Application	Indicateurs et marqueurs	computer			
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale			

Indicateurs physiologiques et marqueurs

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re	Dago 1 cur 17	
INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiol	ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page I Sul 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	5 informatique biomédicale

REFERENCE	Créée le :	Par	Visa
TCG094	29/02/2012	CF	
VERSION	Revue le	Par	Visa
1.0	29/02/2012	CF	
VALIDATION	Le	Par	Visa

Suivi des modifications					
Version	Date	Détail			
1.0	01/05/09	Création			

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re	Page 2 sur 17	
INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiol	ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Fage 2 Sul 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer		
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale		

Table des matières

Table des matières	3
1. Principe	4
2. Création des marqueurs / indicateurs physiologiques	4
3. Saisie des indicateurs au niveau de la fiche patient	8
4. Rattachement des indicateurs aux DCI	
5. Saisie des indicateurs à l'inclusion	
6. Visualisation des valeurs saisies	
7. Droits utilisateur	

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiolo	eunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page 3 sur 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer		
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale		

1. Principe

Ce document décrit la gestion dans CHIMIO d'indicateurs physiologiques et de marqueurs tumoraux dont la valeur peut être renseignée au moment de l'inclusion des patients dans les protocoles.

Il est également possible de rattacher ces indicateurs aux DCI afin de lier la saisie des indicateurs à la présence dans le protocole de certaines molécules uniquement.

2. Création des marqueurs / indicateurs physiologiques

2.1. Liste des indicateurs

La création et la mise à jour des marqueurs et indicateurs physiologiques s'effectuent via le menu Codifications > Protocole / Prescription > Indicateur physiologique.

Liste des in	dicateurs physio	ologiques					8
				4	Aj	outer	
Indicateur pl	nysiologique	-	Code de l'indicateur	Libellé de l'indicateur physiologique			7
			KRAS	Contrôle du gène KRAS	C	ŧ	
			CREAT	Créatinémie	0		
			GB	GB	B	1	
			GR	GR	B	1	
Identifiant	_	_	нв	Hémoglobine	B	1	
			PLAQ	Plaquettes	B	1	
Code	L	_	HER2	Statut HER2 (IHC)	B	b	
Libellé							
Inactifs	Sans	-					
	0	C Rechercher					
		· ·					
					7 ré	sulta	t(s)
				S Annuler			

Liste des marqueurs / indicateurs physiologiques

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re	Dago 4 cur 17	
INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiologiques_et_Marqueurs_v10.doc		Page 4 Sul 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer engineering
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

La création d'un nouvel indicateur se fait en cliquant sur le bouton

L'accès à la fiche d'un indicateur existant se fait soit en double cliquant sur la ligne de l'indicateur, soit en cliquant sur l'icône to de cette ligne.

Ajouter

٩.

Pour supprimer un indicateur, il suffit de cliquer sur l'icône $\overline{\mathbf{W}}$ de sa ligne. **NB :** la suppression d'un indicateur n'est possible que si aucune saisie n'a été effectuée pour celui-ci.

2.2. Fiche d'un indicateur

La fiche d'un indicateur est composée de trois parties :

- Un en-tête
- Un onglet "Généralités"
- Un onglet "Contrôle des données"

En-tête de la fiche

Code :	Inactif	Création le à
Libellé :		par
Type :		Modification le 📃 à
		par

Il contient les champs suivants :

- Code : abréviation permettant d'identifier l'indicateur (obligatoire)
- Libellé en clair de l'indicateur (obligatoire)
- Type d'indicateur (obligatoire)
- Case à cocher "Inactif" : possibilité d'inactiver un indicateur s'il n'est plus utilisé
- Les informations concernant la création et la dernière mise à jour de la fiche seront renseignées automatiquement par CHIMIO

Les indicateurs peuvent être de 8 types différents :

