

Réseau de cancérologie de la
Montérégie

Indications, effets indésirables, particularités des ANTINÉOPLASIQUES et grades de toxicités



mars 2023

INTRODUCTION

Le présent dépliant a pour objectif de vous faire connaître certaines particularités des agents antinéoplasiques. Les meilleurs soins ont été apportés à ces informations qui sont basées sur les données disponibles au moment de la rédaction.

Pour en savoir plus, vous référer à la monographie du produit.

Concernant le risque de danger potentiel d'une molécule pour le travailleur, la liste non officielle NIOSH 2020 ainsi que les travaux du sous-comité de la communauté de pratique sur les médicaments dangereux ont été utilisés.



Le logo  a été utilisé pour désigner un médicament de la classe 1 et  a été utilisé pour désigner un médicament des classes 2 et 3. Certains médicaments n'ont pas été évalués. L'absence d'un pictogramme ne garantit pas que l'exposition au médicament est sécuritaire. Suivre les indications de votre établissement pour les mesures de précautions appropriées.

TABLE DES MATIÈRES

Partie 1 4 à 96

Tableau synthèse des antinéoplasiques :

- ❖ La liste des médicaments présentée par ordre alphabétique du nom commercial (associé au nom générique)
- ❖ Principales utilisations
- ❖ Surveillance et particularités
- ❖ Effets indésirables les plus courants (liste non exhaustive, vous référer à la monographie pour la liste complète)

Partie 2 97 à 98

Manipulation des médicaments dangereux (ASTASS)

Partie 3 99 à 106

Grades de toxicités

Partie 4 107 à 112

Index des noms génériques et commerciaux

Partie 1

Tableau synthèse des antinéoplasiques

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Abémaciclib Verzenio® Thérapie ciblée	Cancer du sein	Administration PO 2 fois par jour avec ou sans nourriture (seul ou en association avec un inhibiteur de l'aromatase ou le fulvestrant).		▪ Diarrhée ▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements ▪ Fatigue ▪ Douleur abdominale ▪ Éclaircissement des cheveux ▪ Pneumonite, TVP
Abiratérone Zytiga® Inhibiteur des récepteurs des androgènes	Cancer de la prostate	Administration PO à jeun  Devrait être administré avec de la prednisone 10 mg par jour, sinon, surveiller TA, kaliémie et rétention hydrique (syndrome d'excès de minéralocorticoïdes).		▪ Bouffées vasomotrices ▪ Douleurs articulaires ▪ Douleurs musculaires ▪ Diarrhée ▪ Hypokaliémie ▪ Œdème périphérique ▪ Hypertension artérielle ▪
Acalabrutinib Calquence® Thérapie ciblée	Lymphome non hodgkinien Leucémie lymphoïde chronique	Administration PO deux fois par jour avec ou sans nourriture.		▪ Céphalées ▪ Diarrhée ▪ Fatigue ▪ Douleurs musculo-squelettiques ▪ Éruptions cutanées ▪ Myélosuppression ▪ Lymphocytose en début de traitement

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
AFatinib Giotrif® Thérapie ciblée	Cancer du poumon métastatique (CPNPC) (inhibiteur du récepteur du l'EGF	Administration PO une fois par jour. Prendre à jeun soit 1 heure avant ou 3 heures après un repas.  Ne pas écraser les comprimés. Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées : <i>Hydratation et savon doux</i> Éviter l'exposition au soleil ou utiliser une protection adéquate.		▪ Diarrhées ▪ Éruptions cutanées (71 %), dermatite acnéiforme (35 %), périonyxis (58 %), prurit, sécheresse de la peau ▪ Stomatites ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Diminution de l'appétit ▪ Perte de poids ▪ Élévation enzymes hépatiques ▪ Dysfonction ventriculaire gauche
Aflibercept Zaltrap® Protéine de fusion (thérapie ciblée)	Cancer colorectal métastatique en association (inhibiteur du VEGF)	Administration IV sur 1 heure aux 2 semaines avec tubulure contenant filtre 0,2 microns.  (L'aflibercept est administré avant le FOLFIRI) (non irritant) Surveiller TA et protéinurie aux 2 semaines Augmentation de la glycémie : <i>surveiller patients diabétiques à surveiller RIN si warfarine.</i>		▪ Hypertension ▪ Évènements thromboemboliques artériels ▪ Protéinurie ▪ Perforation gastro intestinale ▪ Diminution de la cicatrisation (délai de 4 semaines à respecter pour la chirurgie) ▪ Saignements ▪ Diarrhée ▪ Mucosite ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal)

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Aldesleukine Interleukine-2 Proleukin® Immunothérapie	Mélanome Cancer du rein	Administration IV ou S/C		▪ Réaction importante à l'administration IV : fièvre, frisson, symptôme pseudo-grippal, hypotension, fièvre, tachycardie ▪ Prurit, rash ▪ Diarrhée ▪ Anomalie de la fonction hépatique ▪ Myélosuppression ▪ Réaction au point d'injection (s/c) ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪
Alectinib Alecensaro® Thérapie ciblée	Cancer du poumon non à petites cellules ALK positif Lymphome anaplasique ALK positif	Administration PO 2 fois par jour avec nourriture. Surveillance de la fréquence cardiaque et la tension artérielle (cause de la bradycardie). Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées (Hydratation et savons doux). Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥30.		▪ Fatigue ▪ Constipation ▪ Œdème ▪ Myalgie/arthralgie ▪ Céphalée ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Éruptions cutanées ▪ Diarrhée ▪ Trouble de la vision

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Alemtuzumab Campath® Anticorps monoclonal Thérapie ciblée	Leucémie lymphoïde chronique	Administration IV ou S/C (voie non indiquée dans la monographie) (non irritant). Réaction allergique ou d'hypersensibilité lors de l'administration. Prophylaxie anti-PPJ et anti-herpès au début et ad 2 mois après la dernière dose ou ad CD4 ≥ 200/mL. Surveillance CMV et HSV.		- Myélosuppression - Lymphopénie profonde (ad 1 an) - Neutropénie (entre semaines 4 et 8) - Thrombocytopénie (entre semaines 2 et 4) - Anémie (produits sanguins irradiés) - Infections, infections opportunistes - Réaction à l'administration - Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) - Rash et induration au site d'injection (s/c)
Alpélisib Piqray® Thérapie ciblée	Cancer du sein (porteur mutation <i>PIK3C4</i> , RH+)	Administration PO 1 fois par jour après un repas		- Hyperglycémie - Eruption cutanée - Diarrhée - Nausées/vomissement - Stomatite - Fatigue - Perte pondérale/diminution de l'appétit
Amivantamab Rybrevant® Anticorps monoclonal	Cancer du poumon	Administration IV Prémédication pour réactions lors de la perfusion (antihistaminique, antipyrétique, corticostéroïde) Débit graduel Tubulure avec filtre 0,22 micron		- Réaction à la perfusion - Eruptions cutanées - Paronychie - Nausées - Fatigue - Constipation - Stomatite/ Œdème périphérique

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Amsacrine AMSA® Chimiothérapie	Leucémie myéloïde aiguë	Administration IV (Vésicant)		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant élevé) ▪ Diarrhée ▪ Mucosite ▪ Toxicité cardiaque (insuffisance cardiaque, congestive, bradycardie, tachycardie, arythmie ventriculaire) ▪ Coloration orange de l'urine
Anastrozole Arimidex® Thérapie antihormonale	Cancer du sein hormono-dépendant (femme ménopausée)	Administration PO 	Patiente devrait prendre supplément de calcium et vitamine D. Surveillance de la densité minérale osseuse.	▪ Bouffées de chaleur ▪ Élévation des lipides ▪ Événements thromboemboliques ▪ Céphalée ▪ Asthénie ▪ Arthralgies ▪ Sécheresse vaginale ▪ Œdème périphérique ▪ Ostéoporose

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Apalutamide Erleada® Thérapie antihormonale	Cancer de la prostate non métastatique résistant à la castration	Administration PO avec ou sans nourriture  Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées (hydratation et savons doux). Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un FPS ≥30.		- Fatigue - Hypertension - Éruption cutanée - Diarrhée - Nausées - Perte de poids - Arthralgie - Hypothyroïdie - Allongement de l'onde QT
Arsenic, trioxyde d' Trisenox® Chimiothérapie	Leucémie aiguë promyélocytaire (LMA M3)	Administration IV (non irritant)  Surveiller étroitement électrolytes (K, Ca, Mg), ECG et créatinine. Attention aux médicaments qui allongent l'onde QT.		- Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) - Allongement de l'onde QT, bloc auriculo-ventriculaire, tachycardie - Toux, pyrexie, frissons - Fatigue, céphalées, prurit - Neuropathie périphérique - Diarrhée (63 %), constipation (28 %) - Hypokaliémie, hypomagnésémie - Hyperglycémie - Hyperleucocytose - Douleurs abdominales, douleurs osseuses - Arthralgies, myalgies

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Asciminib Scemblix® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde chronique	Administration PO 1 à 2 fois par jour à jeun ⚠ Dépistage hépatite B avant de débuter		- Myélosuppression (thrombocytopénie, neutropénie) - Douleurs musculosquelettiques - Fatigue - Céphalées - Nausées
Asparaginase Kydrolase® (E.Coli) Erwinase® (Erwinia Chrysanthemi)	Leucémie lymphoblastique aigue	Administration IV ou IM. Surveiller le fibrinogène.		- Réaction d'hypersensibilité - Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) - Anomalies de la fonction hépatique - Pancréatite
Atézolizumab Tecentriq® Immunothérapie	Cancer du poumon Cancer du sein Carcinome hépatocellulaire	Administration IV (non irritant) Surveillance étroite des effets indésirables à médiation immunitaire.		- Fatigue - Réactions indésirables à médiation immunitaires - Endocrinopathies (hypothyroïdie, hyperthyroïdie, diabète, ...) - Entérocolite - Hépatite - Pneumonite - Néphrite - Colite - Effets cutanés ...

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Avélumab Bavencio® Immunothérapie	Carcinome à cellules de Merkel Carcinome urothélial	Administration IV (non irritant) Surveillance étroite des effets indésirables à médiation immunitaire.		▪ Fatigue ▪ Œdème périphérique ▪ Arthralgie, myalgie ▪ Réactions indésirables à médiation immunitaire : ▪ Pneumonite ▪ Colite/diarrhée ▪ Endocrinopathies ▪ Néphrite ▪ Hépatite ▪ Trouble oculaire ▪ Neuropathie
Axicabtagene ciloleucel Yescarta® Immunomodulateur CAR-T cell	Lymphome à grandes cellules B	Administration IV pour 1 dose Usage autologue		▪ Syndrome de libération de cytokines : ▪ Forte fièvre ▪ Frisson ▪ Myalgie ▪ Nausées ▪ Vomissements ▪ Diarrhée ▪ Diaphorèse ▪ Dyspnée ▪ Hypoxie hypotension, etc. ▪ Myélosuppression

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
				- Altération de l'état mental et convulsion - Infection - Diminution de l'appétit
Axitinib Inlyta® Thérapie ciblée	Adénocarcinome rénal métastatique	Administration PO BID avec ou sans nourriture⚠ Surveillance de la TA. Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées : ✓ Hydratation ✓ Savons doux		- Hypertension - Syndrome palmo-plantaire (27 %) - Réactions cutanées (13 %) - Complication de la cicatrisation (interrompre au moins 24 h avant l'intervention) - Événements thromboemboliques artériels et veineux - Protéinurie - Nausées/vomissements (Potentiel émétisant faible) - Diarrhée
AzaCITIDine Vidaza® Onureg® Chimiothérapie	Syndrome myélodysplasique (SMD) Leucémie myéloïde aiguë	Administration sous-cutanée  (non irritant) (Vidaza). L'administration IV n'est pas indiquée au Canada. Administration PO avec ou sans nourriture (Onureg)		- Myélosuppression - Réaction au point d'injection - Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) - Constipation - Fatigue - Pyrexie - Mucosite - Arthralgie/myalgie

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
BCG (Bacille Calmette Guérin) Oncotice® Immunothérapie	Cancer de la vessie superficielle	Administration intravésicale (2 heures)  À la maison pour environ 6 heures post traitement, mettre 1 tasse d'eau de Javel dans la toilette après avoir uriné. Attendre 15 minutes avant de tirer la chasse d'eau. Patient devrait uriner assis.		▪ Irritation, douleur ▪ Fièvre ▪ Dysurie ▪ Hématurie
Belzutifan Welireg®	Maladie de Von-Hippel-Lindau (adénocarcinome rénal)	Administration PO avec ou sans nourriture. 		▪ Anémie ▪ Fatigue ▪ Céphalée ▪ Etourdissements ▪ Nausées ▪ Dyspnée
Bendamustine Treanda® Chimiothérapie	Leucémie lymphoïde chronique Lymphome non hodgkinien	Administration IV.  (irritant – certaines sources ont rapporté des propriétés vésicantes).		▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Réactions cutanées ▪ Fièvre ▪ Myélosuppression ▪ Mucosite ▪ Fatigue ▪ Toux

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Bévacizumab Avastin® Abevmy® (biosimilaire) Aybintio® (biosimilaire) Bambevi® (biosimilaire) Mvasi® (biosimilaire) Zirabev® (biosimilaire) Anticorps monoclonal Thérapie ciblée	Cancer colorectal métastatique Cancer du poumon Gliome malin/glioblastome Cancer des ovaires/trompes de Fallope et péritonéal	Administration IV (non irritant) Surveiller TA et protéinurie Surveiller RNI si warfarine Après chirurgie majeure, attendre un minimum de 28 jours avant le traitement par bevacizumab		▪ Hypertension ▪ Protéinurie ▪ Complication de la cicatrisation (délais à respecter pour chirurgie) ▪ Perforations gastro-intestinales ▪ Événements thromboemboliques (veineux ou artériels) ▪ Débalancement des électrolytes (K, P) ▪ Augmentation de la glycémie ▪ Nausées et vomissements (Potentiel émétisant minimal)
Bicalutamide Casodex® Thérapie antihormonale	Cancer de la prostate	Administration PO  Encourager la prise de suppléments de calcium et vitamine D.		▪ Bouffées de chaleur ▪ Asthénie ▪ Gynécomastie ▪ Douleurs aux seins ▪ Anomalies de la fonction hépatique
Binimétinib Mektovi® Thérapie ciblée	Mélanome	Administration PO avec ou sans nourriture Administrarer en association avec encorafénib		▪ Fatigue ▪ Nausées ▪ Diarrhée/Constipation ▪ Douleur abdominale ▪ Céphalées ▪ Eruptions cutanées/ trouble visuel ▪ Arthralgie et myopathie

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Bléomycine Blénoxane® Chimiothérapie	Cancer des testicules Lymphomes Carcinome Épidermoïde (tête et cou, pénis, col, vulve) Épanchement pleural malin	Administration IV (non irritant) Surveiller signes et symptômes de toxicité pulmonaire Dose cumulative maximale à vie		- Myélosuppression - Réaction d'hypersensibilité : hypotension, fièvre, frisson - Toxicité dermatologique : alopecie, mucosite, hyperpigmentation, etc. - Toxicité pulmonaire : fibrose pulmonaire, œdème pulmonaire - Nausées/vomissements (potentiel émétisant léger) (potentiel émétisant minimal)
Blinatumumab Blincyto® Anticorps monoclonal	Leucémie lymphoblastique aigue LLA	Administration IV (non irritant) Tubulure avec filtre 0,2 à 0,22 micron		- Myélosuppression - Neutropénie fébrile - Réactions à l'administration (fièvre, frissons) - Syndrome de lyse tumorale - Œdème périphérique - Nausées (faiblement émétisant) - Constipation - Encéphalopathie - Infections

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Bortézomib Velcade®	Myélome multiple Lymphome non hodgkinien	Administration IV ou S/C (non irritant) S/C : Technique en sandwich d'air + (20 à 30 sec) (Cuisses, abdomen) Les doses doivent être espacées d'au moins 72 heures Éviter chaleur et glace au point d'injection.		- Myélosuppression (surtout thrombocytopénie) - Neuropathie périphérique (Moins importante avec s/c) - Asthénie - Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) - Hypotension orthostatique - Diarrhée - Diminution de l'appétit
Bosutinib Bosulif® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde chronique	Administration PO die avec un repas⚠ Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30 Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées ✓ Hydratation ✓ Savons doux L'adhérence au traitement est très importante. Dépistage du virus hépatiques B et C avant de débiter.		- Myélosuppression - Diarrhée (80 % tous grades) - Nausées/vomissements - Thrombopénie (29 % tous grades; 20,5 % de grades 3-4) - Éruptions cutanées - Augmentation des taux d'AST et d'ALT - Plus sévères : - Allongement de l'intervalle QTc, - Toxicité cardiaque (fibrillation auriculaire, insuffisance cardiaque congestive, ..), - pancréatite - Rétention hydrique (épanchement péricardique, épanchement pleural, ..)

