

Protocole de coopération médico-diététique

Pierre Senesse, médecin coordonnateur des soins de support et palliatifs, MD, PhD, HDR



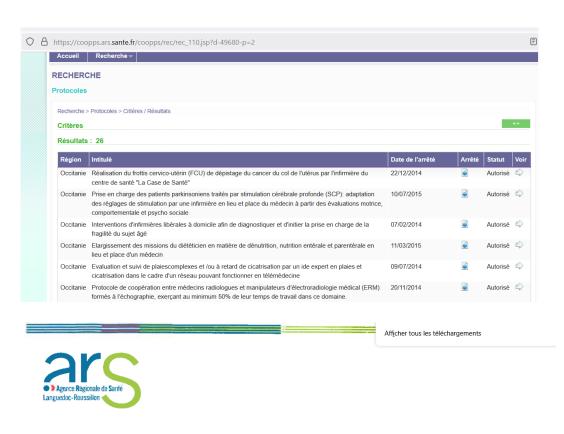
Conflits d'intérêts (5 dernières années)

Nom	Financement personnel
Baxter SAS	Oui
• Bbraun	Oui
• Elivie	Oui
Fresenius Kabi France	Oui
Nestle Health Science	Oui
• NHC	Oui
Nutricia Clinical Nutrition/Danone	Oui
• Pfizer	Oui
• Servier	Oui
• Valea	Oui



Protocole de coopération médico-diététique (1)





Arrêté ARS LR / 2015 - 444

ARRETE PORTANT AUTORISATION DU PROTOCOLE DE COOPERATION ENTRE PROFESSIONNELS DE SANTE

« Elargissement des missions du diététiclen en matière de dénutrition, nutrition entérale et parentérale en lieu et place d'un médecin »



Protocole de coopération médico-diététique (2)



Pages clefs

- 6, 23, 30, 37, 45
- 48
- 119 et 137



Rationnel au protocole PCMD

- UTNC en 2008: avec embauche de 5 diététiciens via la société de restauration
- Dépistage et prise en charge des patients en oncologie médicale hospitalisés 48h ou plus

	2011
Nombre de patients (N)	889
Nombre de visites (N)	2708
Age	62 (18-92)
<70 (N)	665
Dénutrition (%)	39,7
A risque* (%)	34,5
Pas dénutris ni à risque	25,8
≥70	224
Dénutrition (%)	51,6
A risque* (%)	32,7
Pas dénutris ni à risque	15,7

A risque*: perte de poids < 5 % ou un EVA ingesta < 8, tumeurs de la tête et du cou, de l'œsophage ou du pancréas, ou traitement agressif tel qu'une radiochimiothérapie concomitante, et tous les patients sous traitement oncologique âgés de ≥ 75 ans.

JPSM 2017, doi: 10.1016/j.jpainsymman.2017.01.010



Objectifs du PCMD

Objectifs principaux à l'ICM:

- Embauche des diététiciens <u>par l'ICM</u> avec indexation de la grille salariale aux compétences de l'UTN puis au protocole de coopération
- Fidélisation de l'équipe

Objectifs « secondaires »:

- 1) Délégués
- Reconnaissance nationale via Unicancer
- Renforcer la formation acquise avec l'UTNC
- Augmentation des compétences
- Travail en équipe
- Autonomie de prescription

2) Patients

- Meilleure qualité de prise en charge
- Nombre plus important de patients pris en charge
- Mise en place des processus qualité

3) Délégants

Gain de temps

4) Etablissement/Etat

- Equipe plus performante: sécurisation et pérennité des processus
- Travail collectif systématisé: réduction des coûts et amélioration de l'expertise
- Développement de nouveaux processus de prise en charge



Résultats: objectifs principaux

- Embauche des diététiciens par l'ICM avec indexation de la grille salariale au PCMD
- Fidélisation de l'équipe

2015

4E

Mme Bérénice CLAVIE, Mme Anne FALLIERES, Mme Stéphanie FIORE, Mme Laure FOUQUES, Mr Arnaud VAILLE* 2025

4G + prime

Mme Bérénice CLAVIE, Mme Anne FALLIERES, Mme Stéphanie ARNAC, Mme Laure FRANCIONI, Mr Arnaud VAILLE,

Mme Delphine SOURBIER Mme Helga THORHALLSDOTTIR Mme Sophie ZAESSINGER

^{*} https://coopps.ars.sante.fr/coopps/rec/rec_110.jsp?d-49680-p=2

Objectifs « secondaires »: 1) Délégués

Reconnaissance nationale:

Evolution de la classification UNICANCER au 1 er septembre 2024

Agent de service	150	T / SMR	^	
Ouvrier Spécialisé	185	T		
Agent d'accueil / Standardiste	210	Α		
Agent de service qualifié	220	T / SMR	В	
Employé administratif qualifié	220	Α		
Brancardier	245	SMR		
Technicien administratif	255	Α	c	
Ouvrier qualifié	290	T		
Technicien	290	T		
Secrétaire	360	Α		
Ouvrier hautement qualifié	390	T		
Aide-soignant	415	SMR	D	
Auxiliaire de puériculture	415	SMR		
Assistant de gestion	425	Α		
Assistant médical	455	Α		
Aide-soignant spécialisé	470	SMR	E	
Auxiliaire de puériculture spécialisé	470	SMR	E	
Technicien de recherche clinique	480	R		
Technicien de maintenance	480	T		
Préparateur qualifié en pharmacie	490	SMR	- F1	
Technicien de laboratoire	520	SMR	E1	
Technicien qualifié	535	A/T/R		
Assistant médical spécialisé	540	Α	F	
Diététicien	575	SMR		

