



## GLOSSAIRE

ACE	Antigène Carcino-Embryonnaire
BRAF	V-Raf Murine Sarcoma Viral Oncogene Homolog B1
CCCN	Comprehensive Cancer Care Networks
CRC	Cancer Colorectal
CRM	Marge de résection circonférentielle
CT	Tomographie informatisée (assistée par ordinateur)
DKG	Deutsche Krebsgesellschaft
ECOG	Eastern Cooperative Oncology Group
EORTC	European Organisation for Research and Treatment of Cancer
INC	Institut National du Cancer
iPAAC	Innovative Partnership for Action Against Cancer
IRM	Imagerie par Résonance Magnétique
KRAS	Kirsten Rat Sarcoma Virus
MMR	MisMatch Repair
MSI	Instabilité des microsatellites
NRAS	Neuroblastoma Rat Sarcoma
PROMs	Mesures des résultats rapportés par les patients
QI	Indicateur de qualité
QLQ	Questionnaire sur la qualité de vie
R0	Résection avec marge négative
RAS	Rat Sarcoma
RNC	Registre National du Cancer
RCP	Réunion de Concertation Pluridisciplinaire
TME	Excision mésorectale totale
UICC	Union for International Cancer Control
US	Ultrason

# 1. Etapes & Acteurs

## 1.1. Etapes

Etapes	Acteurs concernés
A. Entrée dans le CCCN	
B. Diagnostic	Anatomo-pathologiste, Biologiste, Chirurgien, Diététicien(ne), Fondations, Gastro-entérologue, Généticien moléculaire/conseil génétique en cancérologie, Groupes de soutien aux patients, Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager, Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie, Médecin généraliste, Médecin urgentiste, Onco-gériatre, Oncologue médical, Pathologiste, Psychologue, Radiologue/ Médecine Nucléaire, Soignant d'urgence, Stomathérapeute, Travailleur social
C. Planification de traitement	Anatomo-pathologiste, Anesthésiste, Chirurgien, Diététicien(ne), Esthéticien(ne), Gastro-entérologue, Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager, Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie, Onco-gériatre, Oncologue médical, Psychologue, Spécialiste de la douleur, Stomathérapeute, Travailleur social
D. Traitement   Soins de fin de vie	Accompagnement spirituel, Anesthésiste, Bénévoles, Chirurgien, Diététicien(ne), Equipe de soins en cancérologie, Equipe de soins palliatifs, Fondations, Gastro-entérologue, Groupes de soutien aux patients, Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager, Infirmier(ère) en soins palliatifs, Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie, Médecin généraliste, Médecin spécialiste de l'organe, Médecine du travail, Onco-gériatre, Oncologue médical, Pharmacien hospitalier, Physiothérapeute, Psychologue, Radiothérapeute, Socio-esthéticien(ne), Spécialiste de la douleur, Spécialiste en réadaptation post-oncologique, Spécialiste en soins palliatifs, Stomathérapeute, Travailleur social
E. Soins de support	Accompagnement spirituel, Diététicien(ne), Physiothérapeute, Psychologue, Socio-esthéticien(ne), Spécialiste de la douleur, Travailleur social
F. Réhabilitation	Chirurgien, Diététicien(ne), Fondations, Gastro-entérologue, Groupes de soutien aux patients, Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager, Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie, Médecin généraliste, Médecine du travail, Onco-gériatre, Oncologue médical, Psychologue, Radiologue/ Médecine Nucléaire, Socio-esthéticien(ne), Spécialiste en réadaptation post-oncologique, Stomathérapeute, Travailleur social
G. Suivi	Anesthésiste, Chirurgien, Diététicien(ne), Fondations, Gastro-entérologue, Groupes de soutien aux patients, Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager, Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie, Médecin généraliste, Médecin spécialiste de l'organe, Médecine du travail, Onco-gériatre, Oncologue médical, Psychologue, Radiologue/ Médecine Nucléaire, Socio-esthéticien(ne), Spécialiste en réadaptation post-oncologique, Spécialiste en soins palliatifs, Stomathérapeute, Travailleur social
H. Fin du parcours CCCN	