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Brentuximab Vedotin Adcetris® Conjugué anticorps monoclonal et chimiothérapie	Lymphome non hodgkinien Lymphome à large cellules anaplasiques	Administration IV		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements ▪ Diarrhée ▪ Neuropathie périphérique ▪ Fatigue
Brexucabtagène autoleucel Tecartus® Immunomodulateur CAR-T cell	Lymphome à cellules du manteau	Administration IV pour 1 dose Usage autologue		▪ Syndrome de libération de cytokines : ▪ Forte fièvre ▪ Frisson ▪ Myalgie/arthralgie ▪ Nausées ▪ Vomissements ▪ Diarrhée ▪ Diaphorèse ▪ Dyspnée ▪ Hypoxie, hypotension, etc. ▪ Myélosuppression ▪ Altération de l'état mental et convulsion ▪ Réaction d'hypersensibilité ▪ Infection ▪ Diminution de l'appétit

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Brigatinib Alunbrig® Thérapie ciblée	Cancer du poumon non à petites cellules ALK +	Administration orale  Avec ou sans nourriture Surveillance TA et fréquence cardiaque Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées (Hydratation et savons doux) Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un FPS ≥ 30		▪ Nausées/vomissements ▪ Diarrhée ▪ Fatigue ▪ Éruptions cutanées ▪ Myalgies/spasmes musculaires ▪ Arthralgie ▪ Bradycardie ▪ Prolongement de l'intervalle PR
Buséréline Suprefact® Thérapie antihormonale	Cancer de la prostate Endométriose	Administration S/C  die ou sous forme dépôt (aux 2 ou 3 mois) ou Solution intra nasale administrée 3 fois par jour (aérosol doseur) Patient devrait prendre suppléments de calcium et vitamine D. Surveillance de la densité minérale osseuse		▪ Bouffées de chaleur ▪ Réaction locale au site d'injection ▪ Diminution de la libido ▪ Ostéoporose ▪ Arthralgie, myalgie
Busulfan Myleran® Busulfex® Chimiothérapie	Leucémie myéloïde chronique Désordres hématologiques	Administration PO ou IV  Favoriser l'hydratation		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements potentiel léger ▪ Gynécomastie ▪ Hyper pigmentation de la peau ▪ Fibrose pulmonaire

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Cabazitaxel Jevtana® Chimiothérapie	Cancer de la prostate métastatique	Administration IV (non irritant) Prémédication obligatoire (antihistaminique, corticostéroïde et antagoniste des récepteurs H2)		- Myélosuppression - Fatigue, asthénie - Diarrhée - Neuropathie périphérique - Dorsalgies, arthralgies - Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) - Réaction d'hypersensibilité
Cabozantinib Cabometyx ® Thérapie ciblée	Cancer du rein	Administration orale à jeun ⚠ Surveillance TA		- Diarrhée - Constipation - Nausées/vomissements - Perte de poids - Hypertension - Syndrome palmo-plantaire - Fatigue
Capécitabine Xeloda® Chimiothérapie	Cancers digestifs Cancer du sein	Administration PO BID Prendre dans les 30 minutes suivant la fin du repas		- Érythème palmo-plantaire - Diarrhée - Mucosite - Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) - Myélosuppression - Élévation enzymes hépatiques et bilirubine

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Capmatinib Tabrecta® Thérapie ciblée	Cancer du poumon	Administration PO BID avec ou sans nourriture		▪ Œdème périphérique ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant modéré ▪ Fatigue ▪ Dyspnée - toux ▪ Baisse de l'appétit ▪ Constipation ou diarrhée
CARBOplatine Paraplatin® Chimiothérapie	Cancer ovarien Autres utilisations : Cancer pulmonaire	Administration IV (irritant) Surveillance de la créatinine et du magnésium		▪ Myélosuppression ▪ Nausées et vomissements (potentiel émétisant modéré- nausées retardées) ▪ Alopécie partielle ▪ Néphrotoxicité possible ▪ Réaction d'hypersensibilité souvent liée à l'administration de plus de 6 cycles de traitement
Carfilzomib Kyprolis® Thérapie ciblée	Myélome multiple (en association)	Administration IV 		▪ Myélosuppression (anémie, thrombocytopénie) ▪ Diarrhée ▪ Nausées ▪ Thromboembolie veineuse ▪ Fatigue ▪ Œdème périphérique ▪ Dyspnée ▪ Toux / réactions durant la perfusion

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Carmustine Bicnu® Chimiothérapie	Tumeur cérébrale Lymphome	Administration IV  (vésicant) Dose cumulative 1400 mg/m² (toxicité pulmonaire)		▪ Myélosuppression ▪ Hypotension ▪ Dermatite ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré à sévère) ▪ Toxicité oculaire ▪ Céphalée ▪ Toxicité pulmonaire
Cémiplimab Libtayo® Immunothérapie	Carcinome épidermoïde cutané Cancer du poumon Carcinome basal cellulaire Cancer du col	Administration intraveineuse (non irritant) Surveillance étroite des effets indésirables à médiation immunitaire		<i>Effet à médiation immunitaire</i> ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Fatigue ▪ Rash, prurit ▪ Nausées/diarrhée ▪ Réactions indésirables à médiation immunitaires : ▪ Endocrinopathies (hypothyroïdie, hyperthyroïdie, diabète, ...) ▪ Entéocolite ▪ Hépatite ▪ Pneumonite ▪ Néphrotoxicité ▪ Autres...

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Céritinib Zykadia® Thérapie ciblée	Cancer du poumon non à petites cellules ALK +	Administration PO DIE à jeun. (2 heures avant ou 2 heures après un repas) ⚠ Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées : ✓ Hydratation ✓ Savons doux Surveiller les glycémies Surveiller fréquence cardiaque et tension artérielle.		▪ Diarrhée ▪ Nausées/vomissements ▪ Douleurs abdominales ▪ Fatigue ▪ Augmentation AST/ALT ▪ Perte d'appétit ▪ Hyperglycémie
Cétuximab Erbix® Anticorps monoclonal Thérapie ciblée	Cancer colorectal Cancer tête et cou	Administration IV (non irritant) Prémédication avec antihistaminique (+/-corticostéroïde) Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées (Hydratation et savons doux) Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30		▪ Réactions cutanées (rash, sécheresse, prurit, altération des ongles) ▪ Diarrhée ▪ Réactions liées à l'administration ▪ Asthénie ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Mucosite ▪ Céphalée
Chlorambucil Leukeran® Chimiothérapie	Leucémie lymphoïde chronique Lymphomes	Administration PO  (comprimés de 2 mg) Favoriser l'hydratation Administer à jeun de préférence Les comprimés se conservent au frigo.		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal à doses standards) ▪ Neuropathie ▪ Hépatotoxicité ▪ Toxicité pulmonaire (pneumonite) ▪ Rash

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Chlorméthine Ledaga® Chimiothérapie	Lymphome T cutané	Administration topique DIE Disponible en gel		▪ Dermatite – réactions cutanées locales ▪ Prurit
CISplatine Platinol® Chimiothérapie	Cancer du poumon Cancer du col Cancer de l'œsophage et estomac Cancer tête et cou Mésothéliome Cancer des testicules Cancer des ovaires Cancer de la vessie	Administration IV (Irritant) Favoriser l'hydratation Surveillance de la créatinine et du magnésium		▪ Myélosuppression modérée ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant élevé (souvent retardés)) ▪ Toxicité rénale ▪ Ototoxicité : tinnitus, diminution de l'audition, etc. ▪ Débalancement électrolytique (hypomagnésémie) ▪ Neurotoxicité périphérique
Cladribine Leustatin® Chimiothérapie	Leucémie à tricholeucocytes	Administration IV (Non irritant)		▪ Myélosuppression ▪ Éruptions cutanées ▪ Fièvre ▪ Fatigue ▪ Maux de tête ▪ Anomalie de la fonction hépatique ▪ Neurotoxicité ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal)

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Clofarabine Clolar® Chimiothérapie	Leucémie lymphoblastique aigüe	Administration IV (non irritant)		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Diarrhée ▪ Frissons, pyrexie ▪ Fatigue ▪ Céphalée ▪ Prurit ▪ Érythème ▪ Hypotension ▪ Anorexie ▪ Douleurs abdominales ▪ Douleurs aux extrémités
Cobimétinib Cotellic® Thérapie ciblée	Mélanome avec mutation BRAF V600	Administration PO 1 fois par jour avec ou sans nourriture durant 21 jours (cycle de 28 jours) En association avec vémurafénib  Méthode de contraception durant traitement et jusqu'à 3 mois après la fin des traitements		▪ Diarrhée ▪ Éruptions cutanées ▪ Nausées/vomissements ▪ Photosensibilité ▪ Troubles oculaires (vision trouble, rétinopathie,...) ▪ Élévation AST/ALT ▪ Hypertension artérielle ▪ Dysfonction ventriculaire gauche

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Crisantaspase Rylaze®	Leucémie lymphoblastique aigue	Administration IM		▪ Réaction d'hypersensibilité ▪ Pancréatite ▪ Thrombose Avec polychimiothérapie : ▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements ▪ Stomatite ▪ Douleur abdominale ▪ Diarrhée ▪ Fatigue ▪ Diminution de l'appétit ▪ Céphalée
Crizotinib Xalkori® Thérapie ciblée	Cancer du poumon non à petites cellules (mutation ALK)	Administration PO 2 fois par jour avec ou sans nourriture ⚠ Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées (Hydratation et savons doux) Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30 Méthode de contraception durant le traitement et jusqu'à 3 mois après la fin des traitements		▪ Problèmes oculaires (vision) transitoires ▪ Diarrhée ▪ Modification du goût (aigre, sucré) ▪ Augmentation des enzymes hépatiques ▪ Pneumonite ▪ Douleur osseuses/musculaires ▪ Mucosite ▪ Constipation ▪ Rétention d'eau ▪ Bradycardie et arythmies cardiaques

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Cyclophosphamide Cytosan® Procytox® Chimiothérapie	Lymphomes Cancer du sein Cancer du poumon Leucémies	Administration PO ou IV (Non Irritant) PO : Prendre à jeun de préférence Favoriser l'hydratation		- Myélosuppression - Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré <1,5g/m² à élever ≥ 1,5g/m²) - Cystite hémorragique - Alopécie partielle ou totale - Aménorrhée - Goût métallique - Congestion nasale (administration IV)
Cyprotérone Androcur dépôt® Thérapie antihormonale	Cancer de la prostate	Administration PO ou IM (forme dépôt) Comprimés doivent être pris après un repas La forme dépôt s'administre aux 1 à 2 semaines Éviter l'alcool Surveiller plus étroitement la glycémie chez patient diabétique Encourager la prise de suppléments de calcium et vitamine D.		- Faiblesse, fatigue - Maux de tête - Œdème - Gynécomastie et sensibilité des seins - Anomalie de la fonction hépatique - Diminution de la libido - Événements thromboemboliques - Hyperglycémie
Cytarabine Ara-C®, Cytosar®	Leucémie myéloïde aiguë	Administration IV (Non Irritant), S/C, IM, Intrathécale Alternen les sites pour administrer IM ou S/C		- Myélosuppression - Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible à modéré) - Mucosite

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Cytarabine liposomale DepoCyt® Chimiothérapie	Leucémie lymphoblastique aiguë	Afin de diminuer l'incidence de conjonctivite (surtout pour hautes doses), il faut débuter un stéroïde ophtalmique au moins 24 heures avant le traitement et le poursuivre pour toute la durée du traitement (x 7-10 jours minimum) La cytarabine liposomale s'administre par voie intrathécale		▪ Anomalie de la fonction hépatique ▪ Fièvre ▪ Neurotoxicité ▪ Conjonctivite et toxicité oculaire (hautes doses) ▪ Réactions cutanées ▪ Toxicité cérébelleuse
DaBRAFenib Tafinlar® Thérapie ciblée	Mélanome avancé ou métastatique (mutation V600 du gène BRAF) Cancer du poumon non à petites cellules avec mutation V600 du gène BRAF (en association)	Administration PO deux fois par jour à jeun ⚠ Méthode contraceptive durant le traitement et jusqu'à 4 semaines après l'arrêt. Peut nuire à l'efficacité des contraceptifs oraux. Autre méthode à privilégier.		▪ Maux de tête ▪ Syndrome palmo-plantaire ▪ Éruption cutanées ▪ Arthralgie ▪ Fièvre (état fébrile non infectieux) ▪ Cancers cutanés (papillome) ▪ Hyperglycémie ▪ Allongement de l'onde QTc ▪ Fatigue / asthénie
Dacarbazine DTIC Chimiothérapie	Mélanome Lymphomes Sarcome des tissus mous	Administration IV (irritant)  Protéger de la lumière		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant élevé) ▪ Anomalie de la fonction hépatique ▪ Photosensibilité