- Case à cocher : la valeur de l'indicateur sera oui ou non
- Entier : la valeur de l'indicateur sera un nombre entier
- 1 chiffre après la virgule : la valeur de l'indicateur comportera une décimale
- 2 chiffres après la virgule : la valeur de l'indicateur comportera deux décimales
- 3 chiffres après la virgule : la valeur de l'indicateur comportera trois décimales
- 4 chiffres après la virgule : la valeur de l'indicateur comportera quatre décimales
- Echelle : la valeur de l'indicateur devra être sélectionnée parmi des valeurs prédéfinies et saisies au niveau du champ Echelle de la fiche de l'indicateur

Computer Engineering Version du document : 1.0		Auteur : CF	
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiolo	eunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page 5 sur 17	

Application	Indicateurs et marqueurs	computer engineering
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

 Mots : la valeur de l'indicateur pourra être sélectionnée parmi des valeurs prédéfinies et saisies au niveau du champ Mots-clés de la fiche de l'indicateur, mais pourra également faire l'objet d'une saisie libre par l'utilisateur

NB: pour les indicateurs de type Echelle ou Mots, les valeurs prédéfinies saisies dans le champ "Echelle" / "Mots clés" doivent être séparées par le symbole ";"

Code :	HER2	Inactif	Création le 01/02/2012 à 10:26
Libellé :	Statut HER2 (IHC)		par COMPUTER ENGINEERING
Туре :	Echelle 🔽		Modification le 29/02/2012 à 14:14
Echelle	2+ ; 3+ ; non fait ; 0+ ; 1+		par COMPUTER ENGINEERING

En-tête de la fiche d'un indicateur de type "Echelle"

Onglet "Généralités"

Généralités	
	Référence externe 1 Référence externe 2
Mots clés :	
Commentaire :	

Onglet "Généralités" de la fiche d'un indicateur

L'onglet "Généralités" est accessible pour tous les types d'indicateurs et comprend les champs optionnels suivants :

- Référence externe 1 et 2 : permet de faire un lien avec un autre système informatique en indiquant l'identifiant de l'indicateur dans cet autre système
- Commentaire : saisie d'un commentaire libre
- Mots clé : saisie d'une liste de mots-clés qui permettent d'indiquer dans quels cas il est pertinent de renseigner cet indicateur

Computer Engineering Version du document : 1.0		Auteur : CF	
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiolc	eunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page 6 sur 17	

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

Onglet "Contrôle des données"

Contrôle des données
Unité :
Valeur mini : 0,00 Valeur maxi :
Valeur de test : 0,00
Variation maxi entre deux mesures (en %) :
Saisie obligatoire Valeur nulle autorisée

Onglet "Contrôle des données" de la fiche d'un indicateur

La plupart des champs présents au sein de cet onglet ne concerne que les indicateurs dont les valeurs sont des valeurs chiffrées (indicateurs de type entier, 1, 2, 3 ou 4 chiffres après la virgule).

Les champs, tous optionnels, sont les suivants :

- Unité : spécifie l'unité à utiliser pour les valeurs de l'indicateur physiologique
- Valeur minimale / maximale : spécifie les valeurs minimale et maximale acceptables afin de bloquer les saisies de valeurs hors normes
- Valeur de test : valeur qui sera utilisée par CHIMIO pour faire les tests de calculs en cas d'utilisation dans des formules.
- Variation max entre deux mesures : permet de définir le pourcentage de variation de l'indicateur physiologique générant une alerte lors de la saisie d'une valeur dépassant le pourcentage d'alerte
- Saisie obligatoire : permet de rendre obligatoire la saisie de cet indicateur physiologique
- Valeur nulle autorisée : permet de valider un indicateur physiologique avec une valeur à 0, même si celui-ci est en saisie obligatoire

Lors de la création ou la modification de la fiche d'un indicateur, il convient de valider la saisie en cliquant sur le bouton Valider.

