

# HPLANNER - Module Oncologie

## Logiciel de planification des séjours en HDJ au CH Vichy.

Dr Helena BERTUCAT, Pharmacienne – Centre Hospitalier de Vichy



**RENCONTRES ONCO AURA**

**Regards croisés en cancérologie**

Mardi 12 mars 2024

Hôtel de région Clermont-Ferrand et en distanciel



# Le projet

## Avant la mise en place du logiciel HPlanner, difficultés en routine

- Activité non lissée,
- Pas de vision de planification à long terme,
- Pas de de lien avec l'UPAC,
- Patients PDV...



## Elaboration d'un cahier des charges en 2019 → contact avec la société Ackwa

- Notion de protocoles avec :  
intercure, nombre de cures, nombre de préparations, durée d'une séance...
- Passerelle avec la GAM,
- Possibilité de décaler une cure
- Quotas de patients, de préparations...



# Le logiciel

## 1- Gestionnaire de protocole



### CREATION D'UN PROTOCOLE

CREATION D'UN NOUVEAU PROTOCOLE - Oncologie

Nom du protocole *	Durée de la cure *	Nombre de cures par défaut *	Type de protocole *
			Oncologie
Informations sur le protocole			
<hr/>			

[AJOUTER UNE LIGNE](#) [ENREGISTRER](#)

# Le logiciel

## 1- Gestionnaire de protocole



### CREATION D'UN PROTOCOLE

#### CREATION D'UN NOUVEAU PROTOCOLE - Oncologie

Nom du protocole \* : FOLFOX.      Durée de la cure \* : 14      Nombre de cures par défaut \* : 12      Type de protocole \* : Oncologie

Informations sur le protocole  
texte libre

N°	Nom	Infos	Weekend	C	<1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	FOLFOX.		Interdit	<input checked="" type="checkbox"/>	X												
Durée					360												
Poches					4												

# Le logiciel

## 1- Gestionnaire de protocole



### MODIFICATION D'UN PROTOCOLE

#### MODIFICATION DU PROTOCOLE OPDIVO + FOLFOX - Oncologie

Attention ! Il y a des traitements avec ce protocole

Nom du protocole\*  Durée de la cure\*  Nombre de cures par défaut\*  Type de protocole\*

Informations sur le protocole

N°	Nom	Infos	Weekend	C	-1	<1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	OPDIVO + FOL		Interdit	<input checked="" type="checkbox"/>		X												
		Durée				<input type="text" value="360"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Poches				<input type="text" value="4"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1	Prise de sang		Interdit	<input checked="" type="checkbox"/>		X												

[LISTE DES PATIENTS](#)

[AJOUTER UNE LIGNE](#) [CLONER CE PROTOCOLE](#) [DÉSACTIVER CE PROTOCOLE](#)

[ENREGISTRER](#)

# Le logiciel

## 1- Gestionnaire de protocole

### Catalogue de 392 protocoles

Protocoles Oncologie de jour

Q Rechercher [Nouveau Protocole](#)

ID	Nom	Nombre de cures	Informations	Type	Actif	
91	5FU K7-CISPLATINE	6	Aucun(e)	Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
487	5FU K7-CISPLATINE 3 jours	6		Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
92	5FU-CARBOPLATINE AUC 5 (K7 5j)	12	Aucun(e)	Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
93	ABRAXANE-GEMZAR	10	Aucun(e)	Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
142	ABVD (cure 1 --> prévenir UPAC)	8	1	Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
232	ADCETRIS 6 cycles	6	Aucun(e)	Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
1	ADCETRIS entretien 12 cycles	12	Nombre de cures selon l'indication, demander l'info aux médecins...	Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
377	ADCETRIS-BENDAMUSTINE	6		Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
353	ADCETRIS-CHP	6		Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
2	ALIMTA J1=J21 monothérapie	12		Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
3	ALIMTA J1=J28 monothérapie	12		Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
4	ALIMTA-CARBOPLATINE	6		Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
391	ALIMTA-CISPLATINE 1J	6		Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
476	ALIMTA-CISPLATINE 3J	6		Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>
5	ALKERAN Cure 1--> prévenir UPAC	12		Chimio	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">✎</a> <a href="#">☰</a>

392 résultats [← Précédent](#) [Suivant >](#)

Les + → Outil de création simple.