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
	Neuroblastome	Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire de ≥ 30		▪ Hypotension ▪ Fièvre ▪ Myalgie ▪ Syndrome pseudo grippal
Dacomitinib Vizimpro® Thérapie ciblée	Cancer du poumon à petite cellules localement avancé ou métastatique avec mutation EGFR	Administration PO 1 fois par jour avec ou sans nourriture. La femme non ménopausée doit utiliser une méthode contraceptive efficace durant le traitement et jusqu'à 2 mois après l'arrêt.		▪ Diarrhée ▪ Éruptions cutanées ▪ Paronychie ▪ Stomatite ▪ Peau sèche ▪ Perte de poids ▪ Conjonctive ▪ Toux ▪ Syndrome palmo-plantaire
DACTINomycine Actinomycine® Cosmegen® Chimiothérapie	Sarcome d'Ewing Rhabdomyo-sarcome Tumeur de Wilm	Administration IV (Vésicant) 		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant élevé) ▪ Mucosite ▪ Alopécie ▪ Diarrhée ▪ Hépatotoxicité

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Daratumumab Darzalex® Dara SC® Anticorps monoclonal	Myélome multiple Amyloïdose	Administration IV (non irritant) Interférence avec le test indirect à l'antiglobuline (test de Coombs indirect) typage à faire avant de débiter		▪ Réactions liées à la perfusion ▪ Fatigue ▪ Pyrexie ▪ Nausées ▪ Dorsalgie ▪ Myélosuppression
Darolutamide Nubeqa® Thérapie antihormonale	Cancer de la prostate	Administration PO BID avec nourriture Encourager la prise de suppléments de calcium et vitamine D.		▪ Fatigue
DaSATinib Sprycel® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde chronique Leucémie lymphoblastique aiguë chez porteurs du chromosome de Philadelphie (Bcr Abl)	Administration PO  Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30 L'adhérence au traitement est très importante. Dépistage du virus hépatiques B et C avant de débiter.		▪ Myélosuppression ▪ Rétention liquidienne (œdème généralisé, œdème pulmonaire) ▪ Diarrhée ▪ Céphalée ▪ Rash ▪ Fatigue ▪ Prolongation de l'intervalle QT ▪ Nausées et vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Hémorragie digestive ▪ Douleurs musculo-squelettiques et abdominales

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
DAUNOrubicine Cerubicine® Chimiothérapie	Leucémies Sarcomes d'Ewing Lymphomes Cancer de la prostate	Administration IV (Vésicant)		▪ Myélosuppression ▪ Nausées et vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Mucosite ▪ Coloration rouge de l'urine ▪ Alopécie ▪ Anomalie de la fonction hépatique ▪ Cardiotoxicité ▪ Neuropathie
DAUNOrubicine + Cytarabine Vyxeos® Chimiothérapie	Leucémie myéloïde aigue	Administration IV  (vésicant)		▪ Myélosuppression ▪ Éruptions cutanées ▪ Troubles du sommeil ▪ Céphalées ▪ Cardiotoxicité ▪ Dyspnée/toux ▪ Nausées/vomissement ▪ Diarrhée ▪ Mucosite ▪ Douleurs musculosquelettiques

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Décitabine-cédazuridine Inqovi® Chimiothérapie	Syndrome myélodysplasique	Administration PO  DIE jours 1 à 5 d'un cycle de 28 jours. Prendre à jeun (éviter de manger 2 heures avant et 2 heures après la prise du médicament)		▪ Myélosuppression ▪ Fatigue ▪ Constipation ▪ Myalgie/arthralgie ▪ Stomatite ▪ Nausées ▪ Éruptions cutanées ▪ Dyspnée/toux ▪ Œdème ▪ Étourdissement
Degarelix Firmagon® Thérapie antihormonale	Cancer de la prostate	Administration sous-cutanée aux mois (région abdominale)  Patient devrait prendre suppléments de calcium et vitamine D. Surveillance de la densité minérale osseuse. Surveiller plus étroitement la glycémie chez patient diabétique		▪ Bouffées de chaleur ▪ Réactions au site d'injection ▪ Augmentation du poids ▪ Céphalées ▪ Fatigue ▪ Douleurs musculaires ▪ Gynécomastie ▪ Baisse de libido ▪ Allongement intervalle QT ▪ Ostéoporose / ostéopénie

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Dinutuximab Unituxin® Anticorps monoclonal	Neuroblastome	Administration IV (non irritant) Prémédication requise avec analgésique, antihistaminique et antipyrétique accompagnée d'une hydratation 1 heure avant le début.		▪ Réaction à la perfusion ▪ Douleurs neuropathiques ▪ Pyrexie ▪ Myélosuppression (thrombocytopénie, lymphopénie, anémie, neutropénie) ▪ Hypotension ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Diarrhée
DOCEtaxel Taxotère® Chimiothérapie	Cancer du sein Cancer du poumon Cancer de l'ovaire Cancer de la prostate Cancer tête et cou	Administration IV (vésicant) Prémédication avec corticostéroïdes pour atténuer risques de rétention liquidienne et de réactions d'hypersensibilité <u>Idéalement, il est recommandé</u> : dexaméthasone 8mg po BID à débuter le matin la veille du traitement pour 3 jours (doses aux 3 semaines) Cancer de la prostate : puisque patient sous prednisone die, dexaméthasone 8mg PO 12h, 3h et 1h avant le traitement (sauf protocole Chaarted)		▪ Myélosuppression ▪ Réactions d'hypersensibilité ▪ Asthénie, myalgie, arthralgie ▪ Neurotoxicité ▪ Rétention liquidienne ▪ Mucosite ▪ Alopécie totale ▪ Réactions cutanées : changement de la texture et de la couleur des ongles, rash, sécheresse, etc. ▪ Larmolement ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible)

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Dostalimab Jemperli® Immunothérapie	Cancer de l'endomètre	Administration IV Surveillance étroite des effets indésirables à médiation immunitaire		<i>Effet à médiation immunitaire</i> ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Fatigue ▪ Rash, prurit ▪ Nausées/diarrhée ▪ Réactions indésirables à médiation immunitaires : ▪ Endocrinopathies (hypothyroïdie, hyperthyroïdie, diabète, ...) ▪ Entéocolite ▪ Hépatite ▪ Pneumonite ▪ Néphrotoxicité...
DOXOrubicine Adriamycine® Chimiothérapie	Cancer du sein Carcinome de la vessie Carcinome endocrinien Cancer gastrique Cancer tête et cou Cancer poumon Lymphomes Leucémies Sarcomes Génito-urinaire	Administration IV(Vésicant) Dose cumulative maximale à vie		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré, si associé avec cyclophosphamide : hautement émétisant) ▪ Mucosite ▪ Coloration rouge de l'urine ▪ Alopécie totale ▪ Cardiotoxicité (dose cumulative à vie)

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Doxorubicine Liposomale peguylée Caelyx® Myocet® Chimiothérapie	Cancer du sein Cancer de l'ovaire Sarcome de Kaposi	Administration IV (Irritant)		- Myélosuppression - Mucosite - Coloration rouge de l'urine - Réactions cutanées : syndrome palmo-plantaire, rash, etc. - Cardiotoxicité (moindre que doxorubicine seule) - Alopécie - Asthénie - Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible)
Durvalumab Imfinzi® Immunothérapie	Cancer du poumon Cancer du rein	Administration IV (non irritant) Surveillance étroite des effets indésirables à médiation immunitaire		<i>Effet à médiation immunitaire</i> - Douleurs musculosquelettiques - Fatigue - Rash, prurit - Nausées/diarrhée - Réactions indésirables à médiation immunitaires : - Endocrinopathies (hypothyroïdie, hyperthyroïdie, diabète, ...) - Entérocolite - Hépatite - Pneumonite, néphrotoxicité...

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Elotuzumab Empliciti® Thérapie ciblée Anticorps monoclonal	Myélome multiple	Administration IV (non irritant)		▪ Réactions liées à la perfusion En association à lénalidomide – dexaméthasone ▪ Fatigue ▪ Myélosuppression ▪ Diarrhée ▪ Spasmes musculaires ▪ Hyperglycémie, hypocalcémie
Emfortumab Vedotin Padcev® Conjugué anticorps monoclonal et chimiothérapie	Cancer urothélial	Administration IV 		▪ Fatigue ▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Constipation ▪ Réactions cutanées/prurit/alopécie ▪ Neuropathie périphérique ▪ Dysgueusie ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Hyperglycémie ▪ Pneumonite ▪ Sécheresse oculaire

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Encorafénib Braftovi® Thérapie ciblée	Mélanome (en association avec binimétinib) Cancer colorectal (en association avec cétuximab)	Administration PO DIE avec ou sans nourriture⚠		En association avec binimétinib - Fatigue - Nausées - Diarrhée/constipation - Douleur abdominale - Céphalées - Éruptions cutanées - Arthralgie/myopathie - Trouble visuel En association avec cétuximab - Nausées - Diarrhée - Fatigue - Dermatite acnéiforme - Perte d'appétit - Douleur abdominale - Asthénie - Allongement onde QT

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Entrectinib Rozlytrek® Thérapie ciblée	Tumeurs solides présentant une fusion du gène NTRK Cancer du poumon	Administration PO avec ou sans nourriture (NTRK : neurotrophic tyrosine receptor kinase)		- Fatigue - Constipation - Dysgueusie - Oedème - Étourdissements - Diarrhée - Nausées/vomissements potentiel émétisant léger - Dyspnée/toux - Dysesthésie - Troubles cognitifs - Anémie - Gain de poids - Allongement onde QT
Énasidénib Idhifa® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde aiguë Mutation du gène de l'isocitrate déshydrogénase 2 (IDH 2)	Administration  PO avec ou sans nourriture.		Syndrome de différenciation : - Fièvre inexpliquée - Dyspnée détresse respiratoire - Diminution de la TA - Nausées/vomissements - Augmentation bilirubine - Diarrhée - Diminution appétit

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Enzalutamide Xtandi® Inhibiteur des récepteurs des androgènes – thérapie anti hormonale	Cancer de la prostate métastatique	Administration PO avec ou sans nourriture.  Les patients qui reçoivent un analogue de la GnRH devraient continuer à le recevoir durant leur traitement avec l'enzalutamide. Une prise de la pression artérielle doit être faite au départ et régulièrement durant le traitement.		▪ Fatigue ▪ Bouffées de chaleur ▪ Céphalées ▪ Hypertension (6,1% tout grade) ▪ Plus rarement, convulsions, déficience mentale (amnésie, déficit cognitif, trouble de l'attention, trouble de la mémoire, hallucinations) ▪ Allongement de l'onde QTc
Épirubicine Pharmorubicin® Chimiothérapie	Cancer du sein Carcinome du tractus gastro-intestinal Lymphomes Cancer du poumon Cancer des ovaires	Administration IV (Vésicant)  Dose cumulative maximale à vie		▪ Myélosuppression ▪ Nausées et vomissements (potentiel émétisant modéré ; si associé avec cyclophosphamide : hautement émétisant) ▪ Alopécie totale ▪ Mucosite ▪ Cardiotoxicité ▪ Coloration rouge de l'urine

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Erdafitinib Balversa® Thérapie ciblée	Carcinome urothélial	Administration PO DIE avec ou sans nourriture Évaluation des concentrations sériques de phosphate Alimentation faible en phosphate		▪ Hyperphosphatémie ▪ Stomatite ▪ Diarrhée ▪ Bouche sèche ▪ Diminution de l'appétit ▪ Dysgueusie ▪ Sécheresse cutanée et oculaire/onycholyse ▪ Fatigue/asthénie ▪ Constipation ▪ Syndrome main-pied ▪ Nausées ▪ Anémie
Eribuline Halaven® Chimiothérapie	Cancer du sein métastatique	Administration IV (non irritant)		▪ Myélosuppression ▪ Asthénie/fatigue ▪ Alopécie ▪ Neuropathie périphérique ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Constipation

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Erlotinib Tarceva® Thérapie ciblée	Cancer du poumon	Administration PO. Prendre à jeun 1 h avant ou 2 h après un repas.  Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées (Hydratation et savons doux) Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30		▪ Réactions cutanées : rash, prurit, érythème, etc. ▪ Diarrhée ▪ Fatigue ▪ Toxicité pulmonaire (rare) ▪ Problèmes oculaires : conjonctivite, kératoconjonctivite ▪ Nausées/vomissements (potentiel très faiblement émétisant) ▪ Mucosite
Estramustine Emcynt® Chimiothérapie	Cancer de la prostate	Administration PO  Les comprimés doivent être pris à jeun avec un verre d'eau Espacer avec produits laitiers, suppléments de calcium ou antiacides contenant calcium Garder les médicaments au frigo		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Diarrhée ▪ Rash ▪ Gynécomastie ▪ Événements thromboemboliques ▪ Œdème- rétention liquidienne ▪ Augmentation des transaminases

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Étoposide Vepesid® Chimiothérapie	Cancer testiculaire Cancer du poumon Lymphome	Administration IV (irritant) et PO Prendre à jeun		▪ Myélosuppression ▪ Hypotension passagère lors de l'administration IV ▪ Alopécie partielle ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Altération du goût ▪ Mucosite ▪ Rash, prurit, urticaire
Évérolimus Afinitor® Afinitor®Disperz Thérapie ciblée	Cancer du rein Cancer neuroendocrine pancréatique Cancer du sein Astrocytome sous épendymaire à cellules géantes	Administration PO Prendre toujours à la même heure et de la même façon. Mucosite importante associée (rinçage-bouche à base de corticostéroïde recommandé en prophylaxie). Appliquer une crème hydratante sur la peau régulièrement. Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30 Afinitor® et Afinitor® Disperz ne sont pas interchangeables.		▪ Myélosuppression / infection ▪ Mucosite/stomatite ▪ Hypercholestérolémie, hyperlipidémie, hypertriglycémie ▪ Diarrhée ▪ Pneumopathie non infectieuse ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Éruption cutanée

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Exémestane Aromasin® Thérapie antihormonale	Cancer du sein hormono-dépendant	Administration PO 		▪ Bouffées de chaleur ▪ Élévation des lipides ▪ Événements thromboemboliques ▪ Céphalées ▪ Œdème ▪ Arthralgie ▪ Insomnie ▪ Ostéoporose ▪ Fatigue
Fédératinib Inrebic® Thérapie ciblée	Myélofibrose	Administration PO avec ou sans nourriture Taux de thiamine à faire avant de débuter le traitement Pour améliorer la tolérance, il est préférable de le prendre en mangeant, idéalement avec un repas du soir plus riche en gras.		▪ Diarrhée ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant modéré ▪ Anémie et thrombocytopénie
Fludarabine Fludara® Chimiothérapie	Leucémie lymphoïde chronique Lymphome de bas grade	Administration IV (non Irritant) ou PO 		▪ Myélosuppression - Infection ▪ Nausées/vomissements (IV : potentiel émétisant minimal, PO : potentiel émétisant faible) ▪ Mucosite ▪ Fièvre ▪ Toxicités pulmonaires ▪ Toxicités neurologiques : confusion, agitation, etc.