Computer Engineering Version du document : 1.0		Auteur : CF	
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiolo	eunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail pgiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page 7 sur 17	

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

3. Saisie des indicateurs au niveau de la fiche patient

Les indicateurs physiologiques peuvent être renseignés pour un patient à partir de sa fiche en cliquant sur l'icône 🕍.

L'écran de saisie des indicateurs physiologiques reprend :

Dans la première partie du tableau les éléments classiques sur le patient : IPP, nom, prénom, date de naissance, sexe, poids, taille, surface corporelle, créatinémie, clairance, IMC et DEB.

indicateurs physiologiques								x
✓		I					â X	
Dossier 123456789	Date naissance	07/09/1946	C Homme	Femme				
Patient TEST Test					Surface cor	porelle (m²)	1,	,60
					DEB (KCal)		1181,	,95
Taille (cm) 165,	0 Poids (kg)	55,00	0		IMC (kg/m²)		20,	,20
Créatinémie (µmol/l) 38,7	3 soit (mg/l)	4,3	8		Clairance (m	l/min)	1	54
Indicateurs physiologiques	Va	aleur	Unité	Val. min.	Val. max.	Obli.	Date / heure	
GB		100000	/mm3	10	500000			-
GR		8,000	millions/mm3	1,000	10,000	0		
Créatinémie		39,00	µmol / ml	0,00	0,00	0		
Statut HER2 (IHC)	2+	•		0	0			
Contrôle du gène KRAS				0	0			•
Formule calculée								
	Libellé				Valeur		Unité	đ
IBW Lorentz				53				Â
								×.

Dans la seconde partie, le tableau regroupe les différents indicateurs créés au niveau de la codification. Pour chaque indicateur, les informations affichées sont :

- le libellé
- la valeur
- l'unité
- la valeur minimale
- la valeur maximale
- le caractère obligatoire ou non de la saisie
- la date et heure de saisie de l'indicateur

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiolo	eunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page 8 sur 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

Pour indiquer la valeur d'un indicateur physiologique, il suffit de se positionner dans la colonne Valeur et de saisir la donnée.

La valeur indiquée devra être comprise entre les valeurs minimale et maximale si elles sont renseignées.

Si la nouvelle valeur correspond à une variation dépassant le pourcentage d'alerte, une demande de confirmation s'affiche.



Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail		Page 9 sur 17
INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiology	ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Fage 5 Sul 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

NB : Lors de la modification des valeurs des indicateurs physiologiques d'un patient, les anciennes valeurs peuvent être historisées (le paramètre IHISTOINIDCPHYSIO doit être mis à oui).

Elles sont ensuite visualisables en cliquant sur l'icône 🖼 depuis la fiche du patient ou depuis la fenêtre de saisie des indicateurs physiologiques du patient.



Saisie d'historique d'indicateurs physiologiques

Il est également possible via l'icône ^(G) de la fiche patient de saisir des valeurs anciennes pour les indicateurs du patient.

L'écran de saisie des indicateurs est identique à celui décrit précédemment, mais il est cette fois obligatoire de renseigner une date de référence pour l'ensemble des données à saisir. Dans ce cadre, il n'y a plus d'obligation de saisie des valeurs d'indicateurs.

A la validation via la coche verte, les valeurs sont enregistrées et la fiche de saisie est re-proposée automatiquement pour permettre la saisie d'un nouvel historique.

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiolo	eunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page 10 sur 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

4. Rattachement des indicateurs aux DCI

Il est possible de rattacher des indicateurs aux DCI afin de lister les indicateurs qu'il sera nécessaire de renseigner lors de l'inclusion d'un patient dans un protocole contenant cette DCI.

Ce lien se fait directement dans la fiche de la DCI (menu Codifications > Pharmacie > DCI) dans l'onglet "Indic. Physio".