		Cotation	Filière	Groupe de rémunération
Technicien hautement qualifié		635	A/T/R	
IPUER		640	SMR	G
Technicien de laboratoire spécialisé		645	SMR	
Attaché de recherche clinique spécialisé		660	R	
Manipulateur d'électroradiologie médicale spécial	isé	675	SMR	
Infirmier D.E. spécialisé		675	SMR	G1
Orthophoniste		740	SMR	01
Masseur-kinésithérapeute		740	SMR	
IBODE		760	SMR	
IADE		760	SMR	
IPA		760	SMR	н
Coordonnateur technique		780	A/T/R/SMR	
Chef d'équipe		795	A/T/R/SMR	
Cadre 1		835	A/T/R/SMR	I
Cadre 2		855	A/T/R/SMR	J
Cadre 3		915	A/T/R/SMR	К
Cadre supérieur 1		1000	A/T/R/SMR	L
Cadre supérieur 2		1055	A/T/R/SMR	М



Renforcer la formation acquise avec l'UTNC

Participation 1x/an aux congrès de nutrition

120 h formation théorique + 140 h de compagnonnage dans le cadre du PCMD

Augmentation des compétences

70 h de pratique dans un autre centre intégrant le protocole de coopération

4h réunions médico-diététique-infirmiers / semaine

Visites médico-diététiques dans les services de soins des cas complexes à la demande des diététiciens

Travail en équipe

Une réunion hebdomadaire d'équipe avec cadre de santé

Un staff médical hebdomadaire avec le service de soin

Un staff de soins de support tous les 15 jours

Un staff technique /mois

Autonomie de prescription

Nb de séjours	2009	2023	2024
Prescriptions de CNO*		875 séjours	1075 séjours
Nutrition entérale	163 séjours	278 séjours (N=145 patients)	184 séjours (N=97 patients)
Nutrition parentérale	648 séjours	25 séjours (N=19 patients)	20 séjours (N=15 patients)

^{*}initiation, maintien, modifications, arrêt



Objectifs « secondaires »: 2) Patients

Meilleure qualité de prise en charge

Cf. 1) Délégués Ratio patient entéral/parentéral (6,46 en 2024) Processus collectifs et homogènes de travail*

Nombre plus important de patients pris en charge

	2023	2024	2023	2024
Nb de dépistage et PEC	3072 séjours PCMD 1808 patients	3479 séjours PCMD 1991 patients	5913 séjours total 2532 patients	6571 séjours total 2786 patients
Niveau 3 critère IPAQSS (poids, taille, IMC, % de PdP)	3010 séjours 1779 patients	3404 séjours 1957 patients		

Mise en place des processus qualité (CREX, EI)

CREX: 4

El: 4, 0 patients sortis du PCMD après consentement Un staff soins de support multiprofessionnel tous les 15 jours



Objectifs « secondaires »: 3) Délégants

Chronophage, les 3 premières années

Pendant tout le processus de formation Compagnonnage Staffs

Gain de temps de façon pérenne: efficience maximale

Médical: 0,5 ETP dédié spécifiquement à l'activité nutrition clinique

Pour 3479 séjours en 2024 cadre PCMD

Pour 6571 séjours en 2024 total

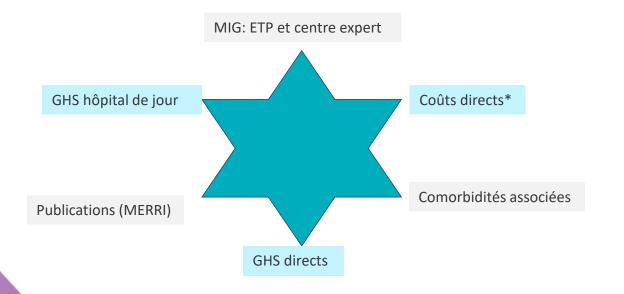


Objectifs « secondaires »: 4) Etablissement/Etat

Equipe plus performante = sécurisation et pérennité des processus

Processus collectifs et homogènes de travail* Indicateurs qualité (CREX, EI, entéral/parentéral,...)

Travail collectif systématisé: réduction des coûts et amélioration de l'expertise



Hors structure

Ratio entéral/parentéral

JPSM 2017, doi: 10.1016/j.jpainsymman.2017.01.010



Objectifs « secondaires »: 4) Etablissement/Etat

Coûts directs

Réductions des coûts directs d'environ 100 000 euros* en accord avec le ratio 6,46 en 2024

En chirurgie, nos choix ont été:

- Dépister,
- Proposer,
- Anticiper,
- Ne pas gérer pendant les hospitalisations (dysfonctionnements++)
- Prendre en charge après!

