



# COPOB



Suivi des prescriptions Hors GHS  
La Trinité Sur Mer – 10 avril 2014



LE CONFLUENT

Dr Nicolas CORMIER - Pharmacien Gérant



## 1) Présentation du Centre Catherine de Sienne

---

### **Activité:**

*Établissement privé à activité dédiée à l'Oncologie*

- Hôpital de Jour de Cancérologie : 29 places + 7 places déportées sur Jules VERNE
- Hospitalisation Conventionnelle : 42 lits dont 16 en soins palliatifs
- Unité de traitement de la douleur : 10 lits
- Unité de radiothérapie : 4 Accélérateurs CLINAC + ImRT
- Unité de Médecine Nucléaire : 3 gamma caméra + 1 TEP Scanner
- 4 oncologues, 5 radiothérapeutes, 4 médecins nucléaires, 3 algologues et 4 médecins généralistes salariés
- Tumeurs solides tout organe
- Hématologie simple

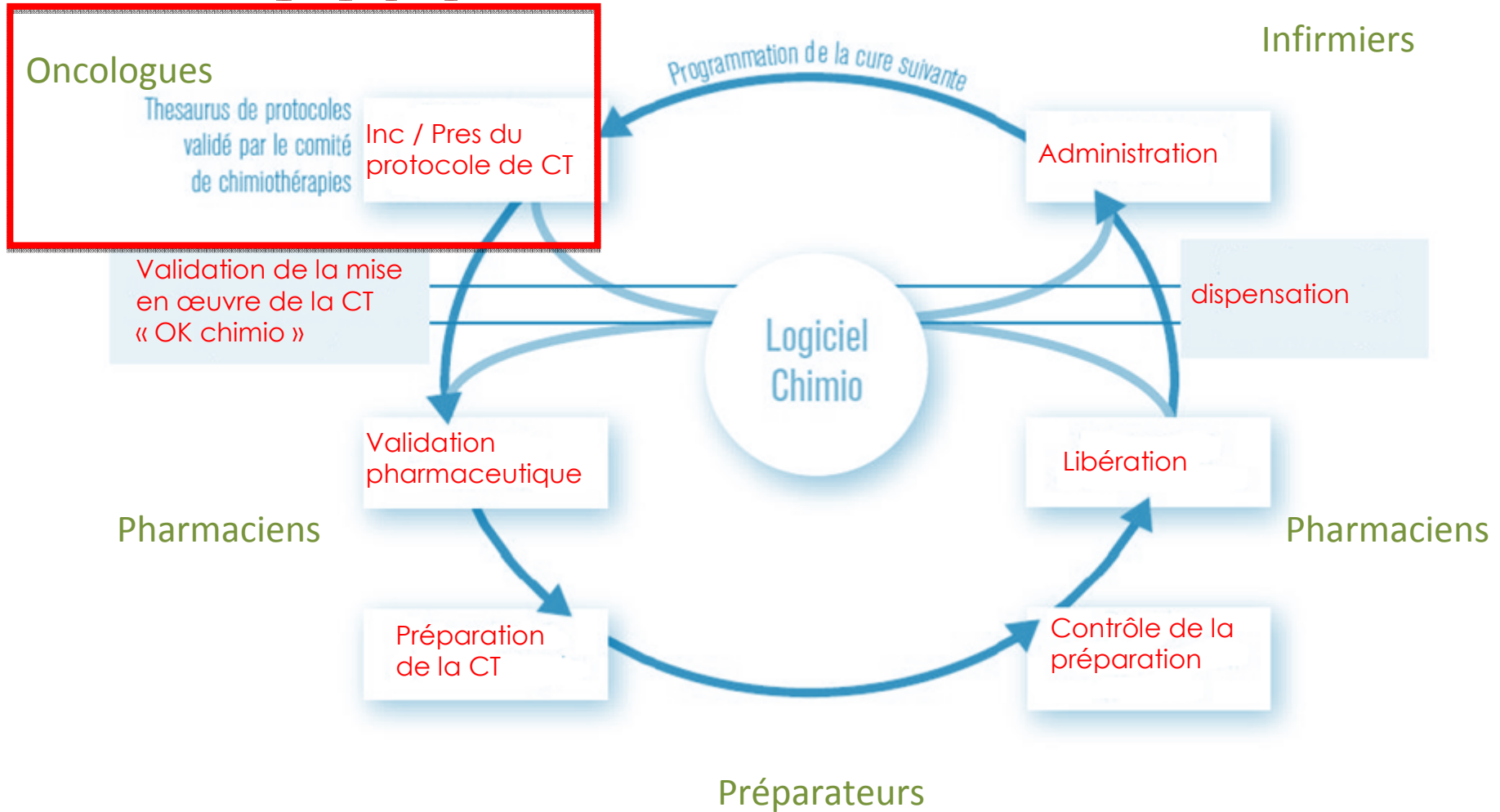
### **Pharmacie à Usage intérieur:**

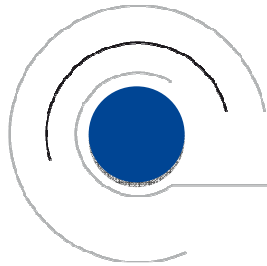
- 2.3ETP Pharmacien /Radiopharmacien
- 4.8 ETP Préparateurs
- Unité Centralisée de Reconstitution des Cytotoxiques :
  - Implantée en HdJ
  - 30200 Prép dont env 1000 en EC
  - Ouverture 8h-18h en continu
- Unité de Préparation des Radiopharmaceutiques
  - Ouverture 8h-14h
- Logiciel: PHARMA, CHIMIO et DIC (remplacé par CROSSWAY)
- Pharmacie à usage intérieur : 8h – 18h (Essais Cliniques, Rétrocession)