📸 CHIMIO Fiche d'une dci - DEBUG / COMPUTER ENGINEERING					
🗸 🎒 🍼 Ed Ecran 🔽	🌢 🧭 S		8 0	ь 🏦	? 🗶
Nom Trastuzumab Classe Q L01XC ANTICORPS MONOCLONAUX	Abrév. [HER2 Utilisa Molécule	ation Per C cule onére IT ATU)s ou sans ouse T2A	fabrication Expérimentale
P M. phar. 1 P M. phar. 2 P M. phar. 3 Decialité LijRe	constit.	Mode opé	Physi		<u> </u>
♥ Indicateur physiologique	♦ Saisie obligatoire	Saisie obligatoire à chaque inclusion	7 3		
Statut HER2 (IHC)			- 8		
			3		
			Ŧ		
Nom de la dénomination commune					

Onglet "Indic. Physio" de la fiche DCI

L'icône b permet d'ajouter un indicateur dans le tableau.

L'icône Appermet d'accéder à la fiche de l'indicateur sélectionné.

L'icône 🍣 permet de supprimer un lien DCI / indicateur.

La saisie doit être validée via l'icône 💜.

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiolo	eunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page 11 sur 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

Pour chaque indicateur rattaché à la DCI, il est possible d'indiquer si celui-ci fait l'objet :

- D'une saisie obligatoire : la valeur de l'indicateur ne pourra pas rester nulle lors de l'inclusion du patient ; si une valeur avait déjà été saisie auparavant, celle-ci pourra être conservée
- D'une saisie obligatoire à chaque inclusion : il sera obligatoire de saisir la valeur de l'indicateur à chaque inclusion, même si une valeur avait déjà été saisie auparavant pour ce patient

NB: Si pour un indicateur, les deux cases sont cochées, c'est la case "Saisie obligatoire à chaque inclusion" qui prime, la saisie de l'indicateur sera donc imposée à chaque inclusion.

Au contraire, si aucune des deux cases n'est cochée, la saisie ne sera pas obligatoire mais sera tout de même possible, le simple le fait de lier l'indicateur à la DCI suffit à entraîner l'ouverture de la fenêtre de saisie des indicateurs au moment de l'inclusion.

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiolo	eunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page 12 sur 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

5. Saisie des indicateurs à l'inclusion

Lors de l'inclusion d'un patient dans un protocole, si au moins une des DCI présentes dans le protocole est rattachée à un ou plusieurs indicateurs, un écran s'ouvre à la suite de la validation de la fiche de l'inclusion pour permettre la saisie des indicateurs du patient.

Cet écran liste l'ensemble des marqueurs rattachés à toutes les DCI présentes dans le protocole. Si une valeur de l'indicateur existe déjà pour le patient, celle-ci est pré-affichée dans l'écran, sauf si l'indicateur est coché en ressaisie obligatoire à chaque inclusion au niveau de la DCI.

Saisie des indicateurs physiologiques / marqueurs				8	
TEST Test (Dossier : 123456789) - né(e) le 07/09/1946					
Indicateurs physiologiques / marqueurs	Valeur	Unité	Val. min.	Val. max.	ОЫі.
Contrôle du gène KRAS	1		0	0	
Hémoglobine	8,0	g/100ml	2,0	25,0	
Statut HER2 (IHC)	•		0	0	
					Valider

Saisie des indicateurs du patient à l'inclusion

Le type de saisie attendue dépend toujours du type de l'indicateur :

- Oui / non pour les indicateurs de type case à cocher
- Valeur numérique pour les indicateurs de type entier et 1, 2, 3 ou 4 chiffres après la virgule
- Choix d'une valeur parmi une liste préfixée pour les indicateurs de type échelle
- Choix d'une valeur parmi une liste préfixée ou saisie d'une valeur libre directement dans la liste pour les indicateurs de type mots-clés

Pour les indicateurs numériques, les contrôles sur les valeurs minimale et maximale ainsi que sur le pourcentage de variation par rapport à la saisie précédente s'appliquent tout comme dans l'écran de saisie accessible depuis la fiche patient.