Pour tout l'établissement, en 2024:

Nombre de poches en entéral: 3446

Nombre de poches en parentéral: 3932

Nombre de poches utilisées en chirurgie : en entéral 3%, en parentéral 94%

Nutrition clinique et soins de support en cancérologie



Définitions

Soins Palliatifs (SP): OMS 1990

Soins actifs, complets, donnés aux malades dont **l'affection ne répond pas au traitement curatif**. **La lutte contre la douleur et d'autres symptômes** et la prise en considération des **problèmes psychologiques, sociaux et spirituels**, sont primordiales.

Le but des soins palliatifs est d'obtenir la meilleure qualité de vie possible pour les malades et leur famille.

Soins De Support (SDS): DHOS 2005

Ensemble des soins et soutiens nécessaires aux personnes malades dès l'annonce du diagnostic et tout au long de la maladie conjointement aux traitements oncologiques ou onco-hématologiques spécifiques lorsqu'il y en a.



Les soins de support selon l'INCa (2025)

- la prise en charge de la douleur (deux techniques particulières d'analgésie sont prévues dans le panier des soins de support : l'hypno-analgésie et l'analgésie intrathécale) ;
- la prise en charge diététique et nutritionnelle ;
- la prise en charge psychologique;
- la prise en charge sociale, familiale et professionnelle;
- l'activité physique ;
- la préservation de la fertilité ;
- la prise en soins des troubles de la sexualité ;
- les conseils d'hygiène de vie ;
- le soutien psychologique des proches et des aidants;
- les soins palliatifs.

Travailler de façon intégrée: le modèle conceptuel (2010)

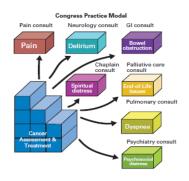
Integrating Supportive and Palliative Care in the Trajectory of Cancer: Establishing Goals and Models of Care

Eduardo Bruera and David Hui



Solo Practice Model

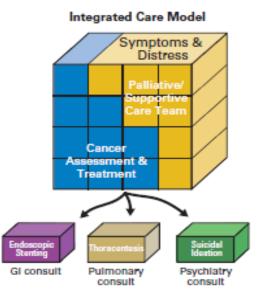
"The oncologist provides both cancer assessment and treatment, and addresses a variety of supportive care issues such as pain and dyspnea. However, the lack of time and expertise means that these issues may not be managed adequately."



Congress Practice Model

"The oncologist refers the patient to various specialities for all the supportive care issues. This could result in fragmented and expensive care."

JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY

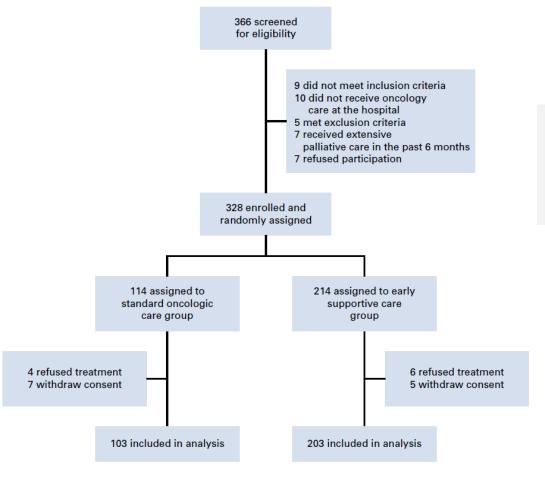


Integrated Care Model

"The oncologist routinely refers patients to palliative care for their supportive care needs. This helps to ensure patients receive comprehensive and integrated care, and it streamlines the provision of care."



Early Interdisciplinary Supportive Care in Patients With Previously Untreated Metastatic Esophagogastric Cancer: A Phase III Randomized Controlled Trial, Lu et al. JCO 2021



Analyse statistique

Nombre de patients calculé sur la survie globale

Statistical Analysis

This study was designed to have 80% power to detect an OS hazard ratio (HR) of 0.68 (an increase in the median OS from 9.0 months to 13.3 months) in favor of ESC, with a one-sided type I error rate of 0.025. Considering the random assignment (2:1) and an overall predicted dropout rate of 5%, the required number of patients was 330.



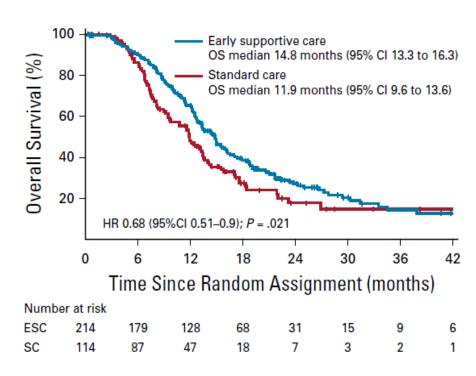
Protocole

Patients **au diagnostic** d'un cancer métastatique de l'oesophage, du cardia ou de l'estomac.

2 bras de randomisation:

- Traitement oncologique standard (TOS) (N=103)
- TOS + soins de support interdisciplinaires précoces (oncologue médical spécialiste des cancers digestifs, une infirmière spécialisée en cancérologie, un diététicien et un psychologue) (N=203)

Résultats





Prise en charge nutritionnelle : 3 groupes

- 1) <u>le groupe « bon état nutritionnel »</u> : conseils diététiques **sans retarder la chimiothérapie.**
- 2) <u>le groupe malnutrition modérée</u> : conseils diététiques et CNO **sans retarder la chimiothérapie.**
- 3) <u>le groupe malnutrition sévère</u>: conseils et soutien nutritionnel (artificiel) pendant
- 1 à 2 semaines **avant le traitement contre le cancer**. Les patients présentant des contre-indications à la nutrition entérale doivent être mis sous nutrition parentérale totale.

