbox"/> J27	
<input type="checkbox"/> J7	<input type="checkbox"/> J14	<input type="checkbox"/> J21	<input type="checkbox"/> J28	

La ligne créée apparaît dans le tableau de l'onglet "substitution" de la ligne de protocole.
Il n'existe pas de limite au nombre de lignes de substitution pouvant être créées pour une ligne de protocole.

CHIMIO	Lignes de substitution	
Date de création : 15/11/2006	Technique	

Fiche d'une ligne de protocole - Visualisation - DEBUG / COMPUTER ENGINEERING / BASE DE PRODUCTION - DE...

BAPE

D.C.I.

Dose /Jour pendant Jours

Dose maximale mg/m²

Voie d'administration Concentration mg/ml

Dispositif Disp. obligatoire

Véhicule

Volume protocolaire (ml) Vol. maxi (ml)

Durée d'administration heures et minutes Commentaires d'administration

Heure administration heures et minutes


Jours début administr.
 Mode opératoire
 Matériel nécessaire
 Substitution
 Infos ligne

DCI/Produits	Dose / J	Unité	Nb.	Voie	Début	Durée	Commentaire	Jours adm.
Etoposide concentré	100,000	mg/m²	1	IVD	00H00	2 h 00 min		J1

Il est également possible de faire apparaître les lignes de substitution dans la présentation arborescente du protocole au niveau de l'onglet "Protocole" de la fiche protocole (sous condition de paramétrage).

3/ Au niveau de la prescription

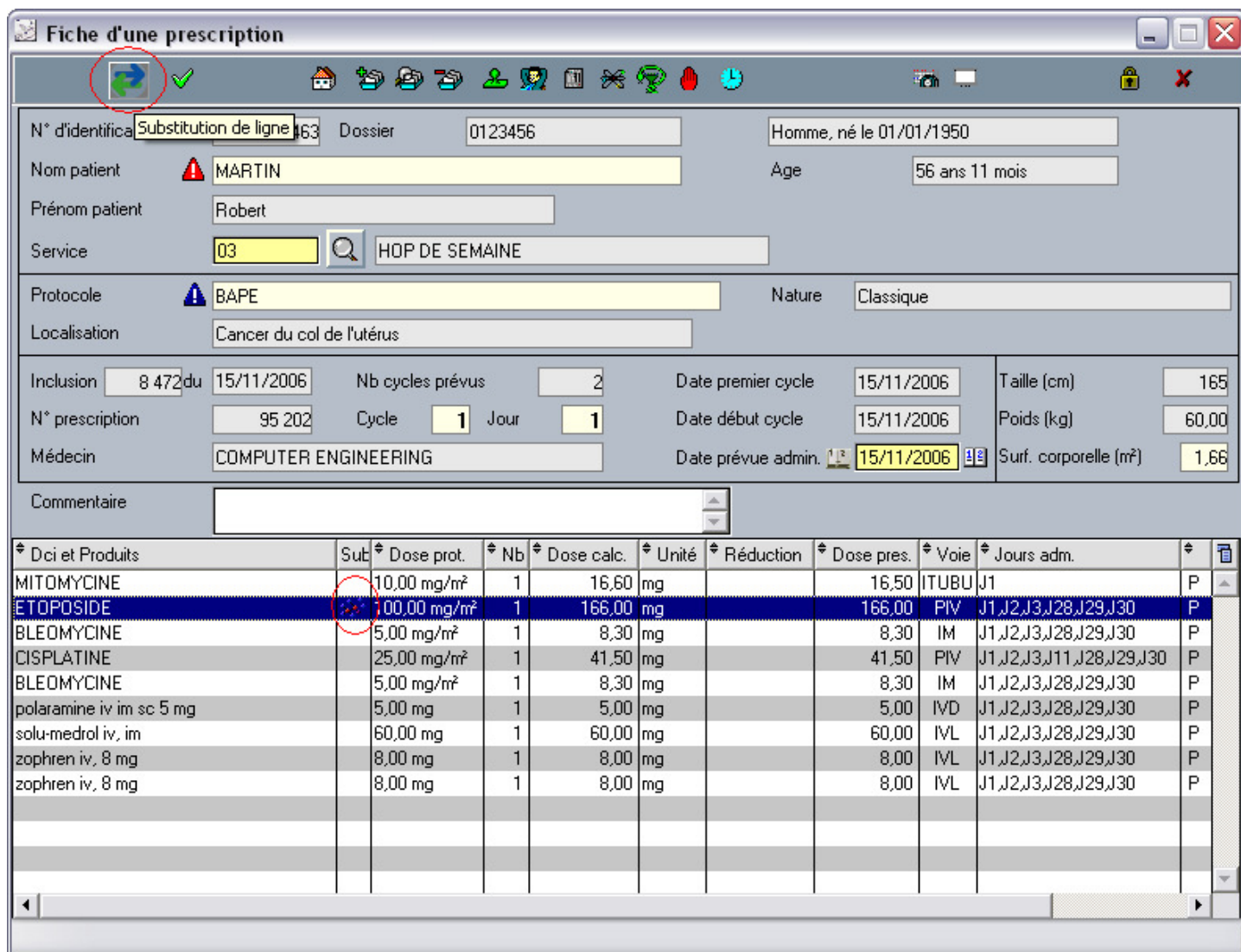
Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CLB
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail INFORMATIQUE\questions computer\TCG036_Substitution_V10.doc		Page 6 sur 8