## 2) Circuit du médicament en Chimiothérapie

# Focus





### 3) Gestion de la T2A sans le module CE

- i. Import de la CIM 10 dans la Base  
De C00 Tumeur maligne de la lèvre à D48.9 Tumeur imprévisible

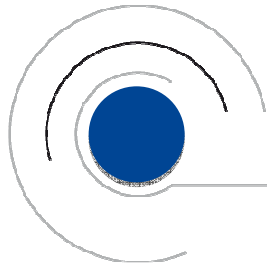
Mise à jour : Diagnostic

3-21 / 628

Code	Libellé
D46.2	ANEMIE REFRACTAIRE AVEC EXCES DE BLASTES
D46.3	ANEMIE REFRACTAIRE AVEC EXCES DE BLASTES EN TRANSFORM.
D46.0	ANEMIE REFRACTAIRE NON SIDEROBLASTIQUE, AINSI PREC.
D46.1	ANEMIE REFRACTAIRE SIDEROBLASTIQUE
D46.4	ANEMIE REFRACTAIRE, SAI
C22.3	ANGIOSARCOMME DU FOIE
AUTR	AUTRES
C22.1	CARC. DU CANAL BIL. INTRAHEPATIQUE
C22.7	CARC. DU FOIE PREC., NCA
C22.0	CARC. HEPATOCELLULAIRE
D01.7	CARC. IN SITU D'AUTRES ORG. DIG. PREC.
D02.3	CARC. IN SITU D'AUTRES PARTIES DE L'APP. RESP.
D06.7	CARC. IN SITU D'AUTRES PARTIES DU COL DE L'UTERUS
D09.7	CARC. IN SITU D'AUTRES SIEGES PREC.
D01.1	CARC. IN SITU DE LA JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE
D00.0	CARC. IN SITU DE LA LEVRE, DE LA CAV. BUCC. ET DU PHARYNX
D04.8	CARC. IN SITU DE LA PEAU D'AUTRES SIEGES
D04.0	CARC. IN SITU DE LA PEAU DE LA LEVRE
D04.1	CARC. IN SITU DE LA PEAU DE LA PAUPIERE, Y COMPRIS LE CANTHUS

Inactif  Sans  Avec  Uniquement

Résultat de la recherche : 628 éléments



### 3) Gestion de la T2A sans le module CE

#### ii. Création des Localisations à partir du fichier CIM 10

Ex : Sein C50 → de C50.0 à C50.9

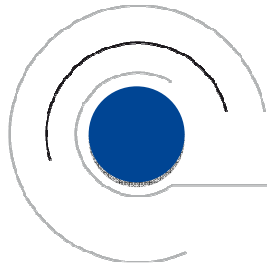
1205	CIM10	C499	Tumeur maligne du tissu conjonctif et des autres tissus mous.
1206	CIM10	C50	Tumeur maligne du sein
1207	CIM10	C500	Tumeur maligne du mamelon et de l'aréole
1208	CIM10	C501	Tumeur maligne de la partie centrale du sein
1209	CIM10	C502	Tumeur maligne du quadrant supéro-interne du sein
1210	CIM10	C503	Tumeur maligne du quadrant inféro-interne du sein
1211	CIM10	C504	Tumeur maligne du quadrant supéro-externe du sein
1212	CIM10	C505	Tumeur maligne du quadrant inféro-externe du sein
1213	CIM10	C506	Tumeur maligne du prolongement axillaire du sein
1214	CIM10	C508	Tumeur maligne à localisations contiguës du sein
1215	CIM10	C509	Tumeur maligne du sein, sans précision

Mise à jour : Localisation

Code	Libellé
AUTR0	z.PTT.Prot.Thérap.Temporaire. Groupe.2.
AUTR1	z.SNA.Sit.NON Acceptable. Groupe.3.
AUTR4	z.Justific. forums OMIT.H.Groupe.1.2.3 (ex SMA)
AUTR5	z.AMM. Groupe.1.
AUTRE	z.SMJ.Sit.M.à Justifier. H.Groupe.1.2.3
C00	LEVRE T.M
C01	LANGUE BASE T.M
<b>C02</b>	<b>LANGUE, PARTIES NCA T.M</b>
C03	GENCIVE T.M
C04	PLANCHER DE LA BOUCHE T.M
C05	PALAIS T.M
C06	BOUCHE, PARTIES NCA.T.M
C07	PAROTIDE GLANDE T.M
C08	Gld. SALIVAIRES Ppal. T.M
C10	OROPHARYNX T.M
C11	RHINOPHARYNX
C12	SINUS PIRIFORME T.M
C13	HYPOPHARYNX T.M