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Fluorouracil 5-FU, Adrucil® Chimiothérapie	Cancer colorectal Cancer du tractus gastro-intestinal Cancer du sein Cancer du pancréas, tête et cou Cancer de la vessie	Administration IV (Irritant) ou topique Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30		▪ Myélosuppression ▪ Mucosite ▪ Diarrhée ▪ Alopécie partielle ▪ Photosensibilité ▪ Réactions cutanées (sécheresse, érythème palmoplantaire,..) ▪ Larmolement ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible)
Flutamide Euflex® Thérapie antihormonale	Cancer de la prostate	Administration PO ⚠ Les comprimés doivent être pris à jeun. Encourager la prise de suppléments de calcium et vitamine D		▪ Œdème ▪ Événements thromboemboliques ▪ Gynécomastie ▪ Bouffées de chaleur
Fulvestrant Faslodex® Thérapie antihormonale	Cancer du sein hormono-dépendant	Administration IM dans la fesse (volume de l'injection = 5ml) ⚠ Encourager la prise de suppléments de calcium et vitamine D.		▪ Bouffées de chaleur ▪ Événements thromboemboliques ▪ Céphalées ▪ Réactions au site d'injection ▪ Douleurs osseuses ▪ Fatigue ▪ Saignements vaginaux

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Géfitinib Iressa® Thérapie ciblée	Cancer du poumon EGFR +	Administration PO avec ou sans nourriture Favoriser hydratation de la peau Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30		▪ Éruptions cutanées : rash, prurit, érythème, sécheresse, périonyxis. ▪ Diarrhée ▪ Fatigue ▪ Augmentation AST/ALT ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétique minimal) ▪ Problèmes oculaires : conjonctivite, blépharite, sécheresse oculaire, etc. ▪ Mucosite
Gemcitabine Gemzar® Chimiothérapie	Cancer du pancréas Cancer du poumon non à petites cellules Cancer de la vessie Cancer du sein	Administration IV (non irritant)		▪ Myélosuppression ▪ Anomalies de la fonction hépatique ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétique faible) ▪ Rash ▪ Fièvre ▪ Syndrome pseudo grippal ▪ Alopécie partielle ▪ Œdème

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Giltéritinib Xospata® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde aigue	Administration PO DIE avec ou sans nourriture		▪ Diarrhée ▪ Nausées/vomissement potentiel émétisant léger ▪ Constipation ▪ Fatigue ▪ Toux/dyspnée ▪ Céphalée/étourdissement ▪ Œdème périphérique ▪ Syndrome de différenciation ▪ Allongement de l'onde QTc
Glasdégib Daurismo® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde aigue (en association avec cytarabine)	Administration PO DIE avec ou sans nourriture  Programme de distribution contrôlé (programme de prévention de la grossesse pour Daurismo – PPGD) Tests de grossesse avant de débiter et au mois		Avec cytarabine ▪ Myélosuppression ▪ Fatigue ▪ Œdème ▪ Douleur musculosquelettique ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Constipation ▪ Dyspnée/toux ▪ Eruptions cutanées ▪ Allongement de l'onde QTc

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Goséréline Zoladex LA® Thérapie antihormonale	Cancer du sein Cancer de la prostate Endométriose	Administration S/C paroi abdominale antérieure (aux mois ou aux 3 mois (prostate)).  Patient devrait prendre suppléments de calcium et vitamine D. Surveillance de la densité minérale osseuse. Surveiller plus étroitement la glycémie chez patient diabétique		▪ Bouffées de chaleur ▪ Diminution de la libido ▪ Gynécomastie ▪ Impuissance ▪ Sécheresse vaginale ▪ Arthralgie, myalgie
Hydroxyurée Hydréa® Chimiothérapie	Leucémie myéloïde chronique Cancer tête et cou Mélanome	Administration PO  (avec ou sans nourriture)		▪ Myélosuppression ▪ Anomalie de la fonction hépatique ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Rash ▪ Mucosite

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Idécabtagène vicleucel Abecma® Immunomodulateur CAR-T cell	Myélome multiple	Administration IV pour 1 dose Usage autologue		▪ Syndrome de libération de cytokines : ▪ Forte fièvre ▪ Frisson ▪ Myalgie/arthralgie ▪ Nausées/Vomissements ▪ Diarrhée ▪ Diaphorèse ▪ Dyspnée ▪ Hypoxie, hypotension, etc. ▪ Myélosuppression ▪ Fatigue ▪ Altération de l'état mental et convulsion ▪ Céphalée ▪ Infection ▪ Diminution de l'appétit
Ibrutinib Imbruvica ® Thérapie ciblée	Leucémie lymphoïde chronique Lymphome Non hodgkinien	Administration PO avec ou sans nourriture à la même heure chaque jour. Interrompre 3 à 7 jours avant une intervention chirurgicale et recommencer dans les 3 à 7 jours après.		▪ Lymphocytose ▪ Diarrhée ▪ Douleur musculosquelettique ▪ Nausées, pyrexie ▪ Éruptions cutanées ▪ Myélosuppression ▪ Événements hémorragiques

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
IDArubicine Idamycin® Chimiothérapie	Leucémie aiguë	Administration IV (Vésicant) Dose cumulative à vie		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Alopécie partielle ▪ Cardiotoxicité ▪ Mucosite ▪ Hépatotoxicité ▪ Coloration des urines
Idélalisib Zydelig ® Thérapie ciblée	Leucémie lymphoïde chronique Lymphome non hodgkinien	Administration PO avec ou sans nourriture Photosensibilisant Utiliser facteur de protection solaire ≥ 30.		▪ Diarrhée ▪ Pyrexie ▪ Fatigue ▪ Hypertriglycémie ▪ Hyperglycémie ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Toux ▪ Douleurs abdominales ▪ Myélosuppression

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Ifosfamide Ifex® Chimiothérapie	Cancer ovarien et du col utérin Cancer du pancréas Sarcome	Administration IV (irritant) Favoriser hydratation Souvent administré avec un uroprotecteur (Mesna) qui peut être administré IV ou PO. Pour l'administration PO, à prendre avec une boisson gazeuse (Pepsi, Coke)		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré si < 10g/m² ; hautement émétisant si ≥ 10g/m²) ▪ Cystite hémorragique ▪ Toxicité rénale ▪ Alopécie ▪ Neurotoxicité : confusion, somnolence...
Imatinib Gleevec® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde chronique GIST LLA (chez porteurs du chromosome Philadelphie (BCR-ABL))	Administration PO Habituellement en mangeant Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30 L'adhérence au traitement est très importante. Dépistage du virus hépatiques B et C avant de débiter.		▪ Myélosuppression ▪ Œdème périphérique (péri-orbitale et autre) ▪ Diarrhée ▪ Fatigue ▪ Crampes musculaires ▪ Céphalées ▪ Éruptions cutanées ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Arthralgie, Myalgie

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Infigratinib Truseltiq® Thérapie ciblée	Cholangiocarcinome	Administration PO DIE sur 21 jours, cycles de 28 jours. Prendre à jeun (1 heure avant ou 2 heures après nourriture)⚠ Surveillance des niveaux sériques de phosphate Examens ophtalmiques réguliers Éviter inhibiteurs de la pompe à proton, favoriser anti-H2 ou antiacide à action locale et espacer avec prise du médicament.		▪ Hyperphosphatémie ▪ Stomatite ▪ Toxicité des ongles ▪ Décollement de la rétine/sécheresse oculaire/vision floue ▪ Fatigue ▪ Alopécie ▪ Constipation ▪ Sécheresse buccale et de la peau ▪ Arthralgie ▪ Syndrome palmoplantaire
Inotuzumab ozogamicine Besponsa® Conjugué anticorps monoclonal et chimiothérapie	Leucémie lymphoblastique aigue	Administration IV  Photosensible : protéger de la lumière lors de la préparation et de l'administration (couvrir la tubulure si l'administration n'est pas complétée après 60 minutes)		▪ Myélosuppression ▪ Céphalée ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Fatigue ▪ Pyrexie ▪ Augmentation AST/ALT/bilirubine ▪ Allongement de l'onde QTc et PR ▪ Réactions à la perfusion

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Ipilimumab Yervoy® Immunothérapie	Mélanome métastatique Cancer du rein Cancer colorectal Cancer du poumon Mésothéliome	Administration IV (non irritant) Surveillance étroite des effets indésirables à médiation immunitaire		▪ Diarrhée ▪ Fatigue ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Diminution de l'appétit ▪ Douleurs abdominales ▪ Réactions indésirables à médiation immunitaire (<15 %) : ▪ Endocrinopathies (hyperthyroïdie, hypothyroïdie, diabète, ...) ▪ Entérococolite ▪ Hépatite ▪ Dermatite ▪ Neuropathie
Irinotécan Camptosar® Chimiothérapie	Cancer digestif	Administration IV (Irritant) S'assurer d'une prescription externe de lopéramide (Imodium®)		▪ Myélosuppression ▪ Diarrhée modérée à sévère - crampes ▪ Alopécie partielle ▪ Rash ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Mucosite ▪ Anomalie de la fonction hépatique

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Isatuximab Sarclisa® Anticorps monoclonal	Myélome multiple (en association avec pomalidomide et dexaméthasone)	Administration IV Prémédication avec corticostéroïde, antipyrétique, antagonistes H1 et H2 Administration avec filtre		▪ Myélosuppression ▪ Réaction à la perfusion ▪ Diarrhée ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Arythmies
Ivosidénib Idhifa® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde aigue	Administration PO DIE avec ou sans nourriture		▪ Syndrome de différenciation ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Diarrhée ▪ Diminution de l'appétit ▪ Augmentation de la bilirubine
Ixazomib Ninlaro® Thérapie ciblée	Myélome multiple (en association)	Administration PO  Prendre À jeun (1 h avant ou 2 h après un repas) J 1, J 8, J 15, cycle de 28 jours FSC doit être faite avant de débuter un cycle		En association avec lénalidomide et dexaméthasone ▪ Diarrhée / constipation ▪ Myélosuppression ▪ Neuropathie périphérique ▪ Nausées/vomissements ▪ Œdème périphérique ▪ Dorsalgie ▪ Rash ▪ Fatigue

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Lapatinib Tykerb® Thérapie ciblée	Cancer du sein métastatique exprimant Her-2	Administration PO 1 fois par jour à jeun Favoriser hydratation de la peau Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30		▪ Diarrhée ▪ Éruptions cutanées ▪ Arthralgie ▪ Dorsalgie ▪ Insuffisance cardiaque ▪ Nausées/vomissements (potentiel émetisant faible)
Larotrectinib Vitrakvi® Thérapie ciblée	Tumeurs solides présentant une fusion du gène NTFK sans mutation de résistance acquise connue	Administration PO  deux fois par jour avec ou sans nourriture (disponible en capsules ou solution buvable)		▪ Fatigue ▪ Toux ▪ Étourdissements ▪ Nausées/vomissements potentiel émetisant léger ▪ Constipation/diarrhée ▪ Anémie ▪ Augmentation AST/ALT
Lénalidomide Revlimid® Thérapie ciblée (immunomodulateur)	Myélome multiple Syndrome myélodysplasique	Administration PO  die avec ou sans nourriture Le patient doit être inscrit à un programme de distribution contrôlée		▪ Myélosuppression ▪ Diarrhée ▪ Prurit ▪ Fatigue ▪ Crampes musculaires ▪ Œdème périphérique ▪ Thrombose veineuse profonde

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
		<i>Tératogène :</i> √ Femme en âge de procréer et homme avec partenaire en âge de procréer : utilisation de 2 méthodes de contraception efficaces √ Pour l'homme avec partenaire fertile, le port du condom est obligatoire. Prophylaxie de la thrombose veineuse profonde avec AAS, warfarine ou héparine de faible poids moléculaire lorsque associé avec dexaméthasone		▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Érythème
Lenvatinib Lenvima® Thérapie ciblée	Cancer de la thyroïde Cancer de l'endomètre Hypernéphrome Carcinome hépatocellulaire	Administration PO 1 fois par jour avec ou sans nourriture  Surveillance de la TA au départ puis aux 2 semaines pour 2 mois puis aux mois.		▪ Hypertension artérielle ▪ Diarrhée ▪ Diminution de l'appétit/perte de poids ▪ Nausées/vomissements ▪ Fatigue ▪ Mucosite ▪ Protéinurie ▪ Syndrome palmoplantaire ▪ Douleurs abdominales

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Letrozole Femara® Thérapie antihormonale	Cancer du sein hormono-dépendant	Administration PO 	Patientes devraient prendre supplément de calcium et vitamine D. Surveillance de la densité minérale osseuse.	▪ Bouffées de chaleur ▪ Élévation des lipides ▪ Événements thromboemboliques ▪ Œdème périphérique ▪ Céphalée ▪ Ostéoporose ▪ Myalgie/arthralgie
Leuprolide Lupron® Eligard® Thérapie antihormonale	Cancer de la prostate	Administration S/C ou IM (aux 1, 3, 4 ou 6 mois) 	Encourager la prise de suppléments de calcium et vitamine D Surveiller plus étroitement la glycémie chez patient diabétique	▪ Œdème ▪ Céphalées ▪ Bouffées de chaleur ▪ Diminution de la libido ▪ Gynécomastie ▪ Myalgie /arthralgie ▪ Ostéoporose
Lisocabtagène maraleucel Breyanzi® Immunomodulateur CAR-T cell		Administration IV pour 1 dose Usage autologue		▪ Syndrome de libération de cytokines : ▪ Forte fièvre ▪ Frisson ▪ Myalgie ▪ Nausées ▪ Vomissements ▪ Diarrhée

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
				▪ Diaphorèse ▪ Dyspnée ▪ Hypoxie hypotension, etc. ▪ Myélosuppression ▪ Altération de l'état mental et convulsion ▪ Infection ▪ Diminution de l'appétit
Lomustine CCNU CeeNU® Chimiothérapie	Cancer du cerveau Lymphomes	Administration PO 	À prendre à jeun. Préféablement au coucher	▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Confusion, léthargie ▪ Anomalies de la fonction hépatique ▪ Néphrotoxicité ▪ Toxicité pulmonaire
Lorlatinib Lorbrena® Thérapie ciblée	Cancer du poumon	Administration PO  avec ou sans nourriture Il est recommandé de faire ECG avant de débiter et périodiquement si patients prédisposés.		▪ Œdème/ gain pondéral ▪ Neuropathie périphérique ▪ Troubles cognitifs et troubles de l'humeur ▪ Fatigue ▪ Arthralgie ▪ Diarrhée

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
				▪ Augmentation du taux de cholestérol et triglycérides ▪ Allongement de l'intervalle PR et bloc auriculoventriculaire
Lurbinectédine Zepzelca® Chimiothérapie	Cancer du poumon	Administration IV  (irritant ou vésicant : cas de nécrose rapporté)		▪ Myélosuppression ▪ Fatigue ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Diminution de l'appétit ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Dyspnée ▪ Constipation ▪ Diarrhée ▪ Toux
Megestrol Megace®	Cachexie (seule indication officielle) Cancer du sein Cancer de la prostate Cancer de l'endomètre	Administration PO 		▪ Œdème ▪ Événements thromboemboliques ▪ Bouffées de chaleur ▪ Augmentation de l'appétit ▪ Gain de poids ▪ Saignements vaginaux