CHIMIO	Lignes de substitution	
Date de création : 15/11/2006	Technique	

Si certaines des lignes du protocole possèdent des lignes de substitution, il est alors possible (mais en aucun cas obligatoire) de remplacer la ligne d'origine du protocole par une de ses lignes de substitution créées au préalable.

Les lignes de prescription pour lesquelles une substitution est possible sont marquées par un petit icône dans le tableau de la fiche de prescription (sous condition de paramétrage)


Lorsque vous sélectionnez une ligne de prescription pour laquelle une substitution est possible, l'icône "substitution de ligne" apparaît dans la barre d'icônes en haut à gauche

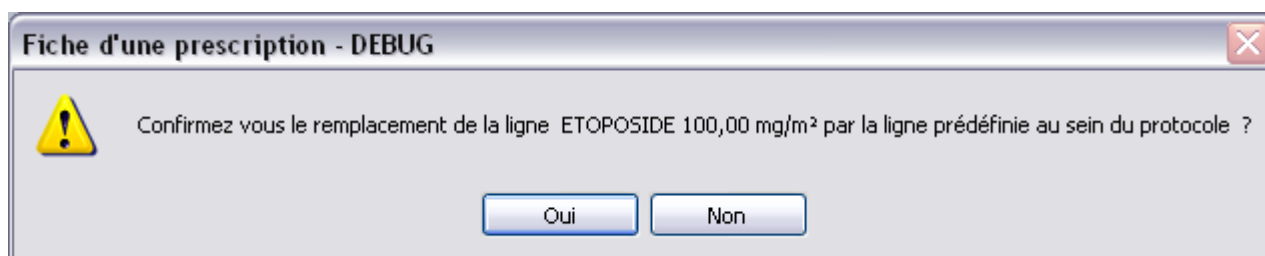


Dci et Produits	Sub	Dose prot.	Nb	Dose calc.	Unité	Réduction	Dose pres.	Voie	Jours adm.	
MITOMYCINE		10,00 mg/m ²	1	16,60	mg		16,50	ITUBU	J1	P
ETOPOSIDE		100,00 mg/m ²	1	166,00	mg		166,00	PIV	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
BLEOMYCINE		5,00 mg/m ²	1	8,30	mg		8,30	IM	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
CISPLATINE		25,00 mg/m ²	1	41,50	mg		41,50	PIV	J1,J2,J3,J11,J28,J29,J30	P
BLEOMYCINE		5,00 mg/m ²	1	8,30	mg		8,30	IM	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
polaramine iv im sc 5 mg		5,00 mg	1	5,00	mg		5,00	IVD	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
solu-medrol iv, im		60,00 mg	1	60,00	mg		60,00	IVL	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
zophren iv, 8 mg		8,00 mg	1	8,00	mg		8,00	IVL	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
zophren iv, 8 mg		8,00 mg	1	8,00	mg		8,00	IVL	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P

Il suffit alors de cliquer sur l'icône pour rendre la substitution effective et ainsi remplacer la ligne de prescription originale par sa ligne de substitution, après confirmation du remplacement de la ligne :



Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CLB
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail INFORMATIQUE\questions computer\TCG036_Substitution_V10.doc		Page 7 sur 8

CHIMIO	Lignes de substitution	
Date de création : 15/11/2006	Technique	




La ligne de prescription est alors modifiée en conséquence, et marquée pour un nouvel icône dans le tableau pour indiquer qu'une substitution a été faite pour cette ligne (sous condition de paramétrage).