## 1.2. Acteurs. 1/2

Acteur	Etapes concernées
Accompagnement spirituel	D. Traitement   Soins de fin de vie, E. Soins de support
Anatomo-pathologiste	B. Diagnostic, C. Planification de traitement
Anesthésiste	C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, G. Suivi
Bénévoles	D. Traitement   Soins de fin de vie
Biologiste	B. Diagnostic
Chirurgien	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Diététicien(ne)	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, E. Soins de support, F. Réhabilitation, G. Suivi
Equipe de soins en cancérologie	D. Traitement   Soins de fin de vie
Equipe de soins palliatifs	D. Traitement   Soins de fin de vie
Esthéticien(ne)	C. Planification de traitement
Fondations	B. Diagnostic, D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Gastro-entérologue	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Généticien moléculaire/conseil génétique en cancérologie	B. Diagnostic
Groupes de soutien aux patients	B. Diagnostic, D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Infirmier(ère) en soins palliatifs	D. Traitement   Soins de fin de vie
Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Médecin généraliste	B. Diagnostic, D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi

## 1.2. Acteurs. 2/2

Acteur	Etapes concernées
Médecin spécialiste de l'organe	D. Traitement   Soins de fin de vie, G. Suivi
Médecin urgentiste	B. Diagnostic
Médecine du travail	D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Onco-gériatre	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Oncologue médical	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Pathologiste	B. Diagnostic
Pharmacien hospitalier	D. Traitement   Soins de fin de vie
Physiothérapeute	D. Traitement   Soins de fin de vie, E. Soins de support
Psychologue	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, E. Soins de support, F. Réhabilitation, G. Suivi
Radiologue/ Médecine Nucléaire	B. Diagnostic, F. Réhabilitation, G. Suivi
Radiothérapeute	D. Traitement   Soins de fin de vie
Socio-esthéticien(ne)	D. Traitement   Soins de fin de vie, E. Soins de support, F. Réhabilitation, G. Suivi
Soignant d'urgence	B. Diagnostic
Spécialiste de la douleur	C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, E. Soins de support
Spécialiste en réadaptation post-oncologique	D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Spécialiste en soins palliatifs	D. Traitement   Soins de fin de vie, G. Suivi
Stomathérapeute	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Travailleur social	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement   Soins de fin de vie, E. Soins de support, F. Réhabilitation, G. Suivi

## 2. Indicateurs de qualité

### 2.1 RCP pré-thérapeutique (#2a)

Name	RCP pré-thérapeutique (#2a)
Documentation	iPAAC Indicateur No. 6
Numerator	Patients (dénominateur) présentés à une RCP avant la thérapie
Denominator	Patients "électifs" avec un carcinome rectal et "électif" tous les patients avec un carcinome du côlon de stade IV

### 2.2 QIs additionnels de l'iPAAC No 2,4 (#2)

Name	QIs additionnels de l'iPAAC No. 2, 4 (#2)
Documentation	iPAAC QI No. 2: CT cancer colorectal abdominal et pelvien préopératoire iPAAC QI No. 4: Test sanguin antigène carcino-embryonnaire (ACE) - Cancer du côlon

### 2.3 Chimiothérapies adjuvantes : colon (UICC stage III) (#24)

Name	Chimiothérapies adjuvantes : côlon (UICC stage III) (#24)
Documentation	iPAAC Indicateur No. 25
Numerator	Patients (dénominateur) ayant reçu une chimiothérapie adjuvante
Denominator	Patients en dessous de ou égal à 75 ans avec un carcinome du côlon de stade III (UICC) ayant eu une résection R0 de la tumeur primaire

#### 2.4 #9, #16-21, #26-28

Name #9, #16-21, #26-28

Documentation #9: Evaluation MMR (iPAAC QI No. 5)  
 #16: Chirurgie de révision : côlon (iPAAC QI No. 9)  
 #17: Chirurgie de révision : rectum (iPAAC QI No. 10)  
 #18: Insuffisance anastomotique : côlon (iPAAC QI No. 14)  
 #19: Insuffisance anastomotique : rectum (iPAAC QI No. 15)  
 #20: Mortalité post-opératoire (iPAAC QI No. 16)  
 #21: Résections locales R0 : rectum (iPAAC QI No. 12)  
 #26: Qualité du spécimen de résection totale laparoscopique du rectum pour cancer (TME) (information tirée de la pathologie) (iPAAC QI No. 19)  
 #27: Rapport diagnostique après la résection chirurgicale d'un carcinome colorectal (iPAAC QI No. 21)  
 #28: Examen des ganglions (iPAAC QI No. 18)