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Melphalan Alkeran® Chimiothérapie	Myélome multiple Cancer de l'ovaire	Administration IV (Irritant) ou PO Prendre à jeun Favoriser l'hydratation		- Myélosuppression - Nausées/vomissements (IV : potentiel hautement émétisant, PO : potentiel émétisant minimal) - Mucosite - Diarrhée
6-Mercaptopurine Purinethol® Chimiothérapie	Leucémie aiguë	Administration PO à jeun Favoriser l'hydratation		- Myélosuppression - Mucosite - Anomalie de la fonction hépatique - Diarrhée - Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal)
Methotrexate Amethopterine® MTX Chimiothérapie	Cancer du sein Cancer tête et cou Sarcome Leucémie Lymphome Cancer gastrique	Administration PO, IV, IM ou intrathécale (IT) (non irritant) Pour certains protocoles, il est nécessaire d'administrer l'acide folinique (Leucovorin) post traitement (pour minimiser les toxicités) ✓ Favoriser hydratation ✓ Éviter la prise d'AINS et ASA avec MTX à doses élevées		- Myélosuppression - Mucosite - Myalgie - Alopécie - Dermatite - Nausées/vomissements (selon doses) Potentiel émétisant : Modéré : ≥ 250mg/m² Faible : 50mg/m² à < 250mg/m² Minimal : <50mg/m² - Diarrhée

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
				▪ Neurotoxicité (surtout avec administration IT et hautes doses) ▪ Toxicité pulmonaire ▪ Toxicité hépatique ▪ Toxicité rénale
Midostaurine Rydapt® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde aigue	Administration PO BID (aux 12 h) avec nourriture; J8 à 21 des cycles d'induction et de consolidation		<i>En association avec la chimiothérapie :</i> ▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Stomatite ▪ Hyperglycémie ▪ Céphalée ▪ Dermatite ▪ Allongement de l'onde QT
MitoMYcine Mutamycine® Chimiothérapie	Cancer de la vessie Cancer de l'an us	Administration IV (Vésicant) ou intravésicale Encourager hydratation		▪ Myélosuppression ▪ Toxicité pulmonaire ▪ Toxicité rénale ▪ Irritation vésicale ▪ Hypoglycémie ▪ Rash ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Mucosite ▪ Coloration de l'urine

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Mitotane Lysodren® Agent cytotoxique	Cancer des glandes surrénales	Administration PO Éviter de prendre avec nourriture grasse Hydrocortisone et fludrocortisone pourraient être prescrits pour prévenir insuffisance surrénalienne.		▪ Fatigue ▪ Insuffisance surrénalienne ▪ Étourdissement ▪ Nausées ▪ Rash ▪ Somnolence, léthargie ▪ Diarrhée
MitoXANtrone Novantrone® Chimiothérapie	Leucémie Lymphome Cancer du sein	Administration IV (vésicant) Dose cumulative maximale à vie		▪ Myélosuppression ▪ Cardiotoxicité ▪ Mucosite ▪ Photosensibilité ▪ Coloration bleu/vert de l'urine ▪ Alopécie ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible)
Mogamulizumab Poteligeo® Immunothérapie	Syndrome de Sézary Mycosis fongoïde	Administration IV Prémédication recommandée avec antagoniste H1 et antipyrétique Administrer avec filtre en ligne 0,22 microns Surveillance étroite des effets indésirables à médiation immunitaire		▪ Toxicité dermatologique ▪ Réactions à la perfusion ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Réactions d'ordre immunitaire

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Nécitumumab Portrazza® Anticorps monoclonal	Cancer du poumon (en association avec cisplatine et gemcitabine)	Administration IV (non irritant) Prémédication à envisager (corticostéroïde, antipyrétique, antihistaminique) surtout si réaction à des cycles antérieurs (fréquence : 1,5%) Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées (Hydratation et savons doux) Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30		▪ Réactions cutanées ▪ Stomatite ▪ Troubles oculaires ▪ Thromboembolies veineuse et artérielle
Nelarabine Atriance® Chimiothérapie	Leucémie lymphoblastique aigue à cellules T Lymphome lymphoblastique à cellules T	Administration IV (irritant)		▪ Myélosuppression ▪ Neuropathie périphérique ▪ Somnolence, confusion ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Toux, dyspnée ▪ Fatigue
Nératinib Nerlynx® Thérapie ciblée	Cancer du sein	Administration PO DIE avec nourriture pour un an En association avec une thérapie antihormonale Prophylaxie avec lopéramide recommandée durant les 2 premiers mois de traitement.		▪ Diarrhée ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Douleur abdominale ▪ Fatigue ▪ Stomatite ▪ Hépatotoxicité

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
niLOtinib Tasigna® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde chronique	Administration PO  Prendre à jeun, 2 fois par jour Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30 Appliquer une crème hydratante sur la peau régulièrement L'adhérence au traitement est très importante. Dépistage du virus hépatiques B et C avant de débiter.		▪ Myélosuppression ▪ Éruptions cutanées, prurit ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Fatigue ▪ Céphalées ▪ Toxicité hépatique ▪ Pancréatite ▪ Allongement de l'onde QT
Nilutamide Anandron® Thérapie antihormonale	Cancer de la prostate	Administration PO Encourager la prise de suppléments de calcium et vitamine D.		▪ Bouffées de chaleur ▪ Problèmes visuels (adaptation à l'obscurité) ▪ Fatigue ▪ Ostéopénie/ostéoporose
Niraparib Zejula® Thérapie ciblée	Cancer de l'ovaire, des trompes de Fallope ou péritonéal primaire	Administration PO 1 fois par jour		▪ Myélosuppression (anémie, thrombopénie, neutropénie) ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Constipation (40 %)/diarrhée (20 %) ▪ Douleur abdominale ▪ Stomatite ▪ Fatigue ▪ Céphalée ▪ Éruption cutanée ▪ Hypertension

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Nivolumab Opdivo® Immunothérapie	Mélanome Cancer du poumon Mésothéliome Cancer du rein Lymphome de hodgkin Carcinome hépatocellulaire Cancer tête et cou Cancer colorectal Cancer de l'œsophage et jonction œsogastrique Carcinome urothélial	Administration IV (non irritant). Surveillance étroite des effets indésirables à médiation immunitaire.		- Fatigue - Rash, prurit - Nausées/diarrhée - Réactions indésirables à médiation immunitaires - Endocrinopathies (hypothyroïdie, hyperthyroïdie, diabète, ...) - Entérocolite-colite - Hépatite - Pneumonite - Néphrotoxicité - Autres...
oBINutuzumab Gazyva® Thérapie ciblée	Leucémie lymphoïde chronique	Administration IV (non irritant). Prémédication avec acétaminophène, diphenhydramine, dexaméthasone ou méthylprednisolone Ne pas prendre antihypertenseurs le matin du traitement. Dépistage du virus hépatiques B et C avant de débiter.		- Myélosuppression - Réactions liées à l'administration

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
oFatumumab Arzerra® Anticorps monoclonal	Leucémie lymphoïde chronique (LLC)	Administration IV (non irritant) Dépistage du virus hépatites B et C avant de débuter		▪ Toux, dyspnée, pneumonie ▪ Pyrexie ▪ Myélosuppression (anémie, neutropénie) ▪ Diarrhée ▪ Fatigue ▪ Urticaire ▪ Œdème périphérique ▪ Lombalgie ▪ IVRS ▪ Nausées/vomissements
Olaparib Lynparza® Thérapie ciblée	Cancer de l'ovaire de trompes de Fallope ou d'un carcinome péritonéal primitif Cancer du sein porteur d'une mutation BRCA Cancer de la prostate Adénocarcinome du pancréas	Disponible en comprimés et en capsules non interchangeables ⚠ Administration PO BID à jeun pour les capsules (1 h avant ou 2 h après un repas) avec ou sans nourriture pour les comprimés		▪ Anémie ▪ Nausées/vomissements ▪ Diarrhée ▪ Douleur abdominale ▪ Constipation ▪ Fatigue ▪ Céphalées ▪ Pneumonite

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Olaratumab Lartruvo® Anticorps monoclonal	Sarcome des tissus mous (avec doxorubicine)	Administration IV (non irritant) Prémédication avec antihistaminique (pour toutes les doses), corticostéroïde (pour 1 ^{ière} dose seulement)		▪ Réactions à la perfusion ▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements ▪ Diarrhée ▪ Douleur abdominale ▪ Mucosite ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Neuropathie ▪ Céphalée
Osimertinib Tagrisso® Thérapie ciblée	Cancer du poumon non à petites cellules	Administration PO DIE avec ou sans nourriture Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30 Méthode prophylactique pour les éruptions cutanées (Hydratation et savons doux)		▪ Diarrhée ▪ Éruptions cutanées ▪ Sécheresse de la peau ▪ Problèmes au niveau des ongles ▪ Prurit ▪ Stomatite ▪ Allongement de l'onde OT

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Oxaliplatine Eloxatin® Chimiothérapie	Cancer digestif	Administration IV  (Irritant- certaines sources ont rapportés des propriétés vésicantes) Protéger les extrémités (mains-pieds) du froid		▪ Myélosuppression ▪ Neurotoxicité (paresthésie des extrémités et dysesthésie laryngopharyngée accentuées par le froid) ▪ Diarrhée/constipation ▪ Toxicité hépatique ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Éclaircissement des cheveux ▪ Mucosite
PACLitaxel Taxol® Chimiothérapie	Cancer du sein Cancer du poumon Cancer de l’ovaire Sarcome	Administration IV (Vésicant)  Prémédication avec corticostéroïdes pour atténuer risques de réactions d’hypersensibilité (Ex: dexaméthasone 20mg po 12 heures et 6 heures avant le traitement) La solution de paclitaxel contient de l’éthanol en quantité significative et est habituellement administrée avec des antihistaminiques, ce qui peut entraîner de la somnolence. Une dose de 300 mg de paclitaxel correspond à 1.4 verre (1 verre = 350mL de bière ou 150mL de vin)		▪ Myélosuppression ▪ Alopécie totale ▪ Réactions d’hypersensibilité ▪ Mucosite ▪ Myalgie, arthralgie ▪ Neuropathies périphériques ▪ Rash ▪ Réactions cutanées : sécheresse, changement de la couleur et de la texture des ongles, etc. ▪ Hypotension ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible)

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Paclitaxel lié à l'Albumine Abraxane® Chimiothérapie	Cancer du sein Cancer du pancréas	Administration IV (irritant)		▪ Myélosuppression ▪ Alopécie ▪ Neuropathie périphérique ▪ Myalgie ▪ Arthralgie ▪ Asthénie ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Diarrhée
Palbociclib Ibrance® Thérapie ciblée	Cancer du sein	Administration PO 1 fois par jour 21 jours sur 28 (En association avec un inhibiteur de l'aromatase ou le fulvestrant) Les capsules doivent être prises avec de la nourriture Les comprimés peuvent être pris avec ou sans nourriture		▪ Neutropénie, anémie ▪ Fatigue ▪ Nausées/vomissements ▪ Mucosite ▪ Diarrhée ▪ Neuropathie périphérique
PANitumumab Vectibix® Anticorps monoclonal Thérapie ciblée	Cancer colorectal (RAS ou KRAS non muté)	Administration IV (non irritant) Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire de ≥ 30 Appliquer une crème hydratante sur la peau régulièrement		▪ Toxicités cutanées : érythème, prurit, dermatite acnéiforme, périonyxis, etc. ▪ Hypomagnésémie ▪ Fatigue ▪ Douleur abdominale ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Diarrhée

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Pazopanib Votrient® Thérapie ciblée	Cancer du rein Sarcome	Administration PO  à jeun Prise de la TA de façon régulière Cicatrisation : arrêt de la médication 7 jours avant une intervention		▪ Hypertension artérielle ▪ Diarrhée ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Fatigue ▪ Altérations de la couleur des cheveux ▪ Anorexie ▪ Céphalée ▪ Hypothyroïdie ▪ Allongement de l'onde QT
Peg-asparaginase Oncaspar®	Leucémie lymphoblastique aigue	Administration IM ou IV Surveiller le fibrinogène.		▪ Réaction d'hypersensibilité ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Anomalies de la fonction hépatique ▪ Pancréatite ▪ Thrombose
Pembrolizumab Keytruda® Immunothérapie	– Mélanome – Cancer du poumon – Lymphome – Carcinome urothélial – Adénocarcinome rénal	Administration IV (non irritant) Surveillance étroite des effets indésirables à médiation immunitaire		▪ Fatigue ▪ Éruption cutanée, prurit ▪ Arthralgie ▪ Diminution de l'appétit ▪ Toux

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
	– Cancer colorectal – Cancer associé à une forte instabilité microsatellitaire – Carcinome de l'endomètre – Cancer tête et cou – Cancer de l'œsophage – Cancer du sein – Cancer du col de l'utérus			▪ Réactions indésirables à médication immunitaire (ad 9.3 %) ▪ Pneumonite ▪ Entérocolite ▪ Endocrinopathies (hyperthyroïdie, hypothyroïdie, diabète, ...) ▪ Néphrite ▪ Hépatite
PEMEtrexed Alimta® Chimiothérapie	Mésothéliome Cancer du poumon non à petites cellules	Administration IV (non Irritant) <u>Prémédication avec :</u> ✓ Dexaméthasone 4mg po BID pour 3 jours débuter le matin la veille - À débuter 1-2 semaines avant le traitement : ✓ Acide folique 0,4-1mg po die et ✓ Vitamine B12 1000mcg IM aux 9 semaines		▪ Myélosuppression ▪ Néphrotoxicité ▪ Fatigue ▪ Rash ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Mucosite ▪ Anomalie de la fonction hépatique

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Pémigatinib Pemazyre® Thérapie ciblée	Cholangiocarcinome	Administration PO DIE durant 14 jours, cycles de 21 jours Surveiller phosphate sérique Examen ophtalmologique avant et régulièrement		▪ Hyperphosphatémie ▪ Alopécie ▪ Diarrhée ▪ Fatigue ▪ Toxicité des ongles, dysgueusie ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Sécheresse oculaire et de la peau ▪ Douleur abdominale ▪ Arthralgie ▪ Décollement de la rétine
PERTuzumab Perjeta® Phesgo® (avec trastuzumab) Thérapie ciblée	Cancer du sein HER-2 positif	Administration IV (non irritant) Phesgo® s'administre SC (dose fixe)		<u>Association avec trastuzumab:</u> ▪ Alopécie ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Diarrhée ▪ Stomatite ▪ Dyspepsie ▪ Trouble des ongles ▪ Anémie ▪ Neuropathie périphérique ▪ Insuffisance cardiaque

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Polatuzumab védotine Polivy Conjugué anticorps monoclonal et chimiothérapie	Lymphome (en association avec R-CHP)	Administration IV		En association avec R-CHP - Myélosuppression - Neuropathie périphérique - Réaction à la perfusion - Nausées - Diarrhée - Constipation
Pomalidomide Pomalyst® Thérapie ciblée (immunomodulateur)	Myélome multiple (MM)	Administration PO Le patient doit être inscrit à un programme de distribution contrôlée <i>Tératogène :</i> ✓ Femme en âge de procréer et homme avec partenaire en âge de procréer : utilisation de 2 méthodes de contraception efficaces ✓ Pour l'homme avec partenaire fertile, le port du condom est obligatoire. Prophylaxie de la thrombose veineuse profonde avec AAS, warfarine ou héparine de faible poids moléculaire lorsque associé avec dexaméthasone		- Anémie - Neutropénie - Thrombocytopénie - Neutropénie fébrile - Fatigue, asthénie - Pyrexie - Constipation, diarrhée - Dyspnée - Douleur dorsale, douleur osseuse - Œdème périphérique - Neuropathie périphérique - Nausées - Risque d'événements thromboemboliques (TVP et EP)