Une première consultation 2 semaines avant le début de la chimiothérapie puis toutes les 3 semaines pendant toute la première ligne de traitement puis une fois par mois quand progression de la maladie, jusqu'au décès du patient.

PS. Les recommandations de la SNFCM (2012) ne sont pas trop éloignées



Programme d'intervention psychologique

- 1) Psychothérapie familiale: 60-90 minutes par séance. Fréquence et sessions d'intervention à chaque étape, modifiées en fonction des besoins de chaque famille.
- 2) Psychothérapie individuelle : intervention psychologique individualisée selon les directives de pratique clinique pour des soins palliatifs de qualité.
- 3) Interventions médicamenteuses psychotropes réalisées quand nécessaires.

Au départ et une semaine avant chaque cycle de chimiothérapie ; puis tous les mois après la fin de la chimiothérapie jusqu'au décès du patient.

PS. Les pratiques institutionnelles en France sont : « à la demande du patient »



Du concept théorique à la pratique

Ouverture mai 2021







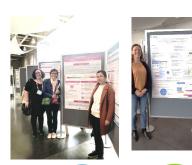
Missions: travailler ensemble



CLINIQUE:

- Transversal dans tous les services
- Consultations externes

2021:
Plateau
ambulatoire
de SdS









FORMATION:

Volume de **1225 h annuelle**de formations et
enseignement (ECM,
Université, ...)

RECHERCHE:

Comité de Recherche en Soins et Soins de Support (CORESS) Collaboration SIRIC



Les différentes activités

DIRECTION GÉNÉRALE ICM - Pr M. Ychou / E. Quissac

Direction des Soins et des Services Médico-Techniques - C. Guillaumon

DEPARTEMENT DES SOINS DE SUPPORT ET PALLIATIFS - Responsable de département : Dr P. Senesse

Cadre supérieur de santé - S. DAVY

Responsable soins de support : Dr H. Lecornu

Cadre de santé : E. Labbaci

Plateau ambulatoire des soins de support

Dr H. Lecornu

Médecins, IPA, IDE, AS, ASH, accompagnatrice en santé/ patiente partenaire, assistantes médicales

Activité Physique Adaptée (APA)

Enseignement en APA / chargée de recherche

Addictologie-Tabacologie

Dr R. Vignet

IDE. assistantes médicales

Algologie

Dr C. Gallay

Médecins, IDE, neuropsychologue, assistantes médicales

Kinésithérapie

Interventions non-médicamenteuses

Acupuncture Art- thérapie Musicothérapie

Onco-gériatrie

Dr L. Cristol Assistantes médicales

Onco-sexologie

Dr C. Lemanski

Médecins, kinésithérapeute, sexologue, assistantes médicales

Service Social

Unité Transversale de Nutrition (UTN)

Dr P. Senesse

Médecins, diététiciens, nutritionnistes, assistantes médicales

Centre labélisé Occitanie, NPAD

Dr N. Flori Médecins, IDE

Unité de Psycho-Oncologie (UPO)

Dr C. Floret

Neuropsychologues, psychologues cliniciens, assistantes médicales

Responsable soins palliatifs: Dr M. Thomaso

Cadre de santé : C. Creux

Unité de Soins Palliatifs (Hospitalisation complète)

Dr M. Thomaso

Médecins, IDE, IDEC, AS, ASH, kiné, psychologue, assistante sociale, assistantes médicales

Equipe Mobile d'Accompagnement et de Soins Palliatifs (EMASP)

Dr M. Thomaso

Médecins, IDE, psychologue, assistante sociale, assistantes médicales

Education Thérapeutique du Patient (ETP)

Dr A. Pellecchia

Onco-génétique

Médecins, conseillères en génétique

Instances institutionnelles

Comité de Liaison Alimentation Nutrition (CLAN) Dr P. Senesse

Comité de LUtte contre la Douleur (CLUD) Dr M. Laigre

COmité de Recherche en Soins de Support et Paramédical (CORESP)

Dr E. Guerdoux

Commission de réflexion éthique Dr V. Perotin

Trois modes d'entrée sur le plateau

EVA des ingesta (0 = rien du tout, 10 = comme d'habitude)

1/ Les parcours de soins

2/ Les dépistages

Outil de dépistage des besoins en soins de support Rédacteur du document Valérie CUISINIEF 4 - Nutrition ▼ Nova Sein Chirurgie Nova Sein Hormonothérapie Identification des parcours de Cancer Tête et Cou Cancer Pancréas métastatique soins ☐ Glioblastome Pré-habilitation Chir app.digestif haut Autres parcours de soins -**4 - NUTRITION Poids actuel 64,00 Kg C Inactif Avant la maladie C Modérément actif (activités de la vie quotidienne) étiez-vous plutôt C Très actif (activités professionnelles, sportives ou de loisirs) Perte de poids en % Poids le + élévé sur les Repérage dénutrition ou surpoids / obésité et du niveau d'activité