Inactif  Sans  Avec  Uniquement

Résultat de la recherche : 110 éléments



### 3) Gestion de la T2A sans le module CE

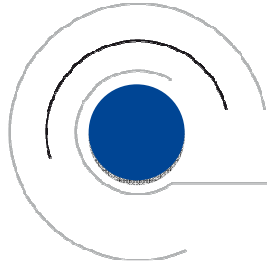
#### iii. Création des Stades pathologiques généraux

The screenshot shows a software window titled "Mise à jour : Stade". It contains a table with two columns: "Code" and "Libellé". The table lists various cancer stages, with the first row highlighted in blue. Below the table, there are radio buttons for "Inactif", "Sans", "Avec", "Uniquement", and a checkbox for "Visu. des TNM". At the bottom, it displays "Résultat de la recherche : 10 éléments".

Code	Libellé
NEOAJD	1)NEO-ADJUVANT
ADJUV	2)ADJUVANT
METAN1	3)LOCALEMENT AVANCE
META1	4)METASTATIQUE 1ère LIGNE
META2	5)METASTATIQUE 2ème LIGNE
META3	6)METASTATIQUE 3ème LIGNE ou +
ST1	STADE 1
ST2	STADE 2
ST3	STADE 3
ST4	STADE 4

Inactif  Sans  Avec  Uniquement  Visu. des TNM

Résultat de la recherche : 10 éléments



### 3) Gestion de la T2A sans le module CE

#### iv. Création des protocoles et rattachement à une localisation Fonctionnement CCS:

- Création des protocoles par le Pharmacien
- Double validation obligatoire par un Oncologue
- Rattachement de la localisation dans le protocole

**Fiche d'un protocole - Visualisation**

Protocole: **T2A** PACLITAXEL(J1) - CARBOPLATINE(J1) - BEVACIZUMAB (J1)  Onco-pédiatrie

Nature protocole: Classique Nom court: \_\_\_\_\_

Durée du cycle (en jours): 21 Durée du traitement (j): 1 Repos (j): 20

N° de cycle initial: \_\_\_\_\_ Nb de cycle (par défaut): 3 Nb max de cycles: \_\_\_\_\_

Radiothérapie associée: \_\_\_\_\_

Commentaires sélection: (Taxol-Carboplatine-Avastin)

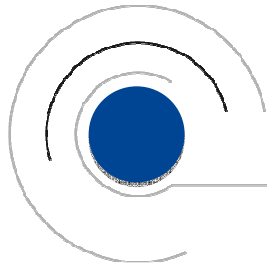
Références bibliographiques: Etude ICON7 - AMM fev 2012 SC max(m²) 0,00

Localisation:  
OVAIRE T.M  
z.Justific. forums OMIT.H.Groupe.1.  
z.SMJ. Sit.M. à Justifier. H.Groupe.

Protocole validé le: 10/02/2014 à 09:26:04 par Dr. COBBIER Nicolas (Pharmacien) le 21/12/2012  
Dr. LORTHOLARY Alain (Médecin chimiothéra) le 10/02/2014

Créé le: 17/12/2012 par ROCHARD Sophie  
Modifié le: 10/02/2014 par LORTHOLARY Alain

Code externe 1: \_\_\_\_\_ Code établis. 1: \_\_\_\_\_  
Code externe 2: \_\_\_\_\_ Code établis. 2: \_\_\_\_\_



### 3) Gestion de la T2A sans le module CE

**Fiche d'un protocole - Modification**

Protocole **T2A** **PACLITAXEL(J1) - CARBOPLATINE(J1) - BEVACIZUMAB (J1)**  Onco-pédiatrie

Nature protocole **Classique** Nom court

Durée du cycle (en jours) **21** Durée du traitement (j) **1** Repos (j) **20**

N° de cycle initial Nb de cycle (par défaut) **3** Nb max de cycles

Radiothérapie associée

Commentaires sélection (Taxol-Carboplatine-Avastin)

Références bibliographiques Etude ICON7 - AMM fev 2012

Sans Catégorie

Localisation

- OVAIRE T.M
- z.Justif. forums OMIT.H.Groupe.1
- z.SMJ.Sit.M.à Justifier. H.Groupe.

Poids max (Kg) **0,00**

SC max(m²) **0,00** Fen. Théor **0**

Formule de Surface Corp. à utiliser

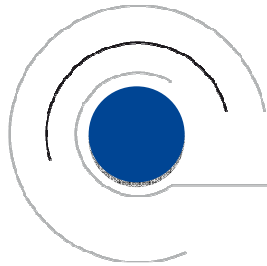
Protocoll Traitem Annexe Hydrate Surveill Informa Validati Domicili Acte/D Méd/Pa Inclusio

Localisation	Stade	Ligne de traitement
OVAIRE T.M		
z.SMJ.Sit.M.à Justifier. H.Groupe.1.2.3		
z.Justif. forums OMIT.H.Groupe.1.2.3 (ex SMA)		