# Le logiciel

## 2- Planification d'un patient

Recherche du patient par DDN et sexe → Passerelle avec la GAM

Nouveau traitement

Rechercher    Identité    Compléments

Date de naissance\*    JJ/MM/AAAA ou JJ/MM/AA  
❗ Ce champ n'est pas optionnel.

Sexe\*     Femme     Homme

Nom    Effectuer d'abord une recherche sans le nom

RECHERCHER

Les + → Pas de retranscription



# Le logiciel

## 2- Planification d'un patient

### Association patient - protocole

Nouveau traitement ×

**Rechercher**   **Identité**   **Compléments**

Date de début du traitement *	20/02/2024	Infos traitement
Heure programmée	08:00	Infos pour le patient
Praticien	Non précisé	
Antécédents		
Protocole	Choisissez un protocole	
Nombre de cures		
Cure de début		
Placement	Non placé	

**IDENTITÉ** VALIDER



# Le logiciel

## 2- Planification d'un patient

### Association patient – protocole

Rechercher	Identité	Compléments	
Date de début du traitement *	11/03/2024	Infos traitement	Mettre en chambre seul
Heure programmée	09:00	Infos pour le patient	Prendre un bon de consultation
Praticien	ONCOLOGUE		
Antécédents			
Protocole	OPDIVO + FOLFOX		
Nombre de cures	12		
Cure de début	Cure 3 jour 1		
Placement	HJ301-Lit B		

**IDENTITÉ** VALIDER

#### OPDIVO + FOLFOX

14 jours, 2 jour(s) de présence, 12 cure(s)

	mars 2024													avril 2024																									
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
patients						41	39	25	47	28			38	34	23	23	29			26	32	29	43	22			51	21	28	32			32	36	30	35	27		
poches						57	58	46	83	40			53	41	42	42	47			39	53	49	78	32			78	42	50	50			48	55	51	70	38		
OPDIVO + FOLFOX						3-1														4-1																		5-1	
Prise de sang				3-1													4-1																						5-1