physique

3/ Les demandes directes

Validation médicale des médecins de soins de support

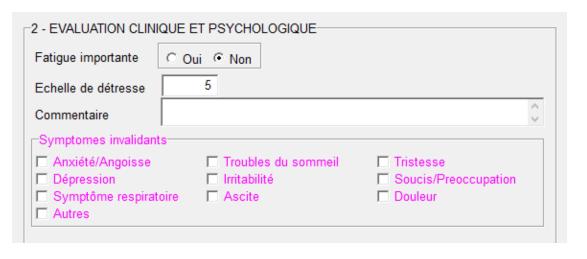
Le repérage et l'évaluation des besoins

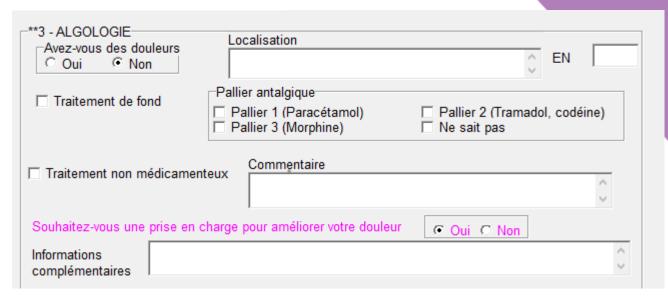
GRILLE DE REPÉRAGE DES BESOINS EN SOINS DE SUPPORT

- > PENDANT LA PHASE ACTIVE DE TRAITEMENT
- > APRES TRAITEMENT

Soins oncologiques de support des patients adultes atteints de cancer / Référentiel organisationnel national /avis d'experts, octobre 2021.

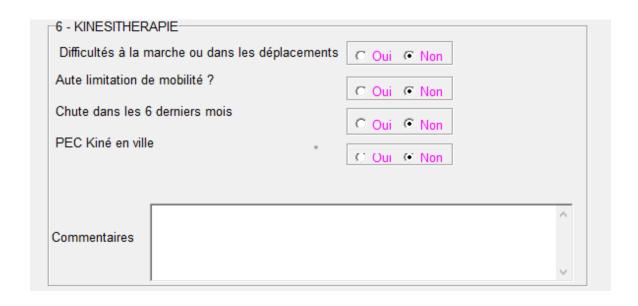


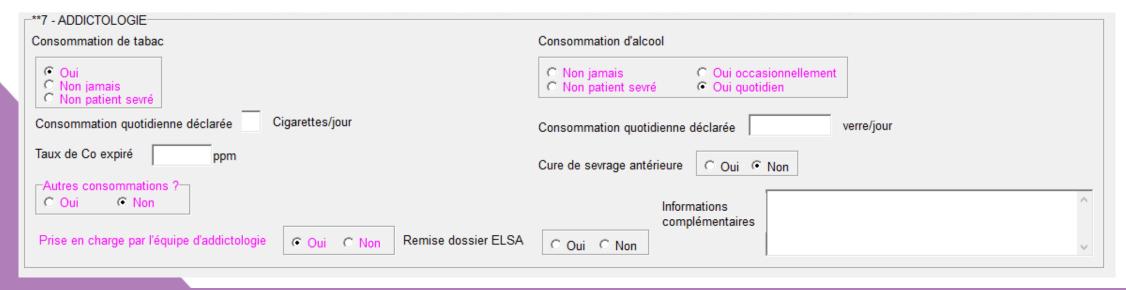




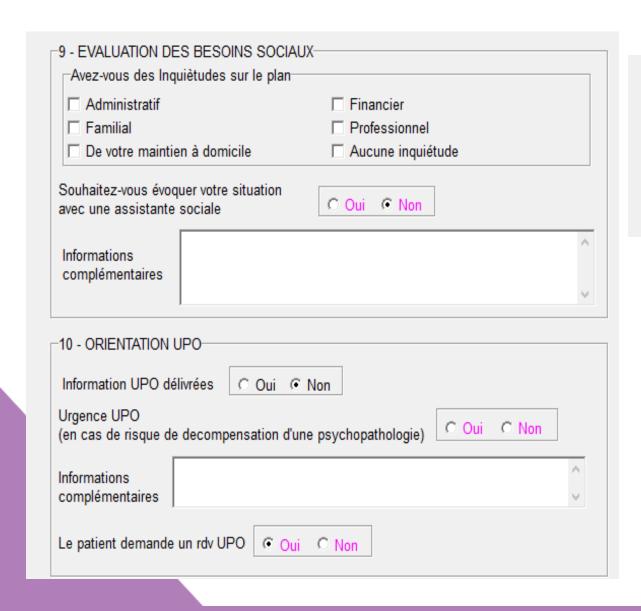
**4 - NUTRITION Poids actuel 89,00 Kg	
C Pesé © Déclaré Taille 164 cm IMC calculée 33	
Poids le + élévé sur les 75 kg Perte de poids en % 6 derniers mois	-18,67
EVA des ingesta (0 = rien du tout, 10 = comme d'habitude)	
Informations complémentaires	\$

Avant la maladie étiez-vous plutôt	 C Très actif (>30 mn marche /jour au moins 5jours/semaine) C Actif (30 mn marche active /jour au moins 5jours/semaine) C Peu actif (< 30 mn marche active /jour au moins 5jours/semaine) € Inactif Pas d'activité physique)
Informations complémentaires	