Mode de gestion de la validation Staff **Pas de gestion**

Mode de gestion de la validation RCP **RCP obligatoire**





### 3) Gestion de la T2A sans le module CE

#### v. A l'inclusion du patient par l'oncologue

##### 1) Sélection du protocole

CHIMIO Mise à jour d'une fiche patient - DEBUG / Dr. CORMIER Nicolas / BASE REELLE - CENTRE CATHERINE DE SIENNE - DEBUG - DEBUG

AAA-TESTDIC  
ETC

Fiche d'une inclusion

CHIMIO Sélection d'un protocole - DEBUG / Dr. CORMIER Nicolas / BASE REELLE - CENTRE CATHERINE DE SIENNE - DEBUG

DCI (tous) Catégorie

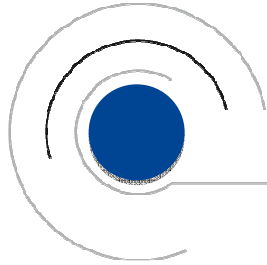
Onco-pédiatrie Localisation

Classe	Nature	Nom Protocole	Cycle	Trait.	Commentaire	Nom court	m
Classique		PACLITAXEL	21	1	(Taxol)		
Classique		PACLITAXEL (J1-J8 - J15) - GEMCITABINE (J1-J15) (Sarcome)	21	15	(Gemcitabine-Paclitaxel)		
Classique		PACLITAXEL Hebdo. - BEVACIZUMAB C1.Cure initiale	28	15	(Taxol hebdomadaire- Avastin)		
Classique		PACLITAXEL Hebdo. - BEVACIZUMAB Cures suivantes	28	15	(Taxol hebdomadaire- Avastin)		
Classique		PACLITAXEL Hebdomadaire	28	15	(Taxol hebdomadaire)		
Classique		PACLITAXEL(J1) - CARBOPLATINE(J1)	21	1	(Taxol-Carboplatine)		
Classique		PACLITAXEL(J1) - CARBOPLATINE(J1) - BEVACIZUMAB (J1)	21	1	(Taxol-Carboplatine-Avastin)		
Classique		PACLITAXEL(J1J8J15) - CARBOPLATINE(J1J8J15) Hebdo.	28	15	(Taxol-Carboplatine)		
Classique		PACLITAXEL - EPIRUBICINE	21	1	(Taxol-Epirubicine)		
Classique		PACLITAXEL-CARBO / Hebdo - TRASTUZUMAB / C1 Cure initiale	28	15	(Herceptin-Taxol-Carboplatine)	Taxol Carbo.Herc. H	
Classique		PACLITAXEL-CARBO / Hebdo - TRASTUZUMAB / C2 et Suivantes	28	15	(Herceptin-Taxol-Carboplatine)	Taxol Carbo.Herc. H	
Classique		PACLITAXEL-TRASTUZUMAB / C1 Cure initiale	28	15	(Herceptin-Taxol)		
Classique		PACLITAXEL-TRASTUZUMAB / C2 et Cures suivantes	28	15	(Herceptin-Taxol)		
Classique		PAMIDRONATE DE SODIUM prévention complications osseuses.	21	1			
Classique		PANITUMUMAB Monothérapie	28	14	(Vectibix)		
Classique		PEMETREXED Monothérapie	21	1	(Alimta) Cancer bronchique non		
Classique		PENTACARINAT 300mg	30	1	(Traitement préventif de la pneu)	PENTA	
Classique		PENTOSTATINE J1	14	1	(Nipent)		
Classique		PENTOSTATINE J1J2J3	21	4	(Nipent)		
Classique		PERTUZUMAB + TRASTUZUMAB Entretien	21	1	trastuzumab - Pertuzumab Entrel	PERTU/TRASTU	
Classique		PL - CYTARABINE LP - DEPOCYTE / Induction-Consolidation.	63	63	(Depocyte)		
Classique		PL - CYTARABINE LP - DEPOCYTE / TTT de maintenance.	28	1	(Depocyte) 1 inj.mensuelle. (4)		
Classique		PL - CYTARABINE-METHOTREXATE-METHYL.PREDNISOLONE	1	1	(Aracytine-Méthotrexate-Solomei)		

Stade : ligne : Grp Proto :

Inclusions inactivées : Validation Staff Valid

Sans :



### 3) Gestion de la T2A sans le module CE

v. A l'inclusion du patient par l'oncologue

2) Sélection de la localisation, diagnostic, stade et ligne de traitement

**Fiche d'une inclusion - DEBUG**

N° d'identification: 6 668 NIP: 000000001 Femme, née le 01/06/1998  
Nom patient: AAA-TESTDIC Age: 15 ans 9 mois  
Prénom patient: ETC

Protocole: PACLITAXEL(U1) - CARBOPLATINE(U1) - BEVACIZUMAB (U1) Nature: Classique **T2A** Estimation du coût d'un cycle: 1 596,00 €

Date d'inclusion: 11/03/2014 Nb cycles prévus: 3 Cycle de: 21 J Date premier cycle: 11/03/2014 Taille (cm): 161,0  
N° d'inclusion: 0 N° du cycle: 1 Date prévue cycle: 11/03/2014 Poids réel (kg): 52,00  
Surface corporelle (m²): 1,53