Les +

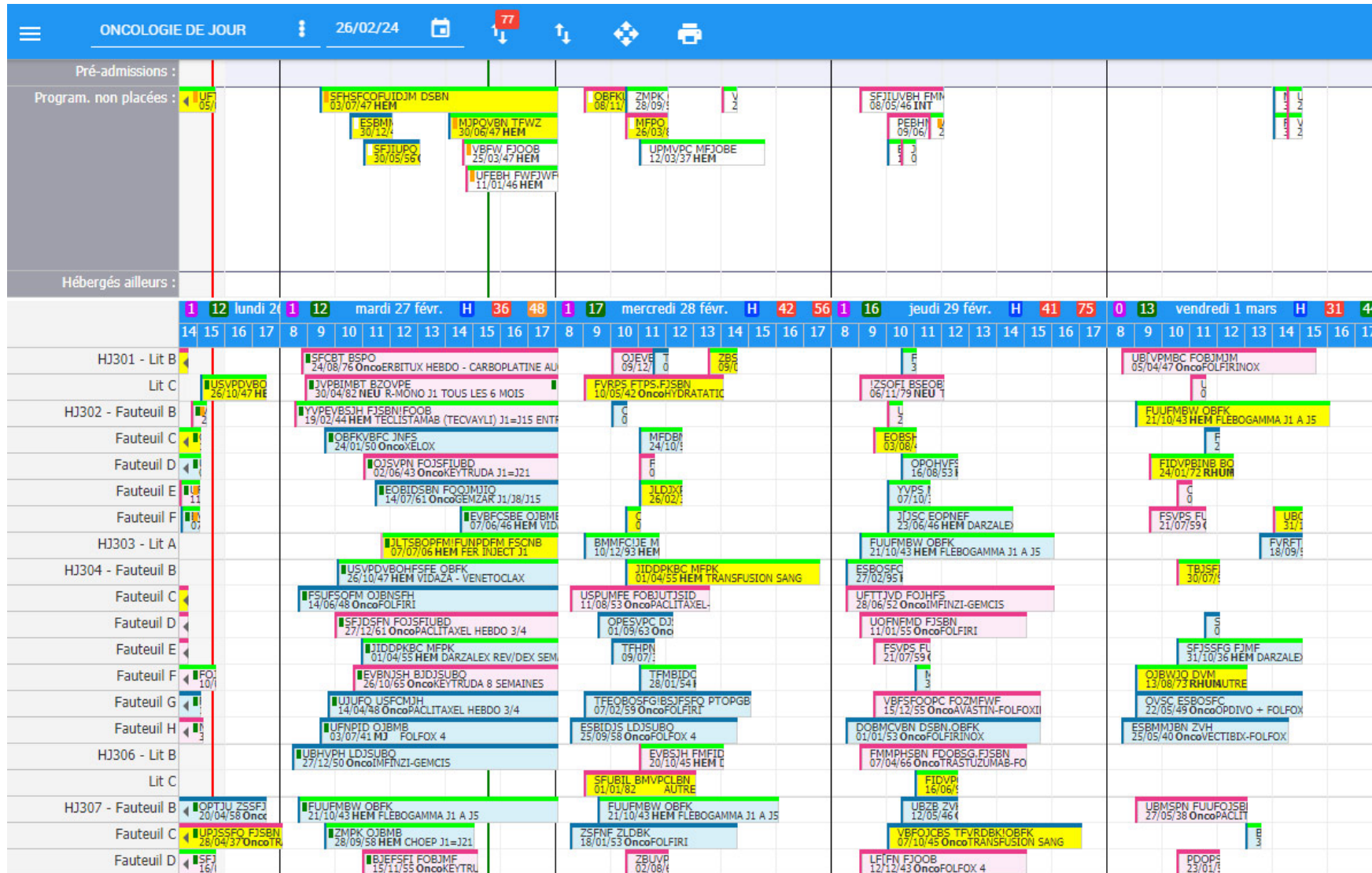
AJOUTER UNE LIGNE

- visu immédiate de l'activité prévisionnelle du service et de l'UPAC,
- possibilité de décaler une cure.



# Le logiciel

## 3 - Planning global



Les +  
 → Vision à long terme de l'activité



# Le logiciel

## 4 - Autres fonctions

The screenshot shows a scheduling interface for three days: mardi 27 févr., mercredi 28 févr., and jeudi 29 févr. The calendar grid displays various treatment appointments with codes and dates. A context menu is open over the calendar, listing actions such as 'Modifier', 'Ajouter un commentaire', 'Mettre en non placé', 'Déplacer à un autre jour', 'Mouvements', 'Historique HPlanner', 'Arrêter ce traitement', 'Annuler ce RDV', and 'Imprimer un bon de RDV'.

# Le logiciel

## 4 - Autres fonctions

Résultat de la recherche pour " " :  
166 correspondances  
Sur Nom, IPP ou N° de dossier + prénom + date de naissance  
Seuls les séjours dans vos services sont affichés

Dossier:	IPP:		
02/05/24 → 02/05/24 09:30 10:30	Né le 01/01/1978 - 46 ans IPP:	[2311 - Oncologie de jour] ERBITUX 500MG/M2 -> adagrasib per os, SYNLAB Cusset à passer en 3h (dr Jary)	➔
18/04/24 → 18/04/24 09:30 10:30	Né le 01/01/1978 - 46 ans IPP:	[2311 - Oncologie de jour] ERBITUX 500MG/M2 -> adagrasib per os, SYNLAB Cusset à passer en 3h (dr Jary)	➔
04/04/24 → 04/04/24 09:30 10:30	Né le 01/01/1978 - 46 ans IPP:	[2311 - Oncologie de jour] ERBITUX 500MG/M2 -> adagrasib per os, SYNLAB Cusset à passer en 3h (dr Jary)	➔
21/03/24 → 21/03/24 09:30 10:30	Né le 01/01/1978 - 46 ans IPP:	[2311 - Oncologie de jour] ERBITUX 500MG/M2 -> adagrasib per os, SYNLAB Cusset à passer en 3h (dr Jary)	➔
07/03/24 → 07/03/24 09:30 10:30	Né le 01/01/1978 - 46 ans IPP:	[2311 - Oncologie de jour] ERBITUX 500MG/M2 -> adagrasib per os, SYNLAB Cusset à passer en 3h (dr Jary)	➔
22/02/24 → 22/02/24 10:00 11:00	Né le 01/01/1978 - 46 ans IPP:	[2311 - Oncologie de jour] ERBITUX 500MG/M2 -> adagrasib per os, SYNLAB Cusset à passer en 3h (dr Jary)	➔
09/03/24 → 09/03/24 09:39 17:06	Né le 01/01/1978 - 46 ans Dossier: 1971978 IPP:	[2311 - Oncologie de jour] ERBITUX 500MG/M2 -> adagrasib per os, SYNLAB Cusset à passer en 3h (dr Jary)	➔
25/01/24 → 25/01/24 10:06 15:19	Né le 01/01/1978 - 46 ans Dossier: 1971978 IPP:	[2311 - Oncologie de jour] ERBITUX 500MG/M2 -> adagrasib per os, SYNLAB Cusset à passer en 3h (dr Jary)	➔