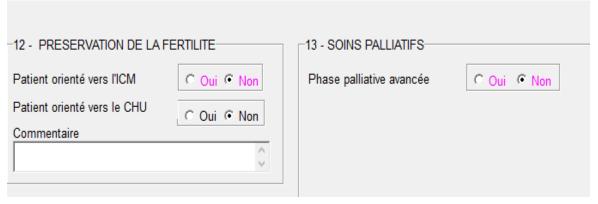




Le patient présente-t'il une perte d'appétit sur les 3 derniers mois	C Anorexie sévère C Anorexie modérée C Pas d'anorexie
Perte récente de poids (> 3 mois)	C Perte de poids > 3 Kg C Ne sait pas C Perte de poids entre 1 et 3Kg C Pas de perte de poids
Motricité	C Du lit au fauteuil C Autonome à l'intérieur C Sort du domicile
Problemes neuro-psychologiques	C Démence ou dépression sévère C Pas de problème psychologique C Démence ou dépression modérée
IMC	○ IMC < 18,5 ○ IMC = 18,5 à IMC < 21 ○ IMC = 21 à IMC < 23 ○ IMC >= 23
Prend plus de 3 médicaments	C Non C Oui
le patient se sent-il en meilleure ou moins bonne santéque la plupart des personnes de son âge	○ Moins bonne ○ Ne sait pas ○ Aussi bonne ○ Meilleure
Age	C > 85 ans © 80-85 ans C < 80 ans Score total 4,00

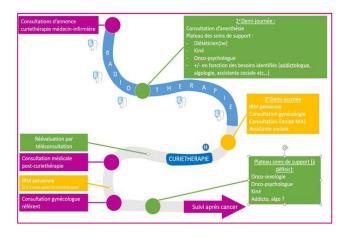


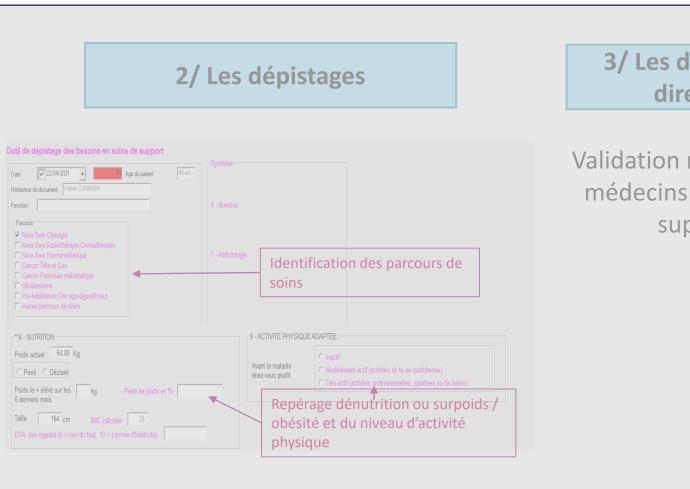
-11 - ONCO-SEXOLOGIE	
Avez-vous des difficultés dans votre vie intime	C Oui € Non
Souhait d'une Cs onco-sexo dédiée	C Oui ⊙ Non
Commentaire	
	^
	<u> </u>