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Ponatinib Iclusig® Thérapie ciblée	Leucémie myéloïde chronique	Administration PO avec ou sans nourriture⚠ Surveillance de la TA et du poids Programme de distribution contrôlé L'adhérence au traitement est très importante Dépistage du virus hépatiques B et C avant de débute		▪ Éruption cutanée, sécheresse de la peau ▪ Douleur abdominale ▪ Myélosuppression ▪ Céphalée, fatigue ▪ Constipation ▪ Nausées ▪ Myalgie/arthralgie ▪ Hypertension/ ▪ Occlusion vasculaire
Pralatrexate Foloty® Chimiothérapie	Lymphome T périphérique	Administration IV 	Supplément vitaminique avant de débute avec acide folique 1 à 1,25 mg PO DIE (10 jours avant de débute) et vitamine B ₁₂ 1 mg IM aux 8 à 10 semaines (dans les 10 semaines avant de débute)	▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant léger) ▪ Constipation (33 %), diarrhée (21 %) ▪ Inflammation des muqueuses (mucosite...) ▪ Fatigue ▪ Pyrexie ▪ Œdème

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Pralsétinib Gavreto® Thérapie ciblée	Cancer du poumon	Administration PO DIE à jeun (1h avant ou 2 heures après nourriture) La cicatrisation peut être altérée : arrêt 5 jours avant chirurgie élective. Reprendre 14 jours après chirurgie majeure.		▪ Augmentation de AST/ALT ▪ Myélosuppression ▪ Fatigue ▪ Constipation ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Hypertension ▪ Pneumopathie interstitielle ▪ Œdème
Procarbazine Matulane® Chimiothérapie	Cancer du cerveau (gliome) Lymphome	Administration PO  Régime faible en tyramine est recommandé (ex. : particulièrement le vin rouge et le fromage) Éviter l'alcool		▪ Myélosuppression ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant élevé) ▪ Mucosite ▪ Alopécie, dermatite, hyperpigmentation ▪ Céphalées, étourdissements, confusion ▪ Insomnie, ataxie ▪ Diarrhée ▪ Paresthésies, neuropathies ▪ Dysfonction hépatique

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Raltitrexed Tomudex® Chimiothérapie	Cancer colorectal	Administration IV (Non Irritant)		▪ Myélosuppression ▪ Asthénie ▪ Mucosite ▪ Diarrhée ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Anomalies de la fonction hépatique
RAMucirumab Cyramza® Anticorps monoclonal	Cancer gastrique Cancer de la jonction gastro œsophagienne	Administration IV (non irritant) Prémédication avec un antihistaminique H1 (diphenhydramine) Prendre TA et protéinurie sur bandelettes réactives avant traitement		▪ Douleur abdominale ▪ Diarrhée ▪ Hypertension artérielle ▪ Céphalée ▪ Complication de la cicatrisation

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Régorafénib Stivarga® Thérapie ciblée	Cancer colorectal métastatique	➤ Administration orale 1 fois par jour après un repas faible en matière grasse et calories 3 semaines sur 4.  ➤ Les comprimés doivent être laissés dans leur pot d'origine avec le dessicatif ➤ Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire de ≥ 30 ➤ Appliquer une crème hydratante sur la peau régulièrement ➤ Complication de la cicatrisation ✓ Interrompre deux semaines avant une chirurgie ✓ Reprendre lorsque la cicatrisation est complète		▪ Asthénie/fatigue ▪ Réaction cutanée main-pied, rash ▪ Diminution de l'appétit ▪ Fièvre, infections ▪ Diarrhée ▪ Dysphonie (altération de la voix) ▪ Hypertension ▪ Perte de poids, douleur ▪ Hémorragie ▪ Hypophosphatémie ▪ Hypocalcémie, hyponatrémie, Hypokaliémie
Ribociclib Kysqali® Thérapie ciblée	Cancer du sein métastatique hormonosensible	Administration PO  1 fois par jour, 21 jours sur 28, avec ou sans nourriture (En association avec un inhibiteur de l'aromatase ou le fulvestrant) Il est suggéré de faire un ECG avant de débuter le traitement et régulièrement		▪ Neutropénie ▪ Céphalée, dorsalgie ▪ Nausées/vomissements ▪ Fatigue ▪ Diarrhée/constipation ▪ Perte partielle de cheveux ▪ Éruptions cutanées ▪ Allongement de l'onde QT

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Riprétinib Qinlock® Thérapie ciblée	GIST	Administration PO avec ou sans nourriture Diminution de la cicatrisation : un arrêt temporaire est recommandé		▪ Alopécie ▪ Fatigue ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Douleurs abdominales ▪ Constipation ▪ Myalgie ▪ Diarrhées ▪ Diminution de l'appétit ▪ Syndrome palmo-plantaire
riTUXimab Rituxan® Riabni® (biosimilaire) Riximyo® (biosimilaire) Ruxience® (biosimilaire) Truxima® (biosimilaire) Rituxan SC Anticorps monoclonal Thérapie ciblée	Lymphome non hodgkinien Leucémie lymphoïde chronique Polyarthrite rhumatoïde Granulomatose avec polyangéite (Wegener)	Administration IV (non irritant) ou S/C (RituxanSC) Ne pas prendre d'antihypertenseurs le matin des traitements Dépistage virus hépatites B et C avant de débiter		▪ Réactions liées à l'administration ▪ Myélosuppression ▪ Fatigue

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
RomiDEPsine Istodax® Inhibiteur des histones désacétylases	Lymphome T périphérique récidivant/réfractaire	Administration IV		▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Diarrhée, constipation ▪ Neutropénie (30 %), thrombocytopénie (41 %), anémie (24 %) ▪ Fatigue, asthénie ▪ Pyrexie ▪ Anorexie et dysgueusie ▪ Allongement de l'onde QTc ▪ Effets indésirables graves : des infections graves, y compris des cas de réactivation virale ont été rapportées (pneumonie, septicémie, cellulite, infections opportunistes...)
Ruxolitinib Jakavi® Thérapie ciblée	Néoplasies myéloprolifératives (NMP) (Myélofibrose, polycythémie vraie)	Administration orale PO 2 fois par jour avec ou sans nourriture		▪ Myélosuppression (anémie, thrombocytopénie, neutropénie) ▪ Étourdissements ▪ Céphalées ▪ Hausse des transaminases ▪ Hypercholestérolémie ▪ Hypertension artérielle ▪ Ralentissement de la fréquence cardiaque et allongement de l'onde QT

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Sacituzumab govitecan Trodelvy® Conjugué anticorps monoclonal et chimiothérapie	Cancer du sein	Administration IV Prémédication recommandée (antipyrétique, inhibiteurs des récepteurs H1 et H2 +/- corticostéroïde)		▪ Myélosuppression ▪ Diarrhée ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant modéré ▪ Fatigue ▪ Alopécie ▪ Constipation ▪ Diminution de l'appétit ▪ Réaction à la perfusion
Selinexor Xpovio®	Myélome multiple (en association avec bortézomib et dexaméthasone)	Administration PO 1 fois par semaine avec ou sans nourriture Maintenir une bonne hydratation		▪ Myélosuppression ▪ Diarrhée ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Toxicité oculaire ▪ Fatigue/asthénie ▪ Diminution de l'appétit/perte de poids ▪ Neuropathie périphérique ▪ Hyponatrémie

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Selpercatinib Retevmo® Thérapie ciblée	Cancer du poumon Cancer de la thyroïde	Administration PO BID avec ou sans nourriture Éviter inhibiteur de la pompe à proton : si impossible, prendre le médicament avec nourriture Éviter antagoniste H2 : si impossible, prendre le médicament 2h avant ou 10h après l'antiacide Éviter antiacide à action locale : si impossible, prendre le médicament 2h avant ou 2h après l'antiacide Diminution de la cicatrisation : Suspendre le médicament au moins 7 jours avant la chirurgie et attendre au moins 2 semaines avant de la reprendre		▪ Sécheresse de la bouche ▪ Diarrhée ▪ Œdème ▪ Hypertension ▪ Fatigue ▪ Augmentation AST/ALT ▪ Constipation ▪ Céphalée ▪ Éruptions cutanées ▪ Allongement de l'onde QT
Sélumétinib Koselugo® Thérapie ciblée	Neurofibromatose (enfant)	Administration PO BID à jeun (1h avant ou 2 heures après nourriture) Disponibilité seulement en capsules Éviter les suppléments de vitamine E		▪ Vomissements potentiel émétisant modéré/nausées ▪ Éruptions cutanées, périonyxis ▪ Douleurs abdominales ▪ Diarrhée ▪ Sécheresse de la peau, prurit ▪ Stomatite ▪ Fatigue/asthénie ▪ Pyrexie ▪ Augmentation AST/ALT/CPK/créatinine ▪ Hypoalbuminémie ▪ Diminution de la fraction d'éjection

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités	Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Sonidégib Odomzo® Thérapie ciblée	Carcinome basocellulaire	Administration PO  DIE à jeun (1 heure avant ou 2 heures après nourriture) Distribution contrôlée (programme de prévention de la grossesse d'Odomzo – PPG-O) Test de grossesse avant, au mois durant le traitement et jusqu'à 20 mois suivant la dernière dose. Pour l'homme avec partenaire non ménopausée : méthode de contraception efficace durant traitement et jusqu'à 6 mois suivant la dernière dose. Pas de don de sang	▪ Spasmes musculaires ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Fatigue ▪ Dysgueusie ▪ Alopécie ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Diarrhée ▪ Perte de poids
SORAfénib NexAVAR® Thérapie ciblée	Cancer du rein Carcinome hépatocellulaire Cancer de la thyroïde	Administration PO  à jeun Surveiller TA régulièrement (avant de débuter le traitement, aux semaines pour 6 semaines puis de façon régulière) Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire de ≥ 30 Complication de la cicatrisation ○ Interrompre avant une chirurgie	▪ Réactions cutanées : rash, syndrome palmo-plantaire, etc. ▪ Alopécie ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Diarrhée ▪ Myélosuppression ▪ Arthralgie ▪ Fatigue ▪ Hypertension ▪ Neuropathie périphérique

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Sotorasib Lumakras® Thérapie ciblée	Cancer du poumon	Administration PO avec ou sans nourriture Si difficulté à avaler, possibilité de dissoudre les comprimés dans 120 mL d'eau (ceux-ci ne se dissous pas complètement). Boire tout de suite. Rincer avec 120 mL d'eau et boire. Éviter les inhibiteurs de la pompe à protons et antagonistes H2. Si besoin d'un antiacide, prendre le médicament 4 heures avant ou 10 heures après un antiacide à action locale.		▪ Diarrhée ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Nausées ▪ Fatigue ▪ Hépatotoxicité ▪ Toux
Streptozocine Zanosar® Chimiothérapie	Cancer du pancréas (îlots de Langerhans)	Administration IV (Vésicant) Favoriser l'hydratation		▪ Toxicité rénale ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant élevé) ▪ Anomalies de la fonction hépatique ▪ Myélosuppression ▪ Intolérance au glucose ▪ Léthargie
SUNItinib Sutent® Thérapie ciblée	GIST Cancer du rein	Administration PO  1 fois par jour avec ou sans nourriture Prise de la TA de façon régulière		▪ Hypertension ▪ Décoloration des cheveux ▪ Réactions cutanées : changement au niveau des ongles, rash, sécheresse, coloration jaunâtre de la peau, syndrome palmo-plantaire

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
	Cancer neuroendocrine du pancréas	Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire de ≥ 30		- Myélosuppression - Fatigue - Hypothyroïdie - Mucosite, dysgueusie - Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) - Myalgies/arthralgies - Diarrhée
Talazoparib Talzena® Thérapie ciblée	Cancer du sein (porteur du BRCA)	Administration PO  une fois par jour avec ou sans nourriture 22200325-755		- Fatigue - Myélosuppression (anémie neutropénie, thrombocytopénie) - Céphalée - Nausées/vomissement (potentiel émétisant léger) - Diarrhée - Diminution de l'appétit
Tamoxifène Nolvadex® Thérapie antihormonale	Cancer du sein hormono-dépendant	Administration PO 		- Bouffées de chaleur - Céphalée - Arthralgie, Myalgie - Saignements vaginaux, irrégularité du cycle menstruel - Événements thromboemboliques - Rétention hydro sodée

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Tébentafusp Kimmtrak®	Mélanome uvéal	Administration IV aux semaines Administration avec un filtre 0,22 microns Il est suggéré de surveiller le patient durant au moins 16 heures après la perfusion pour les 3 premières doses.		▪ Éruptions cutanées/prurit ▪ Syndrome de libération de cytokines Fièvre, hypotension, hypoxie, frissons, nausées, vomissements, céphalées,... ▪ Diarrhée ▪ Arthralgie ▪ Hypo ou hyperpigmentation ▪ Sécheresse cutanée
Témozolomide Témodal® Chimiothérapie	Glioblastome Astrocytome	Administration PO  à jeun Habituellement administrer 5 jours consécutifs aux 28 jours ou die durant la radiothérapie		▪ Myélosuppression ▪ Fatigue, céphalées ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Paresthésies ▪ Anorexie ▪ Constipation ▪ Alopécie ▪ Éruptions cutanées

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Temsirolimus Torisel® Thérapie ciblée	Cancer du rein	Administration IV (non irritant)		▪ Myélosuppression (anémie) ▪ Rash, prurit ▪ Hypertension ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Dysgueusie, mucosite ▪ Arthralgie ▪ Fatigue ▪ Désordres électrolytiques ▪ Hyperglycémie ▪ Hyperlipidémie ▪ Œdème
Tepotinib Tepmetko® Thérapie ciblée	Cancer du poumon	Administration PO DIE avec nourriture		▪ Œdème ▪ Fatigue ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Diarrhée ▪ Douleur musculosquelettique ▪ Dyspnée ▪ Hausse de la créatinine ▪ Hypoalbuminémie

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Thalidomide Thalomid® Thérapie ciblée (immunomodulateur)	Myélome multiple	Administration PO au coucher (préféablement) avec ou sans nourriture Le patient doit être inscrit à un programme de distribution contrôlée <i>Tératogène :</i> ✓ Femme en âge de procréer et homme avec partenaire en âge de procréer : utilisation de 2 méthodes de contraception efficaces ✓ Pour l'homme avec partenaire fertile, le port du condom est obligatoire. Prophylaxie de la thrombose veineuse profonde avec AAS, warfarine ou héparine de faible poids moléculaire lorsque associé avec dexaméthasone		- Myélosuppression - Somnolence, fatigue, étourdissements - Constipation - Neuropathie périphérique - Nausées légères et vomissements (potentiel émétisant minimal) - Événements thromboemboliques (TEV, EP)
Thioguanine Lanvis® Chimiothérapie	Leucémie	Administration PO Préféablement à jeun Favoriser hydratation		- Myélosuppression - Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) - Mucosite - Diarrhée - Anomalie de la fonction hépatique