#### 2.5 QIs additionnels de l' iPAAC No. 22, 23

Name QIs additionnels de l'iPAAC No. 22, 23

Documentation iPAAC QI No. 22: Radiothérapie néo-adjuvante/radio-chimiothérapie Stades II-III - Cancer rectal  
 iPAAC QI No. 23: Radio-chimiothérapie néo-adjuvante à cause d'une menace de/ d'une CRM compromise à l'IRM pré-opératoire - Cancer rectal

#### 2.6 Nombre de cas primaires chirurgicaux : côlon (#14), rectum (#15)

Name Nombre de cas primaires chirurgicaux : côlon (#14), rectum (#15)

#### 2.7 QIs additionnels de l'iPAAC No. 11, 13, 20

Name QIs additionnels de l'iPAAC No. 11, 13, 20

Documentation iPAAC QI No. 11: Résections locales R0 - Cancer du côlon  
 iPAAC QI No. 13: Infection d'une blessure post-opératoire - Cancer colorectal  
 iPAAC QI No. 20: Tumeurs distales "free margin" - Cancer colorectal

### 2.8 Démarrage de la chimiothérapie adjuvante (#29)

Name	Démarrage de la chimiothérapie adjuvante (#29)
Documentation	iPAAC Indicateur No. 24
Numerator	Aussi souvent que possible Démarrage de la chimiothérapie adjuvante durant la période stipulée
Denominator	Patients avec un carcinome du côlon de stade III (UICC) ayant reçu de la chimiothérapie adjuvante (= numérateur de indicateur 24)

### 2.9 Combinaison de la chimiothérapie pour un cancer colorectal métastatique avec un traitement de première ligne systémique (#25)

Name	Combinaison de la chimiothérapie pour un cancer colorectal métastatique avec un traitement de première ligne systémique (#25)
Numerator	Patients (dénominateur) avec des combinaisons chimiothérapeutique
Denominator	Patients avec un carcinome colorectal métastatique, ECOG 0-1 et une chimiothérapie de première ligne systémique

### 2.10 Déterminer les statuts des RAS et BRAF et MSI au début du traitement de première ligne pour le cancer colorectal métastatique (#10)

Name	Déterminer les statuts des RAS et BRAF et MSI au début du traitement de première ligne pour le cancer colorectal métastatique (#10)
Numerator	Patients (dénominateur) avec une détermination RAS (= mutations KRAS et NRAS) et mutation BRAF au démarrage de la première ligne de traitement
Denominator	Patients avec un carcinome colorectal métastatique et traitement de première ligne

### 2.11 QI additionnel de l'iPAAC No. 17

Name	QI additionnel de l'iPAAC No. 17
Documentation	iPAAC QI No. 17: Résection primaire de métastases du foie - Cancer colorectal



### 2.12 Marquage de la position du stoma (#22)

Name Marquage de la position du stoma (#22)

### 2.13 Evaluation MMR (#9)

Name Evaluation MMR(#9)

Documentation iPAAC Indicateur No. 5

Numerator Patients (dénominateur) avec évaluation immunohistochimique des protéines de réparation des mésappariements (MMR).

Denominator Patients avec un diagnostic de carcinome colorectal initial < 50 ans

### 2.14 Colonoscopies complètes électives (#12)

Name Colonoscopies complètes électives (#12)

Documentation iPAAC Indicateur No. 3

Numerator) Colonoscopies électives effectuées (dénominateur)

Denominator Colonoscopies électives pour chaque unité de colonoscopie du cancer colorectal (pas seulement pour les patients ayant un cancer colorectal) (sont comptabilisés: l'intention: la colonoscopie complète)

### 2.15 Taux de complication pour les colonoscopies thérapeutiques (#11)

Name Taux de complication pour les colonoscopies thérapeutiques (#11)

Numerator Colonoscopies (dénominateur) avec des complications (saignements nécessitant une nouvelle intervention (nouvelle colonoscopie, opération) ou une transfusion et/ou perforation)

Denominator Colonoscopies thérapeutiques avec une "loop" polypectomie par unité de colonoscopie (pas seulement pour les patients ayant un cancer colorectal)

### 2.16 Information à distance sur les fascia mésorectaux dans le rapport diagnostique (#13)

Name	Information à distance sur les fascia mésorectaux dans le rapport diagnostique (#13)
Documentation	iPAAC Indicateurr No. 1
Numerator	Patients (dénominateur) pour lesquels est disponible une information à distance sur les fascia mésorectaux dans le rapport diagnostique
Denominator	Patients avec carcinome rectal de 3ème niveau moyen ou bas et IRM ou tomodensitométrie en coupe fine du bassin