46 ans ✕  
N° Dossier :  
Non précisé 01/01/1978

### Chambre HJ307 - Lit F

IPP

INSQ

UFA / UFH

Date entrée	jeudi 22 février 10:00
Date de sortie	jeudi 22 février 11:00
Date initiale	jeudi 19 octobre 15:21
Durée	1 heures
Plus...	
Praticien	Dr. Marine JARY

### Antécédents

### Autre

### Mobile

### Téléphone

### Commentaires

Traitement	ERBITUX 500MG/M2
Cure	9/24 jour 1 - 1 poche(s)
Status du traitement	En cours
Infos traitement	+ adagrasib per os, SYNLAB Cusset à passer en 3h (dr Jary)

MODIFIER ➔

RETOUR À LA RECHERCHE

# Le logiciel

## 4 - Autres fonctions

**Rechercher**
**Identité**
**Compléments**

Date de début du traitement \* 02/11/2023

Heure programmée 09:30

Praticien Non précisé

Antécédents

Protocole ERBITUX 500MG/M2

Nombre de cures 24

Cure de début Cure 1 jour 1

Placement HJ303-Lit A

Infos traitement + adagrasib per os, SYNLAB Cusset à passer en 3h (dr Jary)

Infos pour le patient

IDENTITÉ

VALIDER

**ERBITUX 500MG/M2**  
14 jours, 1 jour(s) de présence, 24 cure(s)

	février 2024														mars 2024																					
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
patients	3	29	34			34	32	34	36	26			36	30	32	41	35			41	40	25	47	28			38	33	23	23	29			26		
poches	4	54	51			43	52	50	70	38			51	39	60	63	56			57	62	46	83	40			53	37	42	42	47			39		
ERBITUX 500MG/M2	9-1																			10-1															11-1	
Bilan sanguin																																				
KRAZATI ( adagrasib tablets ) 200 mg 3 comprimés matin et soir																																				
Appel IDEC																																				

IMPRIMER

AJOUTER UNE LIGNE

ARRÊTER CE TRAITEMENT (SUPPRESSION DE TOUS LES RENDEZ-VOUS À VENIR)

⌵

# Le logiciel

## 5 - Editions d'un plan de prise pour le patient



Plan de prise : IMFINZI-GEMCIS remis le 20/02/2024  
Mme. né(e) le

Prescripteur : Dr.ONCOLOGUE

IMFINZI-GEMCIS

FEVRIER 2024																													
	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
IMFINZI-GEMCIS																													
Prise de sang																													
Emend 80 mg 1 cp à J2 et J3 de la chimiothérapie																													
Solupred 20 mg 2 cps le matin à J2 et J3 de la chimiothérapie																													

MARS 2024																															
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IMFINZI-GEMCIS																															
Prise de sang																															
Emend 80 mg 1 cp à J2 et J3 de la chimiothérapie																															
Solupred 20 mg 2 cps le matin à J2 et J3 de la chimiothérapie																															

Malgré le soin apporté à la rédaction de ce document, une erreur a pu s'y glisser, vous pouvez nous en informer par mail à l'adresse suivante : infidec@ch-vichy.fr ou en informer l'équipe soignante. Si votre traitement a été décalé, pensez à demander un nouveau plan de prise lors de votre prochain rdv en HDJ oncologie.