Localisation: OVAIRE T.M.  
Ligne de traitement: z.Justif. forum OMT H Groupe 1,2,3 (ex SMA)  
z.SMJ SH M à Justifier. H Groupe 1,2,3

Médecin: CORMIER

**Sélection Diagnostic - DEBUG**

Date de naissance: 01/06/1998 N°: 6 688

Code	Libellé
D99	ANEMIE HEMOLYTIQUE
D46.2	ANEMIE REFRACTAIRE AVEC EXCES DE BLASTES
D46.3	ANEMIE REFRACTAIRE AVEC EXCES DE BLASTES EN TRANSFORM.
D46.0	ANEMIE REFRACTAIRE NON SIDEROBLASTIQUE, ANSI PREC.
D46.1	ANEMIE REFRACTAIRE SIDEROBLASTIQUE
D46.4	ANEMIE REFRACTAIRE, SAI
C22.3	ANGIOSARCOMES DU FOIE
AUTR	AUTRES
C22.1	CARC. DU CANAL BIL. INTRAHEPATIQUE
C22.0	CARC. DU FOIE PREC. NCA
C22.0	CARC. HEPATOCELLULAIRE
D01.7	CARC. IN SITU D'AUTRES ORG. DIG. PREC.
D02.3	CARC. IN SITU D'AUTRES PARTIES DE L'APP. RESP.
D06.7	CARC. IN SITU D'AUTRES PARTIES DU COL DE L'UTERUS
D08.7	CARC. IN SITU D'AUTRES SIEGES PREC.
D01.1	CARC. IN SITU DE LA JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE
D00.0	CARC. IN SITU DE LA LEVRE, DE LA CAV. BUCC. ET DU PHARYNX
D04.9	CARC. IN SITU DE LA PEAU D'AUTRES SIEGES
D04.0	CARC. IN SITU DE LA PEAU DE LA LEVRE
D04.1	CARC. IN SITU DE LA PEAU DE LA PALME, Y COMPRIS LE CANTHUS
D04.2	CARC. IN SITU DE LA PEAU DE L'OREILLE ET DU CONDUIT AUDITIF EXT.

Libellé de la codification: ANEMIE HEMOLYTIQUE

Commentaire Inclusion: Médecin: CORMIER

**Fiche d'une inclusion - DEBUG**

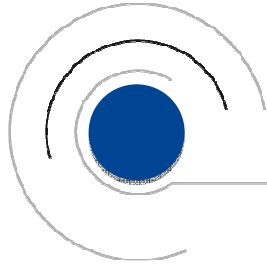
N° d'identification: 6 668 NIP: 000000001 Femme, née le 01/06/1998  
Nom patient: AAA-TESTDIC Age: 15 ans 10 mois  
Prénom patient: ETC

Protocole: PACLITAXEL(U1) - CARBOPLATINE(U1) - BEVACIZUMAB (U1) Nature: Classique **T2A** Estimation du coût d'un cycle: 9 122,92 €

Date d'inclusion: 09/04/2014 Nb cycles prévus: 3 Cycle de: 21 J Date premier cycle: 09/04/2014 Taille (cm): 161,0  
N° d'inclusion: 0 N° du cycle: 1 Date prévue cycle: 09/04/2014 Poids réel (kg): 52,00  
Surface corporelle (m²): 1,53

Localisation: OVAIRE T.M.  
Diagnostic: ANEMIE HEMOLYTIQUE  
Stade: T1T2D-ADJUVANT  
D'ADJUVANT  
BILOCALLEMENT AVANCE  
ANEMIASYTIQUE 1ère LIGNE  
ANEMIASYTIQUE 2ème LIGNE

Médecin: CORMIER



### 3) Gestion de la T2A sans le module CE

#### vi. Rôle du Pharmacien en Validation de la prescription

- Adéquation RCP, compte rendu avec prescription
- Validation des données physiologiques et biologiques
- Adéquation historique, ligne de traitement & intercure

CHIMIO Fiche d'un patient - DEBUG / Dr. CORMIER Nicolas / BASE REELLE - CENTRE CATHERINE DE SIENNE - DEBUG

NIP		Taille (cm)	171,0	Poids réel (kg)	64,00
Nom					
Prénom					
Née le	01/10/1961	Age	52 ans 5 mois		
Sexe	Féminin	Surf. corp. (m <sup>2</sup> )	1,75	Créatinémie (µmol/l)	64,53
				soit (mg/l)	7,30
		Clairance (ml/min)	91,08	Info Patient du	18/02/2014
				IMC (kg/m <sup>2</sup> )	21,89

Cgordonnées + Doses cumul. Contre Indic. Allergie Commentaire Courbes Historique Dose intensité

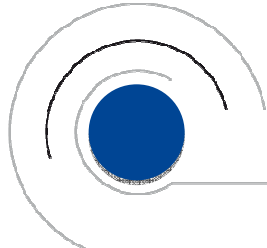
Responsable Médical  Date Diagnostic

Commentaire : il s'agit d'un carcinome canalaire infiltrant de 1.8 cm, associé à un carcinome intra-canalaire d'environ 3.5 cm. Les marges sont limites en externe et en supérieur. Les récepteurs hormonaux sont négatifs, il y a une forte surexpression de l'oncogène Cerb B2 à +++, sans atteinte des ganglions sentinelles, la lésion est classée pT1c N0  
TAXOTÈRE / HERCEPTIN après 3 cures de FEC 100 dans le cadre du traitement adjuvant d'un carcinome canalaire infiltrant du sein gauche.