### 2.17 Antécédents familiaux enregistrés(#7)

Name	Antécédents familiaux enregistrés (#7)
Numerator	Patients avec un cas de cancer primaire (dénominateur) ayant complété un questionnaire patient
Denominator	Total des cas primaires de cancers

### 2.18 Conseil génétique (#8)

Name	Conseil génétique (#8)
Numerator	Patients avec un cas primaire de cancer (dénominateur) auxquels il est recommandé d'obtenir un conseil génétique
Denominator	Cas primaires de cancers avec un questionnaire patient positif

### 2.19 RCP pré-thérapeutique : Récidives/Métastases métachrones (#2b)

Name	RCP pré-thérapeutique : Récidives/Métastases métachrones (#2b)
Documentation	iPAAC Indicateur No. 7
Numerator	Patients présentés en RCP pré-thérapeutique (dénominateur)
Denominator	Patients avec une nouvelle récurrence et/ou des métastases à distance (= Indicateur #1)

### 2.20 Fraction (%) de patients dans des études (#6)

Name Fraction (%) de patients dans des études (#6)

Numerator Patients ayant un cancer colorectal inclus dans une étude ou une étude de prévention du cancer colorectal

Denominator Total des cas primaires de cancers

### 2.21 Soins psycho-oncologique (Consultation >= 25 min.) (#4)

Name Soins psycho-oncologiques (Consultation >= 25 min.) (#4)

Numerator Patients (dénominateur) ayant reçu des soins psycho-oncologiques en environnement hospitalier ou ambulatoire (durée de la consultation supérieure ou égale à 25 min)

Denominator Total des cas primaires de cancers + patients avec une nouvelle récurrence et/ ou des métastases (= Indicateur 1)

### 2.22 Accompagnement social (#5)

Name Accompagnement social (#5)

Numerator Patients (dénominateur) ayant reçu des conseils par les services sociaux en environnement hospitalier ou ambulatoire

Denominator Total des cas primaires de cancers + patients avec une nouvelle récurrence et/ou des métastases (= Indicateur 1)

### 2.23 QI additionnel iPAAC No. 26

Name QI additionnel de l'iPAAC No. 26

Documentation iPAAC QI No. 26: Evaluation Tomodensitométrie du foie ou "US" sous 12 mois - Cancer colorectal

### 2.24 Patients avec une nouvelle récurrence et/ou des métastases à distances (#1)

Name Patients avec une nouvelle récurrence et/ ou des métastases à distance (#1)

Text Patients avec une nouvelle récurrence et/ou des métastases à distance

### 2.25 Présentation post-opératoire de tous les patients avec un cas primaire (#3)

Name Présentation post-opératoire de tous les patients avec un cas primaire (#3)

Documentation iPAAC Indicateur No. 8

Numerator Cas primaires de cancers (dénominateur) présentés à une RCP post-opératoire

Denominator Cas primaires chirurgicaux et endoscopiques

### 2.26 Antécédents familiaux enregistrés (#7)

Name Antécédents familiaux enregistrés (#7)

Numerator Patients (dénominateur) avec un cas de cancer primaire ayant complété un questionnaire patient

Denominator Total des cas primaires de cancers

### 2.27 Conseil génétique (#8)

Name Conseil génétique (#8)

Numerator Patients (dénominateur) avec un cas primaire de cancer auxquels il est recommandé d'obtenir un conseil génétique

Denominator Cas primaires de cancers avec un questionnaire patient positif

### 3. Références

- [1] Critères de labellisation de la Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)  
(<https://www.onkozert.de/en/organ/colorectal/>)
- [2] Concept national RCP en cancérologie  
(<https://plancancer.files.wordpress.com/2016/05/concept-rcp-signc3a9-ministre-2016-05-13.pdf>)
- [3] Recommandations INC sur la composition et organisation des RCP
- [4] A préciser en lien avec les recommandations nationales à mettre en place
- [5] Référentiel national du cancer colorectal
- [6] iPAAC Standard for Colorectal and Pancreatic Cancer Care Networks  
(<https://www.ipaac.eu/res/file/outputs/wp10/cccn-standard-colorectal-pancreatic-cancer.pdf>)