Les + PPS



# Le logiciel

## 6 - Editions du bon de RDV et rappel par SMS

**CH Jacques LACARIN**  
Boulevard Denière 03207 VICHY Cedex

RAPPEL DE VOTRE RENDEZ-VOUS

SERVICE	2311 - Oncologie de jour
---------	--------------------------

VOTRE RENDEZ-VOUS	Dr.ONCOLOGUE	vous avez rendez-vous le mardi 20 février 2024 à 11:35 au lieu suivant : 2311 - Oncologie de jour avec le
-------------------	--------------	---

- Modifier
- Ajouter un commentaire
- Mettre en non placé
- Déplacer à un autre jour

---

- Mouvements
- Historique HPlanner

---

- Arrêter ce traitement
- Annuler ce RDV

---

- Imprimer un bon de RDV**

À partir de l'écran de routine

+ Notification du RDV par SMS

# Le logiciel

## 7 - Editions du planning quotidien

CH Jacques LACARIN

UF2311 - Oncologie de jour

Le 21/02/2024 : 27 patients placés / 5 patients non placés

IMPRIMER

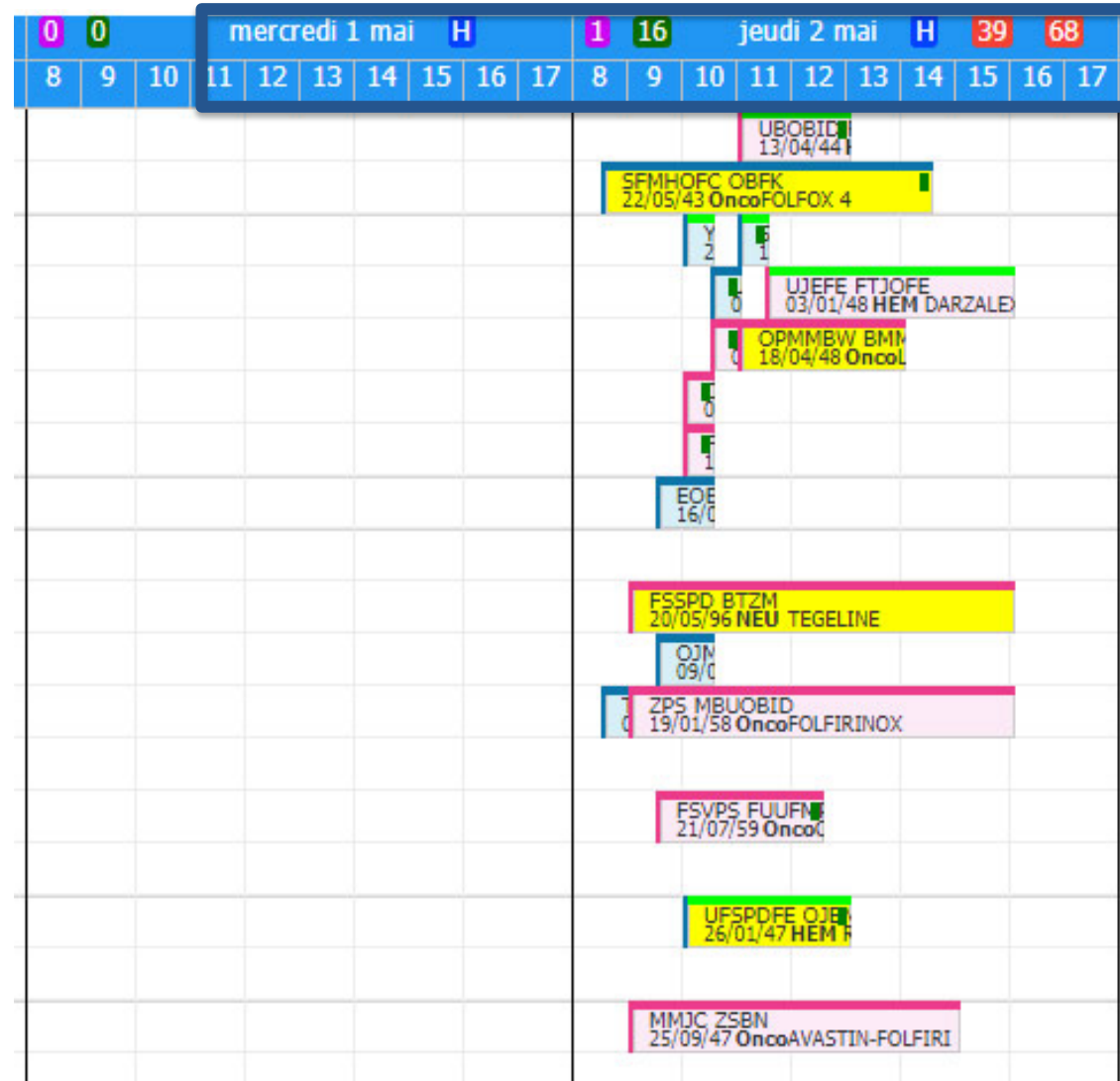
Ressource	Patient		Commentaire
	Né le du 21/02/2024 à 08:30 au 21/02/2024 à 10:00	Praticien : HEMATOLOGUE Protocole BOM Cure 1/1 Jour 1 - 0 poche(s)	bs avec quantiféron et bilan urinaire, BOM +myelo+ipca+caryo ATTENTION ! DERNIER RENDEZ-VOUS
	Né le du 21/02/2024 à 10:00 au 21/02/2024 à 10:30	Praticien : HEMATOLOGUE Protocole VIDAZA 5 jours- J1=J35 Cure 8/25 Jour 3 - 2 poche(s)	synlab vichy
	Né le du 21/02/2024 à 14:00 au 21/02/2024 à 14:30	Praticien : HEMATOLOGUE Protocole VIDAZA - VENETOCLAX Cure 3/12 Jour 3 - 2 poche(s)	maymat st pourçain
	Né le du 21/02/2024 à 10:00 au 21/02/2024 à 15:00	Praticien : HEMATOLOGUE Protocole VIDAZA 7jours- J1=J28 Cure 14/40 Jour 3 - 2 poche(s)	maymat bellerive
	Né le du 21/02/2024 à 14:00 au 21/02/2024 à 15:00	Praticien : HEMATOLOGUE Protocole VIDAZA 7jours- J1=J28 Cure 15/40 Jour 3 - 2 poche(s)	verifier prise ondansetron Labo MAYMAT