Informations importantes

⚠

Commentaire à destination du patient



## 4) Analyse des Données CBUM et OMEDIT

CHIMIO Questions - DEBUG / Dr. CORMIER Nicolas / BASE REELLE - CENTRE CATHERINE DE SIENNE - DEBUG

Nature du Protocole : [ ]

Patient  DCI  Conso.  Inc/Pres  Jour  Passerelle  
 Prot.  Prép.  MProt.  Cycles  T2A  Mois

Du : 11/03/2014 Samedi  
 au : 11/03/2014 Mardi  
 Période prédéfinie

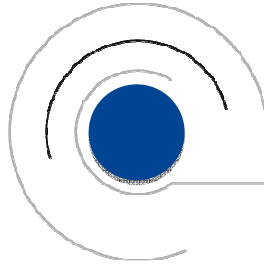
Localisation : [ ]  
 Diagnostic : [ ]  
 Stade : [ ]  
 Ligne de traitement : [ ]  
 Groupe de protocoles : [ ]

Validation Staff

- uniquement les DCI  
 - uniquement les lignes administrées  
 - date d'administration (ligne) >= 01/03/2014  
 - date d'administration (ligne) <= 11/03/2014

NIP	Date nais	DCI	Dose adm	Date d'ad	Localisation	Diagnostic	Stade	Ligne de traitement	Commentaire inclusi	Validati	Date val	Commentaire validati	Service
9581578	15/05/1933	Vinorelbine	40 mg	05/03/2014	C50 : SEIN T.M	C50.4 : T.M. DU QUADRANT SUPERO-EXT. DU SEIN	META3 : 6METASTATIQUE 3ème LIGNE ou +	L3/+ : 3ème Ligne ou +		Non			HDJ : Chimiothérapie CCS
000010375	04/07/1941	Bendamusti	180 mg	03/03/2014	C85 : *LYMPHOME NH Non précisé	C82.7 : LYMPHOME NON HODGKINIEN, FOLLICULAIRE, NCA	ST4 : STADE 4	L3/+ : 3ème Ligne ou +		Non			HDJ : Chimiothérapie CCS
000010375	04/07/1941	Bendamusti	180 mg	04/03/2014	C85 : *LYMPHOME NH Non précisé	C82.7 : LYMPHOME NON HODGKINIEN, FOLLICULAIRE, NCA	ST4 : STADE 4	L3/+ : 3ème Ligne ou +		Non			HDJ : Chimiothérapie CCS
0744113	21/10/1933	Cabazitaxel (Omit2s201)	46 mg	06/03/2014	C61 : PROSTATE T.M	C61 : T.M. DE LA PROSTATE	META2 : 5METASTATIQUE 2ème LIGNE	L2 : 2ème Ligne		Non			HDJ : Chimiothérapie CCS
000001409	21/07/1951	Bevacizum (Omit2s201)	720 mg	05/03/2014	C50 : SEIN T.M	C50.5 : T.M. DU QUADRANT INFERO-EXT. DU SEIN	META2 : 5METASTATIQUE 2ème LIGNE	L2 : 2ème Ligne		Non			HDJ : Chimiothérapie CCS
000011566	29/11/1961	Trastuzuma (Omit2s201)	360 mg	04/03/2014	C50 : SEIN T.M	C50.4 : T.M. DU QUADRANT SUPERO-EXT. DU SEIN	ADJUV : 2ADJUVANT	L1 : 1ère Ligne		Non			HDJ : Chimiothérapie CCS
000011673	18/11/1971	Trastuzuma (Omit2s201)	400 mg	03/03/2014	C50 : SEIN T.M	C50.5 : T.M. DU QUADRANT INFERO-EXT. DU SEIN	ADJUV : 2ADJUVANT	L1 : 1ère Ligne		Non			HDJ : Chimiothérapie CCS
0633482	16/03/1951	Bevacizum (Omit2s201)	380 mg	06/03/2014	C18 : COLON T.M	C18.2 : T.M. DU COLON ASCENDANT	META1 : 4METASTATIQUE 1ère LIGNE	L1 : 1ère Ligne		Non			HDJ : Chimiothérapie CCS
000004533	28/05/1951	Immunogl.C (2012)	50000 mg	03/03/2014	AUTR5 : z.AMM. Groupe.1.	AUTR : AUTRES	ST1 : STADE 1	L1 : 1ère Ligne		Non			HDJ : Chimiothérapie CCS
000011557	28/10/1961	Trastuzuma (Omit2s201)	500 mg	07/03/2014	C50 : SEIN T.M	C50.4 : T.M. DU QUADRANT SUPERO-EXT. DU SEIN	NEOAJ : 1NEO-ADJUVANT	L1 : 1ère Ligne		Non			HDJ : Chimiothérapie CCS

