

Bonnes pratiques de **soins infirmiers** en **cancérologie**

DSRC **ONCO AURA**



Bonnes pratiques

de soins infirmiers en oncérologie

Dispositif spécifique régional
du cancer Auvergne-Rhône-Alpes
(DSRC ONCO AURA)

Sous la direction de :
Hélène Labrosse-Canat
Anne-Marthe Paillard-Brunet
Fadila Farsi

Retrouvez
tous nos livres



**La librairie médicale
scientifique et technique**
de JLE

John Libbey Eurotext

Publié par
SAS JLE
30A, rue Berthollet
94110 Arcueil
France

Nos livres : www.librairiejle.com
Nos revues : www.jle.com
Nous contacter : contact@jle.com

Création graphique : Émilienne Dubois
© 2025 JLE. Tous droits réservés.

ISBN : 978-2-7420-1797-3

Il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage sans autorisation de l'éditeur ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC), 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris.

Sommaire

Avant-propos	IX
Liste des abréviations	XI

PARTIE I Soins après chirurgie de la période post-opératoire à la sortie

	1
Fiche I.1 Prise en charge d'une personne mastectomisée sans ou avec curage ganglionnaire	2
Fiche I.2 Prise en charge d'une personne bénéficiant d'une reconstruction mammaire par prothèse interne (implant)	16
Fiche I.3 Prise en charge du patient trachéotomisé après laryngectomie totale	27
Fiche I.4 Prise en charge du patient trachéotomisé	46
Fiche I.5 Prise en charge du patient colostomisé	57
Fiche I.6 Prise en charge du patient iléostomisé	71
Fiche I.7 Prise en charge du patient porteur d'une urétérostomie cutanée trans-iléale de type Bricker	83

PARTIE II Radiologie interventionnelle

	99
Fiche II Radiologie interventionnelle en cancérologie	100
Fiche II.1 Biopsie percutanée	106
Fiche II.2 Chimio-embolisation et radio-embolisation hépatiques (abords artériels)	108
Fiche II.3 Cimentoplastie/ostéosynthèse	110
Fiche II.4 Drainage biliaire	112
Fiche II.5 Drainage simple (plèvre/ascite/abcès/lymphocèle)	114
Fiche II.6 Embolisation (abord artériel)	116
Fiche II.7 Embolisation portale (abord veineux)	118
Fiche II.8 Filtre cave/stent cave (abord veineux)	120
Fiche II.9 Gastrostomie percutanée	122
Fiche II.10 Néphrostomie/pose de sonde JJ (drainage)	124
Fiche II.11 Neurolyse	126
Fiche II.12 Pose de harpon ou repère intramammaire et biopsie mammaire	128
Fiche II.13 Thermo-ablation des parties molles	130
Fiche II.14 Thermo-ablation hépatique	132
Fiche II.15 Thermo-ablation pulmonaire	134
Fiche II.16 Thermo-ablation rénale	136
Fiche II.17 Vertébroplastie (cimentoplastie)	138

PARTIE III	Voies d'abord et administration parentérale	141
Fiche III.1	Techniques de manipulation et d'entretien d'une chambre à cathéter implantable	142
Fiche III.2	Technique de manipulation et d'entretien d'un PICC line à valve intégrée	154
Fiche III.3	Utilisation des arbres à chimiothérapie	168
Fiche III.4	Utilisation des diffuseurs portables de chimiothérapie anticancéreuse	175
Fiche III.5	Modalités d'administration par voie intraveineuse des médicaments de chimiothérapie cytotoxiques	182
Fiche III.6	Modalités d'administration par voie parentérale des médicaments anticancéreux d'immunothérapie et de thérapies ciblées	189
Fiche III.7	Myélogramme	200
PARTIE IV	Onco-hématologie pédiatrique	205
Fiche IV.1	Gestion de l'aplasie fébrile	206
Fiche IV.2	Accueil d'un enfant/adolescent et de sa famille dans le cadre d'une primo-hospitalisation	214
Fiche IV.3	Ponction lombaire chez l'enfant et l'adolescent	218

**Des compléments numériques
vous sont proposés en ligne
pour les conseils aux patients**



Équipe rédactionnelle

Coordination méthodologique

Dr Fadila FARSI, oncologue et directrice du Dispositif spécifique régional du cancer Auvergne-Rhône-Alpes (ONCO AURA)