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Thiotepa Tepadina® Chimiothérapie	Traitement pré-greffe du lymphome du SNC	Administration IV  (non irritant) Anti-infectieux (antibactérien, antifongique, antiviral) à envisager en prévention		▪ Myélosuppression ▪ Cardiotoxicité ▪ Toxicité pulmonaire ▪ Neurotoxicité ▪ Mucosite ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Diarrhée ▪ Alopécie ▪ Éruptions cutanées
Tisagenlecleucel Kymriah® Immunomodulateur CAR-T cell	LLA chez enfant LNH à grandes cellules B	Administration IV pour 1 dose Usage autologue		▪ Syndrome de relargage de cytokines ▪ Forte fièvre ▪ Frisson ▪ Myalgie ▪ Nausées, vomissements ▪ Diarrhée ▪ Diaphorèse ▪ Dyspnée ▪ Hypoxie hypotension, etc. ▪ Myélosuppression

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
				- Altération de l'état mental et convulsion : surveillance durant les 8 semaines suivant le traitement - Infection - Diminution de l'appétit
Topotécan Hycantin® Chimiothérapie	Cancer du poumon à petites cellules Cancer de l'ovaire	Administration IV (Irritant)		- Myélosuppression - Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) - Céphalée, asthénie - Alopécie - Rash - Mucosite - Douleur abdominale
Trabectédine Yondelis® Chimiothérapie	Cancer des ovaires Liposarcome Léiomyosarcome	Administration IV- voie centrale à privilégier (vésicant)		- Myélosuppression - Céphalée - Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) - Hépatotoxicité - Fatigue

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Trametinib Mekinist® Thérapie ciblée	Mélanome métastatique Avec mutation BRAF Cancer du poumon (en association avec dabrafénib)	Administration PO une fois par jour à jeun 		▪ Éruptions cutanées ▪ Diarrhée ▪ Fatigue ▪ Œdème périphérique ▪ Nausées ▪ Dermatite
Trastuzumab Herceptin® Herzuma® (biosimilaire) Kanjinti® (biosimilaire) Ogivri® (biosimilaire) Ontruzant® (biosimilaire) Trazimera® (biosimilaire) HerceptinSC® Phesgo® (pertuzumab et trastuzumab) Thérapie ciblée	Cancer du sein HER-2 positif Cancer gastrique HER-2 positif	Administration IV (non irritant) ou S/C Phesgo® s'administre SC (dose fixe) Écho cardiaque recommandée aux 3 mois (surtout dans les traitements adjuvants)		▪ Réaction liée à l'administration ▪ Toxicité cardiaque ▪ Myalgie/arthralgie ▪ Céphalée ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible)

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Trastuzumab-deruxtecan Enhertu® Conjugué anticorps monoclonal et chimiothérapie	Cancer du sein	Administration IV Administrer avec filtre 0,2 à 0,22 microns		▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant modéré ▪ Fatigue ▪ Myélosuppression ▪ Alopécie ▪ Constipation, diarrhée ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Diminution de l'appétit ▪ Céphalées ▪ Douleurs abdominales ▪ Pneumopathie (rare)
Trastuzumab Entamsine Kadcyla® Conjugué anticorps monoclonal et chimiothérapie	Cancer du sein	Administration IV (irritant) (conjugué formé du trastuzumab et de l'agent cytotoxique DM1) Nécessaire d'utiliser un filtre de 0.2 (n'adsorbant pas les protéines) ou 0.22 microns lors de l'administration. Incompatible avec Dextrose		▪ Thrombopénie ▪ Nausées/vomissements ▪ Constipation, diarrhée ▪ Fatigue ▪ Pyrexie ▪ Hausse des transaminases ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Céphalées ▪ Neuropathie périphérique ▪ Hémorragie, épistaxis ▪ Toux

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Tréosulfan Trecondyv® Chimiothérapie	Conditionnement précédant une allogreffe (LMA, SMD) (en association avec fludarabine)	Administration IV  (irritant)		▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant léger ▪ Stomatite ▪ Diarrhée ▪ Douleur abdominale ▪ Œdème
Trétinoïne Vesanoïd® ATRA : all-trans retinoic acid Inducteur de la différenciation	Leucémie promyélocytaire (M3)	Administration PO 		▪ Sécheresse de la peau et des muqueuses ▪ Rash, prurit ▪ Fatigue ▪ Nausées/vomissements ▪ Douleurs osseuses ▪ Anomalie de la fonction hépatique ▪ Céphalée ▪ Syndrome de différenciation (ATRA syndrome) : œdème, dyspnée, fièvre, augmentation du poids, diminution de la TA

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Trifluridine-Tipiracil Lonsurf® Chimiothérapie	Cancer colorectal métastatique	Administration PO  BID Prendre dans l'heure qui suit la fin du déjeuner et du souper Prendre les jours 1 à 5 et 8 à 12, cycle 28 jours Dose calculée en composante trifluridine 2 formats : 15 mg/6.14 mg et 20 mg/8.19 mg		▪ Myélosuppression (neutropénie) ▪ Nausées/vomissements, anémie (faiblement émétisant) ▪ Fatigue ▪ Diarrhée ▪ Diminution de l'appétit
Tucatinib Tukysa® Thérapie ciblée	Cancer du sein (en association avec trastuzumab et capécitabine)	Administration PO BID avec ou sans nourriture		En association avec trastuzumab et capécitabine : ▪ Diarrhée ▪ Syndrome palmo-plantaire ▪ Nausées/vomissements potentiel émétisant modéré ▪ Fatigue ▪ Hépatotoxicité ▪ Stomatite ▪ Perte d'appétit ▪ Douleur abdominale ▪ Céphalée ▪ Éruptions cutanées

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
vanDETanib Caprelsa® Thérapie ciblée	Cancer médullaire de la thyroïde	Administration orale une fois par jour avec ou sans nourriture  Programme de distribution contrôlé Très photosensibilisant Protéger la peau du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire ≥ 30 et ce, ad 4 mois suivant l'arrêt du traitement. Surveiller la TA		▪ Troubles cutanés (éruptions, sécheresse, prurit, dermatite, photosensibilité) ▪ Diarrhée ▪ Hypertension artérielle ▪ Fatigue ▪ Céphalées ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible) ▪ Douleurs abdominales ▪ Hypocalcémie, hypoglycémie ▪ Allongement de l'onde QTc
véMURAFénib Zelboraf® Thérapie ciblée	Mélanome métastatique (mutation BRAF)	Administration PO ⚠ Deux fois par jour avec ou sans nourriture Très photosensibilisant (même au travers d'une vitre) Protéger la peau et les lèvres du soleil avec une crème contenant un facteur de protection solaire UVA/UVB ≥ 30 Surveiller la TA régulièrement		▪ Carcinome à cellules épidermiques cutanées, papillome ▪ Problèmes oculaires (vision brouillée, douleur, changement a/n vision, ...) ▪ Photosensibilité ▪ Rash, urticaire, sécheresse de la peau ▪ Douleurs articulaires et musculaires ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant modéré) ▪ Allongement de l'onde QTc

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Vénétoclax Venclexta® Thérapie ciblée	Leucémie lymphoïde chronique	Administration PO die avec nourriture (augmentation graduelle des doses)		▪ Syndrome de lyse tumorale ▪ Myélosuppression ▪ Diarrhée ▪ Nausées/vomissements (faiblement émétisant) ▪ Infection ▪ Fatigue
VinBLAStine Velbe® Chimiothérapie	Lymphome Sarcome Cancer du sein Cancer des testicules Cancer du poumon	Administration IV (Vésicant)		▪ Myélosuppression ▪ Neuropathies périphériques ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Constipation ▪ SIADH ▪ Mucosite
VinCRISTine Oncovin® Chimiothérapie	Leucémie Lymphome Cancer du poumon Sarcome	Administration IV (Vésicant)		▪ Myélosuppression ▪ Neuropathies périphériques ▪ Constipation ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Mucosite

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Vinorelbine Navelbine® Chimiothérapie	Cancer du poumon non à petites cellules Cancer du sein	Administration IV (Vésicant) Prévoir un traitement contre la constipation avec un laxatif (stimulant et/ou émollient)		▪ Myélosuppression ▪ Constipation ▪ Neuropathies périphériques ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant minimal) ▪ Myalgie ▪ Douleur au site de la lésion tumorale ▪ Mucosite
Vismodegib Erivedge® Thérapie ciblée	Carcinome basocellulaire métastatique	Administration PO une fois par jour avec ou sans aliment ⚠ Programme de distribution contrôlé (programme de prévention de la grossesse par Erivedge –PPG-E) Méthodes contraceptives ad 24 mois suivant l'arrêt chez la femme et ad 2 mois suivant l'arrêt chez l'homme. Pas de don de sang, ni de sperme		▪ Spasmes musculaires ▪ Alopécie ▪ Dysgueusie, agueusie ▪ Perte de poids ▪ Fatigue ▪ Nausées/vomissements ▪ Diarrhée ▪ Perte d'appétit ▪ Constipation

PARTIE 1

Nom générique Nom commercial	Principales utilisations Basées sur les indications et non sur les listes de la RAMQ et des établissements	Surveillance et particularités		Effets indésirables les plus fréquents (liste non exhaustive)
		Médicaments DANGER	Pictogramme : Considéré médicament dangereux (liste non exhaustive-jugement clinique s'impose)	
Vorinostat Zolinza®	Lymphome cutané à cellules T	Administration PO  avec nourriture		▪ Myélosuppression (thrombopénie et anémie) ▪ Nausées/vomissements (potentiel émétisant faible 10-30 %) ▪ Fatigue ▪ Dysgueusie, sécheresse buccale ▪ Diarrhée ▪ Anorexie ▪ Allongement de l'onde QTc
Zanubrutinib Brukinsa® Thérapie ciblée	Macroglobulinémie de Waldenström Lymphome	Administration PO DIE à BID avec ou sans nourriture		▪ Myélosuppression ▪ Éruptions cutanées ▪ Douleurs musculosquelettiques ▪ Diarrhée ▪ Toux ▪ Confusion

Partie 2

Manipulation des médicaments dangereux

PARTIE 2

Équipements de protection individuels pour l'administration

Voie d'administration	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Intraveineuse Intramusculaire Sous-cutanée Intrathécale	▪ 2 paires de gants conformes à la norme ASTM D6978 ▪ 1 blouse conforme ▪ Si risque d'éclaboussure : Protection faciale	▪ 1 paire de gants réguliers ▪ 1 blouse régulière ▪ Si risque d'éclaboussure : Protection faciale	▪ 1 paire de gants réguliers ▪ 1 blouse régulière ▪ Si risque d'éclaboussure : Protection faciale
Orale	Format unidose solide : • 1 paire de gants conformes Liquide : • 2 paires de gants conformes à la norme ASTM D6978 ▪ 1 blouse conforme ▪ Si risque d'éclaboussure : Protection faciale	Format unidose solide : • 1 paire de gants réguliers Liquide : • 1 paires de gants réguliers ▪ 1 blouse régulière ▪ Si risque d'éclaboussure : Protection faciale	Format unidose solide : • 1 paire de gants réguliers Liquide : • 1 paires de gants réguliers ▪ 1 blouse régulière Si risque d'éclaboussure : Protection faciale
Intravésicale	▪ 2 paires de gants conformes à la norme ASTM D6978 ▪ 1 blouse conforme ▪ Protection faciale ▪ Protection respiratoire	▪ 1 paire de gants réguliers ▪ 1 blouse régulière ▪ Protection faciale ▪ Protection respiratoire	▪ 1 paire de gants réguliers ▪ 1 blouse régulière ▪ Protection faciale ▪ Protection respiratoire
Topique (crème, onguent)	• 2 paires de gants conformes à la norme ASTM D6978 ▪ 1 blouse conforme	▪ 1 paire de gants réguliers ▪ 1 blouse régulière	▪ 1 paire de gants réguliers ▪ 1 blouse régulière

Référence : Guide de prévention : Manipulation sécuritaire des médicaments dangereux, ASTSASS. 2021.

Partie 3

Grades de toxicités

Tirés de «Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE) Version 5.0. Novembre 2017.

https://ctep.cancer.gov/protocolDevelopment/electronic_applications/docs/CTCAE_v5_Quick_Reference_8.5x11.pdf

PARTIE 3

TOXICITÉS / Effets indésirables	DESCRIPTIFS DES GRADES DE TOXICITÉ INTERVENTIONS			
	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 4
Constipation Agents anticancéreux pouvant occasionner de la constipation (liste non exhaustive) : › Alcaloïdes de la vinca (vinorelbine, vincristine, vinblastine) › Thalidomide › Azacitidine › Éribuline	Symptômes occasionnels ou intermittents; utilisation occasionnelle de laxatifs, modification alimentaire ou lavements.	Symptômes persistants et nécessitant des laxatifs ou des lavements réguliers	Symptômes affectant les activités de la vie quotidienne; fécalome avec évacuation manuelle	Conséquences mettant en jeu le pronostic vital (ex. : obstruction, mégacôlon toxique)

PARTIE 3

TOXICITÉS / Effets indésirables	DESCRIPTIFS DES GRADES DE TOXICITÉ INTERVENTIONS			
	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 4
Dermatite radique (radiodermite) 	Érythème léger ou desquamation sèche	Érythème modéré à vif; desquamation humide localisée, surtout érosion <u>confinée</u> aux plis de la peau; œdème modéré	Desquamation humide <u>non</u> <u>limitée</u> aux plis de la peau; saignement au contact ou abrasion légère	Nécrose ou ulcération cutanée de l'épaisseur totale du derme; saignement spontané du site impliqué
Diarrhée Agents anticancéreux pouvant occasionner de la diarrhée (liste non exhaustive) : › Capécitabine › Fluorouracil (5FU) › Irinotécan › Inhibiteurs des tyrosines kinases oraux Ex: erlotinib, dasatinib	Augmentation du nombre de selles, mais < 4 selles par jour par rapport à la valeur initiale; Légère augmentation du produit de colostomie par rapport à la valeur initiale	Augmentation de 4 à 6 selles par jour par rapport à la valeur initiale ou selle(s) nocturne(s); n'affectant pas les activités de la vie quotidienne Augmentation modérée du produit de colostomie par rapport à la valeur initiale; n'affectant pas les activités de la vie quotidienne	Augmentation ≥ 7 selles par jour par rapport à la valeur initiale; incontinence; affectant les activités de la vie quotidienne; hospitalisation; <i>nécessitant des perfusions IV pendant ≥ 24 heures;</i> Augmentation importante du produit de colostomie par rapport à la valeur initiale; affectant les activités de la vie quotidienne;	Conséquences mettant en jeu le pronostic vital (ex. : choc hémodynamique).