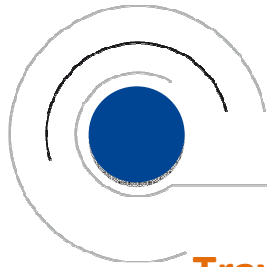
Requête : Patient/DCI/Dose adm/Date adm/Infos Inclusion/Infos staff/Service



## 4) Analyse des Données CBUM et OMEDIT

Traitement des données extraites et mise en forme pour envoi à OMEDIT ou CBUM

D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Date Naiss	Sexe	Protocole	Localisati	Diagnosti	Stade	Date adm	Ligne 1	Patient	N° OMIT		
12/09/1949	Femme	BEVACIZUMAB J1-J15 (Suite d' Avastin associé à chimio.)	AUTR5 : z.AN C34.9 : T.M. [ META1 : 4)M			03/06/2013	(Sans)	BOU...SOP...	BEVA13-084		
30/01/1939	Femme	BEVACIZUMAB J1-J15 (Suite d' Avastin associé à chimio.)	C50 : SEIN T.( C50.4 : T.M. [ META1 : 4)M			03/06/2013	(Sans)	COO...RIT...	BEVA13-098		
05/06/1961	Femme	BEVACIZUMAB J1-J15 (Suite d' Avastin associé à chimio.)	C50 : SEIN T.( C50.4 : T.M. [ META1 : 4)M			03/06/2013	(Sans)	DES...SYL...	BEVA13-105		
09/05/1969	Femme	BEVACIZUMAB J1-J15 (Suite d' Avastin associé à chimio.)	C50 : SEIN T.( C50.5 : T.M. [ META1 : 4)M			03/06/2013	(Sans)	DOU...FLO...	BEVA13-107		
19/04/1954	Homme	BEVACIZUMAB J1-J15 (Suite d' Avastin associé à chimio.)	C50 : SEIN T.( C50.0 : T.M. [ META1 : 4)M			03/06/2013	(Sans)	JAC...PHI...	BEVA13-133		
07/07/1975	Femme	FOLFIRI 2/BEVACIZUMAB- Cures suivantes/POMPE/48Heures.	C20 : RECTUN C20 : T.M. D[ META2 : 5)M			03/06/2013	(Sans)	ROB...VIR...	BEVA13-175		
02/05/1944	Homme	IRINOTECAN - BEVACIZUMAB AVEC TT Anti-épileptique C.Suiv..	AUTR4 : z.Jus C71.1 : T.M. [ META2 : 5)M			04/06/2013	(Sans)	COU...PHI...	BEVA13-018		
11/08/1943	Femme	PACLITAXEL Hebdo. - BEVACIZUMAB C1.Cure initiale	C50 : SEIN T.( C50.1 : T.M. [ META1 : 4)M			04/06/2013	(Sans)	LES...NAD...	BEVA13-042		
25/08/1955	Homme	CAPECITABINE- OXALIPLATINE - BEVACIZUMAB Cures suivantes	C18 : COLON C18.7 : T.M. [ META1 : 4)M			04/06/2013	(Sans)	PLA...ALA...	BEVA13-052		
26/11/1962	Femme	AROBASE - BEVACIZUMAB-15mg/kg/21J - Exemestane p.o Br.A	C50 : SEIN T.( C50.9 : T.M. [ META1 : 4)M			04/06/2013	1ère Lign	BOU...LYD...	BEVA13-082		
08/08/1943	Femme	FOLFIRI 2/BEVACIZUMAB-Cures suivantes/ DIFFUSEUR/48Heures	C18 : COLON C20 : T.M. D[ META2 : 5)M			04/06/2013	(Sans)	GUI...ANN...	BEVA13-128		
29/05/1960	Femme	BEVACIZUMAB J1-J15 (Suite d' Avastin associé à chimio.)	C50 : SEIN T.( C50.9 : T.M. [ META1 : 4)M			04/06/2013	(Sans)	GUI...CLA...	BEVA13-129		
01/08/1946	Femme	FOLFIRI 2/BEVACIZUMAB-Cures suivantes/ DIFFUSEUR/48Heures	C18 : COLON C18.7 : T.M. [ META2 : 5)M			04/06/2013	(Sans)	HAU...MAR...	BEVA13-130		
16/12/1942	Femme	CAPECITABINE- OXALIPLATINE - BEVACIZUMAB Cures suivantes	C18 : COLON C19.9 : T.M. [ META2 : 5)M			05/06/2013	(Sans)	GAR...MAR...	BEVA13-115		
15/07/1955	Homme	FOLFIRI 2/BEVACIZUMAB-Cures suivantes/ DIFFUSEUR/48Heures	C18 : COLON C18.0 : T.M. [ META2 : 5)M			05/06/2013	(Sans)	GAU...JOE...	BEVA13-117		
13/10/1940	Homme	FOLFIRI 2/BEVACIZUMAB- Cures suivantes/POMPE/48Heures.	C18 : COLON C19 : T.M. DE META1 : 4)M			05/06/2013	(Sans)	PRI...DAN...	BEVA13-170		
02/06/1963	Homme	FOLFOX 6/BEVACIZUMAB /DIFFUSEUR/48Heures-C.suivantes.	C18 : COLON C20 : T.M. D[ METAN1 : 3)M			06/06/2013	(Sans)	BAR...PAT...	BEVA13-005		
01/12/1945	Femme	FOLFIRI 2/BEVACIZUMAB-Cures suivantes/ DIFFUSEUR/48Heures	C18 : COLON C18.7 : T.M. [ META2 : 5)M			06/06/2013	(Sans)	BLA...BRI...	BEVA13-077		
17/02/1936	Femme	FOLFIRI 2/BEVACIZUMAB-Cures suivantes/ DIFFUSEUR/48Heures	C20 : RECTUN C50.4 : T.M. [ META2 : 5)M			06/06/2013	(Sans)	BON...MAR...	BEVA13-078		
29/06/1947	Homme	CAPECITABINE- OXALIPLATINE - BEVACIZUMAB Cures suivantes	C20 : RECTUN C20 : T.M. D[ META3 : 6)M			06/06/2013	(Sans)	COU...ROB...	BEVA13-101		
30/10/1934	Femme	FOLFIRI 2/BEVACIZUMAB-Cures suivantes/ DIFFUSEUR/48Heures	C18 : COLON C18.9 : T.M. [ META2 : 5)M			06/06/2013	(Sans)	LON...YVE...	BEVA13-148		
09/01/1945	Femme	BEVACIZUMAB J1-J21 (Suite d' Avastin associé à chimio)	C50 : SEIN T.( C50.4 : T.M. [ META1 : 4)M			07/06/2013	(Sans)	GUE...GEO...	BEVA13-125		
29/06/1947	Femme	BEVACIZUMAB J1-J15 (Suite d' Avastin associé à chimio.)	C18 : COLON C18.5 : T.M. [ META3 : 6)M			07/06/2013	(Sans)	JAC...REN...	BEVA13-132		
09/08/1948	Femme	BEVACIZUMAB J1-J15 (Suite d' Avastin associé à chimio.)	C50 : SEIN T.( C50.1 : T.M. [ META1 : 4)M			07/06/2013	(Sans)	MAI...THI...	BEVA13-149		
23/08/1956	Homme	FOLFIRI 2/BEVACIZUMAB-Cures suivantes/ DIFFUSEUR/48Heures	C18 : COLON C19.9 : T.M. [ META3 : 6)M			10/06/2013	(Sans)	DEN...IFA...	BEVA13-104		