Ressource	Patient		Commentaire
HJ301 B	Né le du 21/02/2024 à 11:00 au 21/02/2024 à 15:00 LIBRE A PARTIR DE 15:00	Praticien : HEMATOLOGUE Protocole AUTRE Cure 1/1 Jour 1 - 0 poche(s)	ETT à 11h30 + pose de CIP début d'AM : 13h ATTENTION ! DERNIER RENDEZ-VOUS
HJ301 C	Né le du 21/02/2024 à 13:00 au 21/02/2024 à 17:00 LIBRE A PARTIR DE 17:00 mais occupé demain	Praticien : HEMATOLOGUE Protocole AUTRE Cure 1/1 Jour 1 - 0 poche(s)	bilan sg à son arrivée - ETT à 14h - pose de CIP à 15h - EFR 16h30(voir en fet heure exacte CIP) lui faire signer consentement pose de CIP ATTENTION ! DERNIER RENDEZ-VOUS
HJ302 B	Né le du 21/02/2024 à 10:00 au 21/02/2024 à 11:30 LIBRE A PARTIR DE 11:30 mais occupé demain	Praticien : ONCOLOGUE Protocole GEMZAR.Poumon (J1/J8 retour J21) Cure 4/10 Jour 8 - 1 poche(s)	SYNLAB
HJ302 C	Né le du 21/02/2024 à 10:30 au 21/02/2024 à 11:00 LIBRE A PARTIR DE 11:00 mais occupé demain	Praticien : ONCOLOGUE Protocole NIVOLUMAB (OPDIVO) J1=J15 Cure 2/50 Jour 1 - 1 poche(s)	



# Le logiciel

## 8 - Gestion des jours fériés





4 rue des Bournais  
37550 ST-AVERTIN

**02 46 65 00 00**

06 81 45 62 54

info@ackwa.fr