Dr Hélène LABROSSE-CANAT, pharmacienne et directrice adjointe, ONCO AURA

Anne-Marthe PAILLARD-BRUNET, cadre de santé et cheffe de projets, ONCO AURA

Membres du groupe de travail

Naima AITZAI, CH Valence

Olivier ASTOR, CHU Saint-Étienne

Rachel BARRALLON, CHU Saint-Étienne

Audrey BÉRARD, CH Ardèche méridionale, Aubenas

Mélanie BESSET, CH Valence

Juliane BOILLIN, CH Bourg-en-Bresse

Mélanie BOUVIER, Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon

Sylvie BROSSARD, CHU Clermont Ferrand

Marie BRUNY-CERVOS, Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon

Élodie CHACORNAC, CH Émile-Roux, Le-Puy-en-Velay

Patricia CHAUDOT, CHU Grenoble Alpes

Laurence CHAUVET, CHU Clermont-Ferrand

Émilie CHOMETTE, CHU Saint-Étienne

Audrey CHOVA, cabinet infirmier de Montpezat-sous-Bauzon

Maude CONDOLUCI, Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon

Aurélien CONESA-TERRY, Institut d'Hématologie et d'Oncologie Pédiatrique, Lyon

Delphine COQUET, CH Émile-Roux, Le-Puy-en-Velay

Cécile COURRIOL, cabinet infirmier de Montpezat-sous-Bauzon

Béatrice CROUZET, Clinique mutualiste ADESIO Santé, Saint-Étienne

Isabelle DELHOMME-KOHLER, Centre Léon-Bérard, Lyon

Christelle DE MARINIS, CHU Saint-Étienne

Isabelle DIDIER, CH Pierre-Oudot, Bourgoin-Jallieu

Léonie DUBOURG, Centre Jean-Perrin, Clermont-Ferrand

Sonia ESCALIER, CH Pierre-Oudot, Bourgoin-Jallieu

Manon FABRY, CH Pierre-Oudot, Bourgoin-Jallieu
Emma GARBI, CHU Grenoble Alpes
Amélie GAUTIER, Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon
Chloé GENETET, CH Bourg-en-Bresse
Corinne GIRARD-MADOUX, CH Médipôle Savoie, Chambéry
Delphine GIRAUDON, CHU Saint-Étienne
Dominique GOTTELAND, cabinet infirmier Saint-Badolph
Florence GRANJARD-GOY, Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon
Florence GUIGNAND, CHU Saint-Étienne
Céline GUILLEVIN, Centre Léon-Bérard, Lyon
Perrine GUILLOT, CHU Clermont-Ferrand
Gaétane HAMON, Centre Léon-Bérard, Lyon
Véronique HATTE, CH Pierre-Oudot, Bourgoin Jallieu
Céline HENAFF, CH Bourg-en-Bresse
Justine HERLING, Centre Léon-Bérard, Lyon
Anais LAGNEAU, CHU Grenoble Alpes
Nelly LAMARTINE, CH Ardèche méridionale, Aubenas
Caroline LAURENT, Centre Jean-Perrin, Clermont-Ferrand
Catherine LE CALVEZ, CHU Grenoble Alpes
Alison LEIRAS, Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon
Joris MARITAN, CH Émile-Roux, Le-Puy-en-Velay
Chloé MARTINS-PUPIER, Clinique de la Sauvegarde, Ecully
Carole MIALON, CH Émile-Roux, Le-Puy-en-Velay
Mélodie MIBORD, Centre Léon-Bérard, Lyon
Paul MONNET, Clinique Sauvegarde, Lyon
Jessica PERROUX, Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon
Isabelle PETIT, CHU Saint-Étienne
Marie PEYTAUD, Centre Léon-Bérard, Lyon
Florence POLI, CH Médipôle Savoie, Chambéry
Stéphanie PRADAL, CHU Clermont-Ferrand
Séverine PUGNIERE, CH Émile-Roux, Le-Puy-en-Velay
Valérie RAJON, CH Pierre-Oudot, Bourgoin-Jallieu
Jérémy REVERDY, Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon
Véronique RICHARD, Infirmerie protestante, Lyon
Virginie ROCHAS, CH Valence
Hélène ROGUET, Clinique Charcot, Sainte-Foy-les-Lyon
Candice SABATER, Centre Léon-Bérard, Lyon
Coraline SCOTTI, CHU Clermont-Ferrand

Laetitia SEIDEL, CHU Clermont-Ferrand
Camille SOLHONNE, CHU Clermont-Ferrand
Jennifer THOLLIN, CHU Clermont-Ferrand
Alice THOURIN, CHU Saint-Étienne
Camille TREFFON, Hospices civils de Lyon
Chrystel TROUILLET, CH Fleyriat, Bourg-en-Bresse
Cécile VALLIN, CHU Grenoble Alpes
Isabelle VINCENT, CHU Saint-Étienne
Samia VERCASSON, CHU Saint-Étienne
Nelly VERNEY-LAMARTINE, CH Ardèche méridionale, Aubenas
Mélanie VOLLE, CH Émile-Roux, Le-Puy-en-Velay