# CONCLUSION

## Travail long et rigoureux

Les données transmises peuvent être soumises à sanction financière  
L'essentiel réalisé par mon prédécesseur

## Nécessite une excellente coopération des praticiens

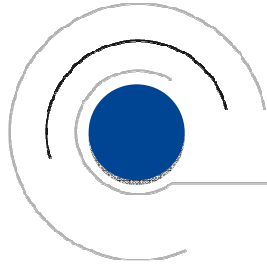
Cf le nombre d'Anémie Hémolytique (1<sup>er</sup> de la liste des dg)



Code	Libellé
D59	ANEMIE HEMOLYTIQUE
D46.2	ANEMIE REFRACTAIRE AVEC EXCES DE BLASTES
D46.3	ANEMIE REFRACTAIRE AVEC EXCES DE BLASTES EN TRANSFORM.
D46.0	ANEMIE REFRACTAIRE NON SIDEROBLASTIQUE, AINSI PREC.
D46.1	ANEMIE REFRACTAIRE SIDEROBLASTIQUE
D46.4	ANEMIE REFRACTAIRE, SAI
C22.3	ANGIOSARCOME DU FOIE
AUTR	AUTRES
C22.1	CARC. DU CANAL BIL. INTRAHEPATIQUE
C22.7	CARC. DU FOIE PREC., NCA
C22.0	CARC. HEPATOCELLULAIRE
D01.7	CARC. IN SITU D'AUTRES ORG. DIG. PREC.
D02.3	CARC. IN SITU D'AUTRES PARTIES DE L'APP. RESP.
D06.7	CARC. IN SITU D'AUTRES PARTIES DU COL DE L'UTERUS
D09.7	CARC. IN SITU D'AUTRES SIEGES PREC.
D01.1	CARC. IN SITU DE LA JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE
D00.0	CARC. IN SITU DE LA LEVRE, DE LA CAV. BUCC. ET DU PHARYNX
D04.9	CARC. IN SITU DE LA PEAU D'AUTRES SIEGES
D04.0	CARC. IN SITU DE LA PEAU DE LA LEVRE
D04.1	CARC. IN SITU DE LA PEAU DE LA PALUPIERE, Y COMPRIS LE CANTHUS
D04.2	CARC. IN SITU DE LA PEAU DE L'OREILLE ET DU CONDUIT AUDITIF EXT.

Nécessite une bonne connaissance des indications et leurs mises à jour

Travail de l'ombre avec méthode archaïque à l'heure du numérique



**Merci de votre attention**