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail INFORMATIQUE\questions computer\TCG094 Indicateurs Physiologiques et Marqueurs v10.doc		Page 13 sur 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	informatique biomédicale

Cet écran suit les règles suivantes :

- Si un même indicateur est rattaché à plusieurs DCI du protocole, la saisie n'est demandée qu'une fois
- Si un même indicateur est présent dans plusieurs DCI et que l'indicateur est coché obligatoire pour au moins une DCI, la saisie est obligatoire
- Si un même indicateur est présent dans plusieurs DCI et que la ressaisie à chaque inclusion est obligatoire pour au moins une DCI, la ressaisie est obligatoire
- La fenêtre de saisie ne sera pas affichée si suivant les règles suivantes aucun indicateur n'est à saisir.

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiolo	eunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page 14 sur 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	informatique biomédicale

6. Visualisation des valeurs saisies

Il est possible de visualiser a posteriori les indicateurs saisis en inclusion en cliquant sur l'icône 🔛 situé dans la fiche de l'inclusion concernée.

Saisie des indicateurs physiologiques / marqueurs				
TEST Test (Dossier : 123456789) - né(e) le 07/09/1946				
Indicateurs physiologiques / marqueurs	Valeur	Unité	Date / heure	
Contrôle du gène KRAS	Non		01/03/2012 à 10:04	
Hémoglobine	8,0	g/100ml	01/03/2012 à 10:04	
Statut HER2 (IHC)	2+		01/03/2012 à 10:04	

Visualisation des indicateurs renseignés lors de l'inclusion

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail		Page 15 sur 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

7. Droits utilisateur

La gestion des marqueurs et indicateurs (menu Codifications > Protocole / Prescription > Indicateur physiologique) n'est accessible qu'aux utilisateurs possédant le droit "Indicateur physiologique" (menu Codifications > Structure / droits d'accès > Profil, double clic sur le profil, onglet "Codifications").

🧏 Mise à jour des profils				x
V 🖨 🗵	🤶 M 🗆	Numéro droit :	o 🚑 🔒 🕆	
Libellé Médecin	Co	de1 Modifié le 08/02/12	2 TEST PHARMACIE	
Activité <u>S</u> tock	Prescriptions Protocoles	<u>Codifications</u> Statistiques In	terfaces <u>U</u> tilitaires - ?	
🗹 (30) D.C.I. (création)	— (89) Actes	🔲 (107) Isolateur / Hotte	厂 (113) Référence	
🔽 (31) D.C.I. (modification)	🔽 (36) Catégories	🔽 (39) Lieux stockage	🧮 (137) Responsable Médical	
🔽 (32) D.C.I. (consultation)	(94) Classes thérapeutiques	🔽 (65) Ligne de traitement	🔽 (42) Services	
🔲 (86) D.C.I. (validation)	(37) Conduites tenues	📕 (82) Liste type	🔽 (66) Stade	
📕 (188) Gestion document DCI	(109) Contre indications	(40) Localisations	🧮 (98) Stérilisation	
🔲 (33) Produits (création)	(58) Diagnostics	🖵 (79) Matière	(247) Taux de TVA	
(34) Produits (modification)	(80) Fournisseur	☐ {112} Motif Attente	(43) Voies administration	
(35) Produits (consultation)	I (246) Fréquence de prescripti	or [169] Motif refabrication	✓ (45) Gestion profils	
(190) Gestion document Produit	(225) Fusion rournisseur	(139) Nature Protocole	 (123) Gestion utilisateurs (60) Editions codifications 	
	(81) Groupe de services	 (96) Badiothéranie associée 	[60) Eukloris coulincations [(156) Ordinateur]	
(140) DCI Appage (aréstion)	 (170) macuvations (38) Incidents administration 	(41) Réduction (Motifs)	(175) Sites	
(140) DCI Annexe (creation)	(161) Solvant de dilution	(41) Reduction (Modis)	(113) Sites	
(141) DCI Annexe (modification)	(168) Indication	I 206 j Indicateur physiologique	(226) Modif. codifications passerelle	
[142] DLI Annexe (consultation)	(1234) Groupe d'indications		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
I (244) Modes operatoires DUI	(200) 200 200 200 200 200 200 200 200 200	I♥ (232) Creation utilisateurs limite	Æ	
Droits Codification				