Trois modes d'entrée sur le plateau

1/ Les parcours de soins





3/ Les demandes directes

Validation médicale des médecins de soins de support

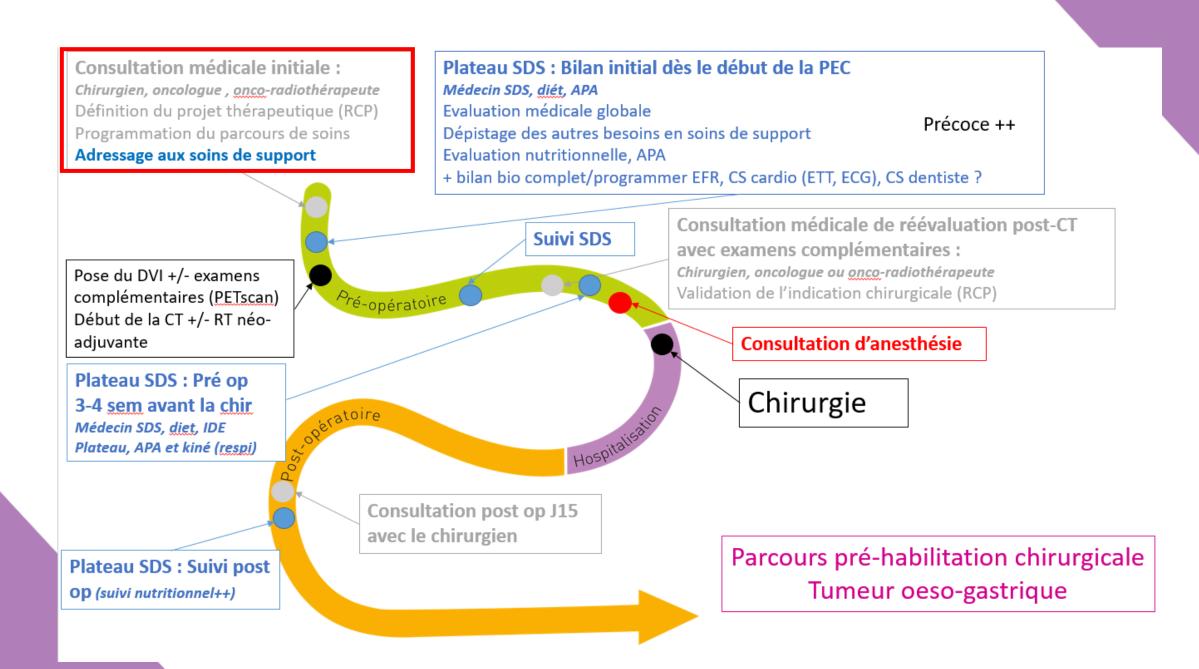
Parcours tête et cou

Porteur: Pierre Boisselier

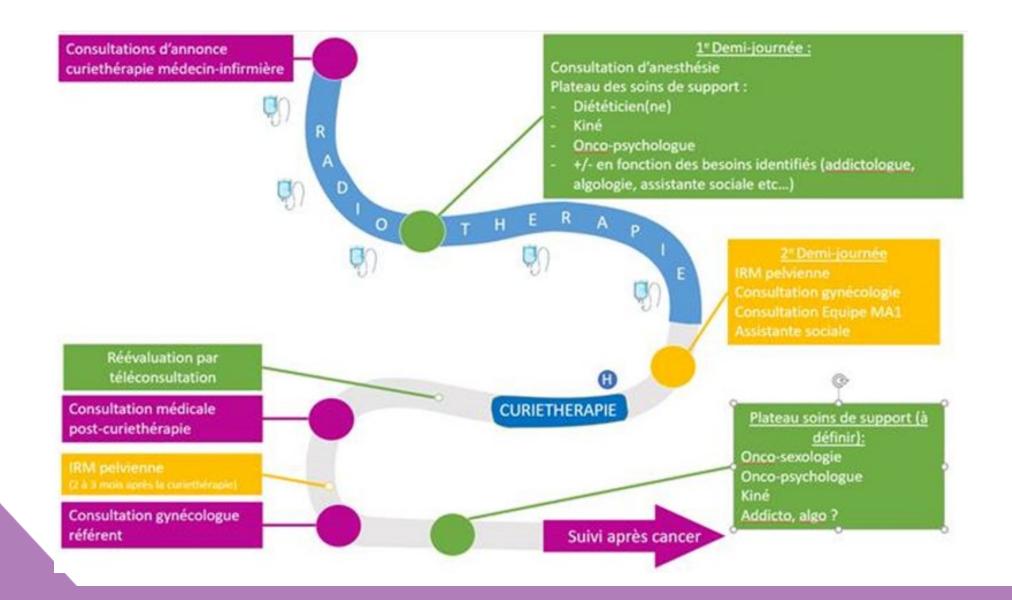
Groupe de travail: Radiothérapeutes, Oncologues, Soins de support

IDEC ++

Repérage précoce des besoins en soins de support via l'outil de dépistage



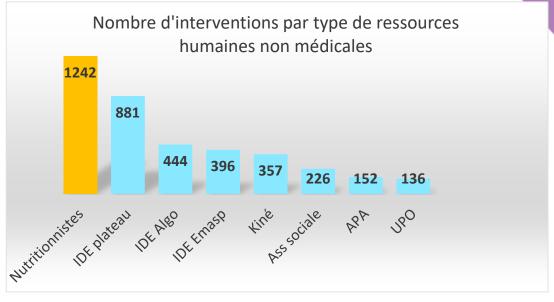
Parcours curiethérapie gynéco

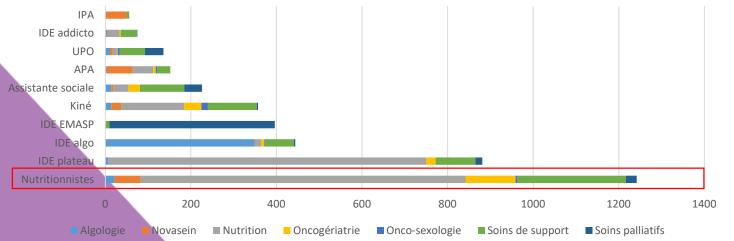


Ouverture mai 2021: bilan d'activité 2022

Activités (N=2554 HDJ multipro en 2022)			
SdS	778		
Gériatrie	433		
EMASP	429		
Gastronutrition	420		
Algologie	298		

Nombre d'interventions par type de ressources humaines non médicales selon les modalités de séjour





2022: 2554 séjours

2023: 2995 séjours

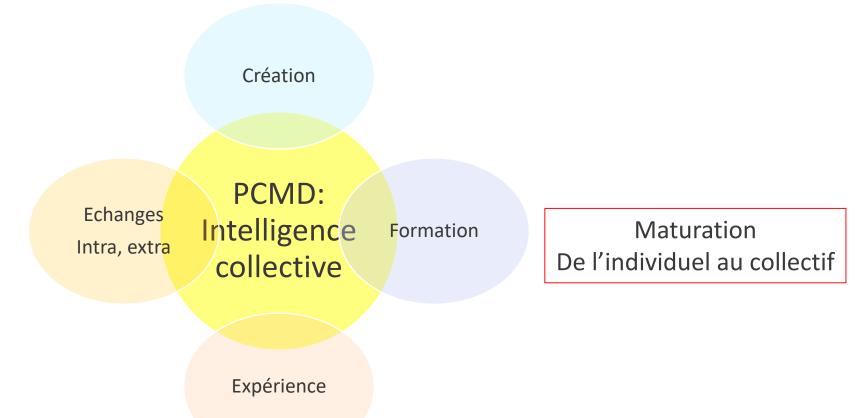
2024: 3671 séjours

Conclusion

PCMD 2015 = évolution métier incontournable.