PARTIE 3

TOXICITÉS / Effets indésirables	DESCRIPTIFS DES GRADES DE TOXICITÉ INTERVENTIONS			
	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 4
Éruptions cutanées (rash maculopapulaire) Agents anticancéreux pouvant occasionner des éruptions cutanées (liste non exhaustive) : › Inhibiteurs des tyrosines kinases oraux Ex. : erlotinib, dasatinib, imatinib, sunitinib, ... › Cetuximab › Panitumumab › Évérolimus	Légères et dispersées (couvrant moins de 10 % de la surface corporelle), peu ou pas de symptômes (démangeaisons, sensibilité)	Éruption maculeuse ou papuleuse ou érythème avec prurit ou autres symptômes associés (démangeaisons, sensibilité); desquamation ou autres lésions localisées couvrant 10 à 30 % de la surface corporelle; léger impact sur les activités quotidiennes	Érythrodermie sévère et généralisée ou éruption maculeuse, papuleuse ou vésiculeuse (douleur, inflammation); desquamation couvrant > 30 % de la surface corporelle; impact important sur les activités quotidiennes	
Fièvre neutropénie			Température ≥ 38.3 C (101 F) ou une température de ≥ 38 C (100.4 F) sur une heure Avec décompte absolu de neutrophiles <1.0 X 10 ⁹ /L = neutropénie fébrile	Conséquences mettant en jeu le pronostic vital

PARTIE 3

TOXICITÉS / Effets indésirables	DESCRIPTIFS DES GRADES DE TOXICITÉ INTERVENTIONS			
	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 4
Mucosite Traitements anticancéreux pouvant occasionner des mucosites (liste non exhaustive) : › Radiothérapie tête et cou, glandes salivaires › La plupart des traitements de chimiothérapie › Évérolimus, temsirolimus	Symptômes minimes (rougeur, irritation de la bouche sans lésion ni douleur), régime alimentaire normal	Symptomatique (rougeur ou ulcère douloureux), mais peut manger et avaler un régime alimentaire modifié	Symptomatique (douloureux) et impossibilité de s'alimenter ou de s'hydrater par voie orale de manière adéquate	Symptômes associés à des conséquences mettant en jeu le pronostic vital
Nausées Traitements anticancéreux pouvant occasionner des nausées importantes (liste non exhaustive) : › Cisplatine › Dacarbazine › Anthracyclines (doxorubicine, épirubicine) › Radiothérapie au niveau du cerveau, tractus gastro-intestinal, foie	Perte d'appétit sans modification des habitudes alimentaires	Apport oral réduit sans perte de poids, déshydratation ni malnutrition	Apport oral en calories ou en volume inadéquat; nécessitant des perfusions IV, une alimentation par sonde ou parentérale totale	

PARTIE 3

TOXICITÉS / Effets indésirables	DESCRIPTIFS DES GRADES DE TOXICITÉ INTERVENTIONS			
	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 4
Neuropathies Traitements anticancéreux pouvant occasionner de la neuropathie (liste non exhaustive) : › Cisplatine, carboplatine, oxaliplatine › Paclitaxel, docetaxel › Vinorelbine, vincristine, vinblastine, › Bortézomib	<u>Sensorielles</u> : Asymptomatique ou légère paresthésie (picotements) <u>Motrices</u> : Asymptomatique ou légère faiblesse	<u>Sensorielles</u> : Altération sensitive ou paresthésies (y compris picotements) affectant la fonction, mais pas les activités de la vie quotidienne (capable de se préparer un repas, etc.) <u>Motrices</u> : Symptomatique, déficit affectant la fonction, mais pas les activités de la vie quotidienne	<u>Sensorielles</u> : Altération sensitive ou paresthésies affectant les activités de la vie quotidienne (ex. : s'habiller, s'alimenter, prendre sa médication, etc.) <u>Motrices</u> : Déficit affectant les activités de la vie quotidienne; nécessitant un appareillage ou une assistance à la marche (ex. : canne ou déambulateur)	<u>Sensorielles</u> : Invalidant <u>Motrices</u> : Mettant en jeu le pronostic vital; invalidant (ex. : paralysie) OU Signes de compression médullaire (douleur au dos, faiblesse et/ou perte soudaine d'habilité motrice)

PARTIE 3

TOXICITÉS / Effets indésirables	DESCRIPTIFS DES GRADES DE TOXICITÉ INTERVENTIONS			
	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 4
Syndrome palmo-plantaire (érythrodysesthésie palmo-plantaire) Toxicité dermatologique caractérisée par de la rougeur et de la douleur au niveau de la plante des pieds et de la paume des mains et quelques fois présentes sur d'autres parties du corps Ou Réaction mains-pieds Toxicité caractérisée par l'apparition de rougeurs et de callosités au point de pression de la paume des mains et de la plante des pieds Agents anticancéreux pouvant occasionner ces problèmes cutanés (liste non exhaustive) : › Fluorouracile (5FU) › Capécitabine › Regorafénib › Axitinib › Dabrafénib	Érythème modéré, gonflement, ou desquamation, sans douleur, n'interférant pas avec la vie quotidienne	Érythème, desquamation ou gonflement avec douleur interférant ,mais sans empêcher totalement, les activités physiques normales.	Ampoule, ulcération, gonflement , saignement , fissure avec douleur interférant avec la marche ou les activités quotidiennes normales	_____

PARTIE 3

TOXICITÉS / Effets indésirables	DESCRIPTIFS DES GRADES DE TOXICITÉ INTERVENTIONS			
	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 4
Vomissements Traitements anticancéreux pouvant occasionner des vomissements importants (liste non exhaustive) : › Cisplatine › Dacarbazine › Anthracyclines (doxorubicine, épirubicine) › Radiothérapie au niveau du cerveau, TGI, foie	Pas d'intervention nécessaire	Intervention médicale requise; hydratation IV en ambulatoire	Nécessité d'un apport par sonde, alimentation parentérale ou hospitalisation nécessaire	Conséquences mettant en jeu le pronostic vital

Partie 4

Liste des médicaments

PARTIE 4

Nom Commercial	Nom Générique associé
5-FU	Fluorouracil
Abecma	Idécabtagène vicleucel
Abevmy	Bevacizumab
Abraxane	Paclitaxel lié à l'Albumine
Actinomycine	DACTINomycine
Adcetris	Brentuximab vedotin
Adriamycine	DOXOrubicine
Adrucil	Fluorouracile
Afinitor	Everolimus
Alecensaro	Alectinib
Alimta	PEMEtrexed
Alunbrig	Brigatinib
Alkeran	Melphalan
Amethoptérine	Methotrexate
Amsacrine	AMSA
Anandron	Nilutamide
Arimidex	Anastrozole
Androcur	Cyprotérone
Ara-C	Cytarabine
Aromasin	Exémestane
Arzerra	Ofatumumab
Atriance	Nelarabine
Avastin	Bevacizumab
Aybintio	Bevacizumab
Balversa	Erdafitinib

Nom Commercial	Nom Générique associé
Bambevi	Bevacizumab
Bavencio	Avélumab
Besponsa	Inotuzumab ozoganicine
Bicnu	Carmustine
Blenoxane	Bléomycine
Blincyto	Blinatumumab
Bosulif	Bosutinib
Braftovi	Encorafenib
Breyanzi	Lisocabtagène maraleucel
Bulsulfex	busulfan
Brukinsa	Zanubrutinib
Cabometyx	Cabozantinib
Caelyx	Doxorubicine liposomale peguylée
Calquence	Acalabrutinib
Campath	Alemtuzumab
Camptosar	Irinotécan
Caprelsa	Vandetanib
Carmustine	BICNU
Casodex	Bicalutamide
CeeNU, CCNU	Iomustine
Cerubicine	DAUNOrubicine
Clolar	Clofarabine
Colletic	Cobimétinib
Cosmegen	DACTINomycine

PARTIE 4

Nom Commercial	Nom Générique associé
Cyprotérone	Androcur
Cyramza	RAMucirumab
Cytosar	Cytarabine
Cytoxan	Cyclophosphamide
DACTINomycine	Actinomycine,Cosmegen
Darzalex	Daratumumab
Daurismo	Glasdégib
DepoCyt	Cytarabine liposomale
DTIC	Dacarbazine
Efudex	Fluorouracil
Eloxatin	Oxaliplatine
Emcyt	Estramustine
Empliciti	Elotuzumab
Enhertu	Trastuzumab-deruxtecan
Erbitux	Cétuximab
Erivedge	Vismodegib
Erleada	Apalutamide
Euflex	Flutamide
Faslodex	Fulvestrant
Femara	Letrozole
Firmagon	Degarelix
Fludara	Fludarabine
Folotyn	Pralatrexate
Gavreto	Pralsétinib

Nom Commercial	Nom Générique associé
Gazyva	oBINutuzumab
Gemzar	Gemcitabine
Giotrif	AFAtinib
Gleevec	Imatinib
Halaven	Eribuline
Herceptin	Trastuzumab
Herzuma	Trastuzumab
Hycamtin	Topotecan
Hydréa	Hydroxyurée
Ibrance	Palbociclib
Iclusig	Ponatinib
Idamycin	IDArubicine
Idhifa	Enasidénib
Ifex	Ifosfamide
Imbruvica	Ibrutinib
Imfinzi	Durvalumab
Inrebic	Fédratinib
Inlyta	Axitinib
Inqovi	Décitabine-cédazuridine
Intron	Interféron alfa 2b
Iressa	Géfitinib
Istodax	RomiDEPsine
Jakavi	Ruxolitinib
Jemperli	Dostalimab
Jevtana	Cabazitaxel

PARTIE 4

Nom Commercial	Nom Générique associé
Kadcyla	Trastuzumab-Emtansine
Kanjinti	Trastuzumab
Keytruda	Pembrolizumab
Kimmtrak	Tébentafusp
Koselugo	Sélumétinib
Kymriah	Tisagenlecleucel
Kyprolis	Carfilzomib
Kysqali	Ribociclib
Lanvis	Thioguanine
Lartruvo	Olaratumab
Ledaga	Chlorméthine
Lenvima	Lenvatinib
Leukeran	Chlorambucil
Leustatin	Cladribine
Libtayo	Cémiplimab
Lonsurf	Trifluridine-Tipiracil
Lorbrena	Lorlatinib
Lupron, Eligard	Leuprolide
Lumakras	Sotorasib
Lynparza	Olaparib
Lysodren	Mitotane
Matulane	Procarbazine
Megace	Megestrol
Mekinist	Trametinib
Metkovi	Binimétinib

Nom Commercial	Nom Générique associé
MVASI	bevacizumab
Mutamycine	MitoMYcine
Myleran	Busulfan
Mylotarg	Gemtuzumab
Myocet	Doxorubicine liposomale peguylée
Natulan, Matulane	Procarbazine
Navelbine	Vinorelbine
Nerlynx	Nératinib
NexAVAR	SORAfénib
Ninlaro	Ixazomib
Nolvadex	Tamoxifène
Novantrone	MitoXANtrone
Nubeqa	Darolutamide
Odomzo	Sonidégit
Ogivri	Trastuzumab
Oncaspar	Peg-asparaginase
Oncotice	BCG
Oncovin	VinCRISTine
Ontruzant	Trastuzumab
Onureg	Azacitidine
Opdivo	Nivolumab
Padcev	Emfortumab vedotin
Paraplatin	CARBOplatine
Pemazyre	Pémigatinib

PARTIE 4

Nom Commercial	Nom Générique associé
Perjeta	PERTuzumab
Pharmorubicin	Epirubicine
Phesgo	Pertuzumab + trastuzumab
Piqray	Alpélisib
Platinol	CISplatine
Polivy	Polatuzumab védotin
Pomalyst	Pomalidomide
Porteligeo	Mogamulizumab
Portrazza	Nécitumumab
Procytox	Cyclophosphamide
Purinethol	6-Mercaptopurine
Qinlock	Riprétinib
Retevmo	Selpercatinib
Revlimid	Lenalidomide
Riabni	Rituximab
Rituxan	RITUXimab
Riximyo	Rituximab
Rozlytrek	Entrectinib
Ruxience	Rituximab
Rybrevant	Amivantamab
Rydapt	Midostaurine
Carclissa	Isatuximab
Scemblix	Asciminib
Sprycel	Dasatinib
Stivarga	Régorafénib

Nom Commercial	Nom Générique associé
Supréfact	Buséréline
Sutent	SUNItinib
Tabrecta	Capmatinib
Tafinlar	Dabrafenib
Tagrisso	Osimertinib
Talzenna	Talazoparib
Tarceva	Erlotinib
Tasigna	Nilotinib
Taxol	PACLitaxel
Taxotère	DOCETaxel
Tecartus	Brexucabtagène autoleucel
Tecentriq	Atézolizumab
Témodal	Témozolomide
Tepadina	Thiotepa
Tepmetko	Tepotinib
Thalomid	Thalidomide
Thiotepa	Thiotepa
Tomudex	Raltitrexed
Torisel	Temsirolimus
Trazimera	Trastuzumab
Trisenox	Arsenic
Trodelvy	Sacituzumab govitecan
Truseltiq	Infigratinib
Truxima	Rituximab
Tukysa	Tucatinib

PARTIE 4

Nom Commercial	Nom Générique associé
Tykerb	Lapatinib
Unituxin	Degarelix
Vectibix	Panitumumab
Velbe	VinBLAS ^{te} ine
Velcade	Bortézomib
Venclexta	Vénétoclax
Vepesid	Etoposide
Verity	BCG
Verzenio	Abémaciclib
Vesanoïd	Tretinoïne
Vidaza	AzaCITIDine
Vitrakvi	Larotrectinib
Vizimpro	Dacomitinib
Votrient	Pazopanib
Vumon	Teniposide
Vyxeos	DAUNOrubicine + cytarabine
Xalkori	Crizotinib
Xeloda	Capécitabine
Xtandi	Enzalutamide
Xospata	Giltéritinib
Xpovio	Selinexor
Yervoy	Ipilimumab
Yescarta	Axicabtagene ciloleu ^{cel}
Yondelis	Trabectédine
Zaltrap	Aflibercept

Nom Commercial	Nom Générique associé
Zanosar	Streptozocine
Zelboraf	Vemurafénib
Zepzelca	Lurbinectédine
Zirabev	bevacizumab
Zoladex	Goséréline
Zolinza	Vorinostat
Zydelig	Idélalisib
Zykadia	Céritinib
Zytiga	Abiratérone

NOTES

[illegible]

NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

PARTIE 4

Réseau de cancérologie de la Montérégie

3120, boul. Taschereau, bureau HN-134

Greenfield Park, (Québec) J4V 2H1

Téléphone : 450 466-5000, poste 3825

Télécopieur : 450 466-5429

Dépôt légal
Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2023

ISBN : 978-2-550-94343-3 (version imprimée)
ISBN : 978-2-550-94344-0 (PDF)

Reproduction et/ou téléchargement autorisés à des fins non commerciales avec mention de la source :
DUFOUR, Annick. *Pharmacienne régionale*, Longueuil, Réseau de cancérologie de la Montérégie, 2023, 116 p.
© Tous droits réservés

Québec 

Ce document a été préparé par :

Annick Dufour, pharmacienne régionale RCM, février 2009

Mise en page et révision janvier 2023 par :

Annick Dufour, pharmacienne régionale RCM

Marcelle Fortier, agente administrative RCM