Onglet "Codifications" du profil

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\re INFORMATIQUE\questions computer\TCG094_Indicateurs_Physiolo	eunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail ogiques_et_Marqueurs_v10.doc	Page 16 sur 17

Application	Indicateurs et marqueurs	computer
Date de création : 29/02/12	Chimio	6 informatique biomédicale

De même, les fonctions de saisie des indicateurs depuis la fiche patient, saisie d'historique des indicateurs et modification d'historique des indicateurs ne sont accessibles qu'aux utilisateurs possédant respectivement les droits "Saisie de valeur d'indicateurs physio.", "Saisie d'historique d'indicateurs physio." et "Modif. d'historique d'indicateurs physio." (menu Codifications > Structure / droits d'accès > Profil, double clic sur le profil, onglet "Prescriptions").

📸 Mise à jour des profils - DEBUG / COMPUTER ENGINEERING / Base CENG11			
V 🖨 🗷 🧕	M Nu	iméro droit : 🗾 👸 🔒 🔒 🔒	
Libellé Médecin	Code 1 Modi	ifié le 08/02/12 TEST PHARMACIE	
Autoria Stock Bracentia	e Portecelas Cadifications St	atietiques Interfaces I Militaires - 2	
Activite Stock Trescipita	Instructions <u>Contractions</u> <u>State</u>	(19) Prescriptions (modification)	
(12) Patients (modification)	 (15) Inclusions (création essai thérap.) 	 (10) Prescriptions (consultation) 	
(13) Patients (consultation)	(16) Inclusions (création hors protocole)	(21) Prescriptions (suppression)	
🔽 (56) Mise à jour doses cumulées	(17) Inclusions (modification)	🔲 (61) Choix prescripteur	
🔽 (74) Historique patient	🔽 (18) Inclusions (consultation)	(68) Ajout lignes annexes prescriptions	
(75) Historique administration	🔲 (235) Gestion documents Inclusion	(93) Prescriptions (gestion date et service)	
🗂 (85) Fusion patient	🔽 (69) Ajout protocoles annexes	(114) Prescriptions (Alerte)	
🔽 (87) Graphique patient	🔽 (71) Ajout de cures à une inclusion	🔽 (122) Régularisation Prescription (service,)	
🔽 (88) Résumé Historique Patient	🧮 (134) Inclusion méta Protocole	🦵 (127) Annulation du J, génération du J suiv.	
🔽 (110) Mise à jour Allergie	🗐 (182) Validation pharmacie de l'inclusion		
(119) Gestion Patient Sans Interface		📕 (147) Régénération de prescription	
🔲 (187) Gestion document Patient	🧮 (167) Envoi CR Inclusion (interface)	📕 (159) Substitution de ligne	
🗌 (207) Modification Patient spécifique	🔲 (210) Alerte inclusion	📕 (178) Sélection Prescripteur	
🔽 (215) Saisie de valeur d'indicateurs physio.		🔲 (192) Ajout lignes de DCI	
(216) Saisie d'historique d'indicateurs physic	(227) Renvoi prescriptions vers la passere	 (223) Annulation programmée des J 	
(217) Modif, d'historique d'indicateur physio.		☐ (245) Gestion des RDV	
Droits Prescription			

Onglet "Prescriptions" du profil

Computer Engineering	Version du document : 1.0	Auteur : CF
N:\DONNEES OMIT\OMIT 2014\GROUPES de TRAVAIL\CANCERO\reunion FREJUS\reunion Computer\GR de travail INFORMATIQUE\guestions computer\TCG094 Indicateurs Physiologiques et Marqueurs v10.doc		Page 17 sur 17