Délégués, délégants, patients, établissements = tout le monde est gagnant!

Avec le temps, et comme le bon vin, l'astringence disparait et les arômes se développent!



Perspectives

PCMD nouveau!



2026?

SNFCM

Arnaud DE LUCA, CHRU de Tours

Dorothee BEDOCK

Evelyne EYRAUD

Estelle HERRY

Nicolas FLORI

Florence LAVANDIER

Didier QUILLIOT

Agathe RAYNAUD SIMON

Pauline ROUX

Anne SCHMITT

Frederic VALLA

« Têtes de gondole »

Délégants: élargissement des qualifications professionnelles

Engagement du Directoire local/CLAN

Un accord du médecin du service au sein duquel le protocole est réalisé

Délégués:

Différents niveaux de dérogations: D1, D2, D3 et D3bis, D4 et D4bis Pour chaque niveau, des prérequis et expérience pro spécifique + formation ad hoc

D1: dénutrition

D2: alimentation thérapeutique D3 à D4bis: nutrition artificielle

Informations



DIU Nutrition en oncologie Facultés de Limoges et Montpellier





Liberté Égalité Fraternité

CAHIER DES CHARGES NATIONAL POUR GARANTIR LA QUALITÉ DE L'OFFRE EN SOINS ONCOLOGIQUES DE SUPPORT

> Réunion plénière n°5 Mercredi 29 mai 2024

Département Organisation et parcours de soins

Diplôme Inter-Universitaire

Soins de Support en Oncologie 2025 - 2026



Pr Jean-Yves Blay Coordonnateur Pr Gisèle Chvetzoff

ICM Montpellier Comité pédagogique Dr Héloïse Lecornu Dr Pierre Senesse



Responsable universitaire

Pr Jean-Yves Pierga Comité pédagogique Pr Carole Bouleuc

DATES ET LIEU DES COURS

MONTPELLIER

17 au 20 novembre 2025 Dr Héloïse LECORNU Dr Pierre SENESSE Institut du cancer de Montpellier

LYON

12 au 15 janvier 2026 Pr Gisèle CHVETZOFF Centre Léon Bérard, Lyon

PARIS

23 au 27 mars 2026 Pr Carole BOULEUC Institut Curie, Paris

Contact

Charlotte BOURDIOL Centre Léon Bérard 28 rue Laennec - 69373 Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 78 08 08

Direction.enseignement@lyon.unicancer.fr

PUBLIC

Médecins et Infirmiers, ayant un exercice régulier en oncologie Professionnels de soins de Support : Psychologues, Assistants de services sociaux Diététiciens, Kinésithérapeutes, Enseignants d'activité physique adaptée Autres professionnels ayant une pratique de soins de support après étude du dossier

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les principaux champs d'intervention en soins de support (douleur, psychooncologie, nutrition, accompagnement social, soins pailiatifs, réhabilitation, thérapies complémentaires) et leur articulation avec les traitements oncologiques actuels

- Etre capable d'évaluer les besoins de soins de support des patients tout au long de la maladie (quand, par qui, avec quels outils, etc)

 Acquérir et approfondir des connaissances théoriques et pratiques, médicales et soignantes permettant de répondre aux besoins de soins de support; Connaître les partenaires et les collaborations possibles, et savoir quand faire appel aux équiese ressources.

- Développer sa capacité au travail pluri-disciplinaire et pluri-professionnel et à la réflexion éthique

PROGRAMME

3 modules de 4 jours présentiels + 2 inter-sessions de 1h30 en visio

Animation pluri-disciplinaire et pluri-professionnelle, pédagogie interactive

Module 1: Repérage des besoins et parcours de soins de support; Soins de Support et cancers digestifs et pelviens

Module 2 : Soins de support et soins palliatifs précoces; Soins de support et cancers pulmonaires et ORI

<u>Module 3 :</u> Soins de support préventifs (éducation thérapeutique et activité physique) ; Soins de support et cancer du sein

Mémoire

 A partir de l'analye de l'organisation des soins de support au sein de sa structure, il s'agit de rédiger un projet de type Evaluation de Pratiques Professionnelle (EPP) ou d'élaborer un projet de soins de support

Stage : durée de 3 jours

MODALITÉS DE VALIDATION

Assiduité au cours

Rédaction et soutenance orale du Mémoire validées Validation du stage

Inscription

Sur dossier : lettre de motivation et CV à adresser à la direction de l'enseignement : <u>Direction.enseignement@lyon.unicancer.fr</u>

Inscriptions par internet

Université de Lyon 1 : http://specialites-medicales.univ-lyon1.fr/ - SERVICES - SPECIALITES MEDICALES Université de Paris Cité : https://appt.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/CanditOnline.woa





Pour VOTRE ATTENTION

A vos questions!