Nous remercions pour leur relecture : Nadine AMBARD, Sandrine ANDRÉ, Nathalie ARDOUIN, Oliver ASTOR, Laetitia AVARELLO, Céline BABUS, Giliane BANINO, Anne BARBARY, Marion BERAUD, Dr Amandine BERTRAND, Élodie BESSAY, Pascale BETHENOD, Anne BLANCARD, Dr Claire BOUDINAUD, Marine BOUVIER-ROSSET, Dr Guillaume BUIRET, Catherine CARROT, Audrey CERVANTES, Émilie CHANTELOT, Isabelle CHAPUIS, Dr Natacha CHAUMARD, Isabelle CLAER, Claude COLOMB, Aude CONCHON, Anthony CROISSANT, Laurence DAILLER, Sandrine DAMOND, Delphine DARNON, Dr Isabelle DUFRÈNE, Nadine FAURE, Dr Bertrand FAVIER, Dr Martin FRANZ, Cécile FREULET-MATHIEU, Dr Charlotte FURTOS-FANGET, Dr Lucie GERMON, Christine GOUEDO, Lionel GRANGEON, Catherine GRIZARD, Alexandra IMBERT, Nadège JACOTOT, Aurélia JOUREAU-CHABERT, Fanny KIRECHE, Dr Florence LACHENAL, Dr Louise LALOI, Violaine LAURENT, Dr Pauline LAVOLO, Dr Aude LEMOIGNE, Dr Suzanne LIMA, Maxime MARCOU, Isabelle MARTIN, Sylvie MARTIN, Bettina MAURIN, Aurélie MEUNIER-BEILLARD, Cécile MIGALA, Virginie MONTAGNIER, Dr Pierre-François MONTORIOL, Dr Marie-Sophie NOËL-BLETON, Virginie ORIOL, Dr Romain PASTRE, Céline PEYRARD, Gwenola POISSON, Dr Gilles POLO, Barbara PONTON, Émilie PUGET, Guillaume REGAIGNON, Julie REY, Angélique ROMEAS, Lydie ROUCHOUSE, Marjorie ROUSSEAU, Christian ROUX, Éric SABY, Sylvie SALET, Marie-Hélène SIEDLIK, Marine SONNALIER, Sophie SOULPIN, Géraldine THOMAS, Dr Sophie TREVIS, Agnès VIDAL, Nicolas VILLEDIEU, Guillaume VOLLE, Vincente ZULIN

ainsi que l'Association IAS du LYONNAIS et l'Association EUROPA DONNA.

Avant-propos

Vingt-cinq ans après, voici donc la deuxième édition des Bonnes pratiques de soins infirmiers en cancérologie publié par le Dispositif spécifique régional du cancer Auvergne-Rhône-Alpes (DSRC ONCO AURA). Élaborées par et pour les soignants, elles visent à actualiser les pratiques, les partager afin d'assurer aux patients atteints de cancer des soins de qualité en sécurité.

La méthodologie rigoureuse développée pour élaborer ces bonnes pratiques est basée sur :

- la composition de groupes de travail rassemblant des infirmiers diplômés d'état (IDE) des établissements autorisés et associés en cancérologie, équipe d'hygiène et IDE libéraux : ces professionnels sont volontaires et s'appuient sur des revues de la littérature dans le domaine pour élaborer les bonnes pratiques et les fiches conseils pour les adultes et les enfants atteints de cancer ;
- une étape de relecture : l'ensemble des directions de soins et cadres de santé des établissements autorisés et associés en cancérologie de la région AURA sont sollicités pour participer à cette relecture critique des documents produits par les groupes de travail. Les équipes d'hygiène, des équipes médicales et pharmaceutiques de la région AURA sont également toutes sollicitées à cette étape sur les aspects relevant de leur expertise ;
- une réunion plénière régionale rassemble ensuite chaque année les IDE des établissements et les IDEL invités à valider ce travail collectif.

Les bonnes pratiques rassemblées dans cette monographie sont regroupées autour de quatre thématiques et ciblent les soins et gestes infirmiers spécifiques au domaine de la prise en charge en cancérologie.

Cet ouvrage rassemble les productions des soignants du groupe Soins infirmiers en cancérologie et est le résultat de l'expression de leur compétence, de leur souci de mutualisation, de partage de pratiques et de savoir dans un souci d'améliorer la qualité de la prise en charge des patients atteints de cancer.

Merci à tous ces soignants qui se sont investis et continuent de le faire depuis 1999 dans nos groupes régionaux, merci à la docteure Hélène Labrosse et à Mme Anne-Marthe Paillard-Brunet pour l'accompagnement méthodologique qui permet que ce travail collectif puisse aboutir et faire la fierté de toutes celles et ceux qui y contribuent.

Dr Fadila FARSI
Directrice du DSRC ONCO AURA

Les bonnes pratiques ONCO AURA font l'objet d'une amélioration continue par les membres du DSRC, les fiches actualisées seront à retrouver dans les ressources du site <https://onco-aura.fr/>