Fiche d'une prescription

N° d'identification: 463 Dossier: 0123456 Homme, né le 01/01/1950
 Nom patient:  MARTIN Age: 56 ans 11 mois
 Prénom patient: Robert
 Service: 03 HOP DE SEMAINE
 Protocole:  BAPE Nature: Classique
 Localisation: Cancer du col de l'utérus


Inclusion: 8 472 du 15/11/2006 Nb cycles prévus: 2 Date premier cycle: 15/11/2006 Taille (cm): 165
 N° prescription: 95 202 Cycle: 1 Jour: 1 Date début cycle: 15/11/2006 Poids (kg): 60,00
 Médecin: COMPUTER ENGINEERING Date prévue admin.: 15/11/2006 Surf. corporelle (m²): 1,66

Commentaire:

Dci et Produits	Sub	Dose prot.	Nb	Dose calc.	Unité	Réduction	Dose pres.	Voie	Jours adm.	
ETOPOSIDE CONCENTRE		100,00 mg/m²	1	166,00	mg		166,00	IVD	J1	P
MITOMYCINE		10,00 mg/m²	1	16,60	mg		16,50	ITUBU	J1	P
BLEOMYCINE		5,00 mg/m²	1	8,30	mg		8,30	IM	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
CISPLATINE		25,00 mg/m²	1	41,50	mg		41,50	PIV	J1,J2,J3,J11,J28,J29,J30	P
BLEOMYCINE		5,00 mg/m²	1	8,30	mg		8,30	IM	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
polaramine iv im sc 5 mg		5,00 mg	1	5,00	mg		5,00	IVD	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
solu-medrol iv, im		60,00 mg	1	60,00	mg		60,00	IVL	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
zophren iv, 8 mg		8,00 mg	1	8,00	mg		8,00	IVL	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P
zophren iv, 8 mg		8,00 mg	1	8,00	mg		8,00	IVL	J1,J2,J3,J28,J29,J30	P

4/ Paramétrage

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CLB
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail INFORMATIQUE\questions computer\TCG036_Substitution_V10.doc		Page 8 sur 8


CHIMIO	Lignes de substitution	
Date de création : 15/11/2006	Technique	

IGLISECOURS	A mettre à oui, nécessaire pour activer la gestion des lignes de substitution dans CHIMIO
IPRESVISCOLSUB	A mettre à oui pour afficher des icônes dans le tableau de la fiche de prescription indiquant les lignes pouvant être substituées et les lignes substituées
IAFFTREELGSUBS	A mettre à oui pour afficher les lignes de substitution au niveau de la présentation arborescente du protocole dans la fiche du protocole
IEXPLSUBST	A mettre à oui pour activer l'obligation d'expliquer les raisons de la substitution d'une ligne de DCI

5/ Droit utilisateur

Au niveau du profil des utilisateurs, cocher le droit "Substitution de ligne" (menu Codifications > Structure / droits d'accès > Profil, onglet "Prescriptions" du profil).

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CLB
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail INFORMATIQUE\questions computer\TCG036_Substitution_V10.doc		Page 9 sur 9

CHIMIO	Lignes de substitution	
Date de création : 15/11/2006	Technique	

Mise à jour des profils / Dr. ADMIN / BASE DE PRODUCTION

Libellé Code

Activité
 Stock
 Prescriptions
 Protocoles
 Codifications
 Statistiques
 Utilitaires - ?

<input checked="" type="checkbox"/> Patients (création)	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusions (création classique)	<input checked="" type="checkbox"/> Prescriptions (modification)
<input checked="" type="checkbox"/> Patients (modification)	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusions (création essai thérap.)	<input checked="" type="checkbox"/> Prescriptions (consultation)
<input checked="" type="checkbox"/> Patients (consultation)	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusions (création hors protocole)	<input checked="" type="checkbox"/> Prescriptions (suppression)
<input checked="" type="checkbox"/> Mise à jour doses cumulées	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusions (modification)	<input checked="" type="checkbox"/> Choix prescripteur
<input checked="" type="checkbox"/> Historique patient	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusions (consultation)	<input checked="" type="checkbox"/> Ajout lignes annexes prescriptions
<input checked="" type="checkbox"/> Historique administration	<input checked="" type="checkbox"/> Ajout protocoles annexes	<input checked="" type="checkbox"/> Prescriptions (gestion date et service)
<input checked="" type="checkbox"/> Fusion patient	<input checked="" type="checkbox"/> Ajout de cures à une inclusion	<input checked="" type="checkbox"/> Prescriptions (Alerte)
<input checked="" type="checkbox"/> Graphique patient	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusion méta Protocole	<input checked="" type="checkbox"/> Régularisation Prescription (service, ...)
<input checked="" type="checkbox"/> Résumé Historique Patient		<input checked="" type="checkbox"/> Annulation du J, génération du J suiv.
<input checked="" type="checkbox"/> Mise à jour Allergie	<input checked="" type="checkbox"/> Validation pharmacie de l'inclusion	<input checked="" type="checkbox"/> Modification date sans contrôle
<input checked="" type="checkbox"/> Gestion Patient Sans Interface		<input checked="" type="checkbox"/> Régénération de prescription
	<input checked="" type="checkbox"/> Envoi CR Inclusion (interface)	<input checked="" type="checkbox"/> Substitution de ligne
		<input checked="" type="checkbox"/> Sélection Prescripteur

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CLB
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail INFORMATIQUE\questions computer\TCG036_Substitution_V10.doc		Page 10 sur 10