

Liste canadienne des médicaments de niveau d'alerte élevé



Les médicaments de niveau d'alerte élevé sont ceux qui présentent un risque accru de causer des préjudices importants au patient s'ils sont utilisés par erreur.

Cette liste a été élaborée dans le but d'aider les organisations de soins de santé à dresser une liste de médicaments à haut risque qui leur est spécifique.

Pour plus d'information sur l'utilisation de cette liste, consultez le [Guide de l'utilisateur](#) et le [bulletin](#) de sécurité de l'ISMP Canada.



ismpcanada.ca/fr/listeniveaulerteeleve/

info@ismpcanada.ca

OBSERVATIONS LIÉES À LA SÉCURITÉ

Anesthésiques et sédatifs, par inhalation et par voie intraveineuse

(p. ex., kétamine, propofol, sévoflurane)

Effets physiologiques immédiats et marqués requérant une surveillance continue

Médicaments antithrombotiques

Anticoagulants, injectable, (p. ex., héparine, héparine de faible poids moléculaire)

Anticoagulants et inhibiteurs du facteur de coagulation, par voie orale, (p. ex., apixaban, rivaroxaban, warfarine)

Thrombolytiques, (p. ex., alteplase)

Inhibiteurs directs de la thrombine, (p. ex., bivalirudine, dabigatran)

Risque d'hémorragie grave ou catastrophique

Chimiothérapie anticancéreuse/médicaments antinéoplastiques

(peuvent constituer une catégorie ou se subdiviser en sous-catégories individuelles)

Agents alkylants, (p. ex., carmustine, cisplatine, cyclophosphamide)

Antimétabolites, (p. ex., fluorouracil, gemcitabine, méthotrexate)

Antibiotiques antitumoraux, (p. ex., bléomycine, doxorubicine)

Inhibiteurs de la topoisomérase, (p. ex., étoposide, topotécan)

Inhibiteurs mitotiques, (p. ex., paclitaxel, vincristine)

Immunomodulateurs, (p. ex., rituximab, trastuzumab)

Autres thérapies antinéoplastiques, (p. ex., asparaginase, éribuline, procarbazine)

Risque d'effets toxiques et de lésions aux organes/tissus

Électrolytes et solutions intraveineuses connexes

Calcium (tous les sels) en concentrations équivalentes ou supérieures à 10 %

Sulfate de magnésium en concentrations supérieures à 20 %

Potassium (tous les sels) en concentrations équivalentes ou supérieures à 2 mmol/mL (2 mEq/mL)

Acétate de sodium et phosphate de sodium en concentrations équivalentes ou supérieures à 4 mmol/mL

Chlorure de sodium en concentrations supérieures à 0,9 %

Eau stérile pour injection, en sacs de 1 litre

Dextrose en concentrations supérieures à 20 %

Risque de déséquilibres hydriques et électrolytiques importants

Liste canadienne des médicaments de niveau d'alerte élevé



ismpcanada.ca/fr/listeniveaulerteeleve/ info@ismpcanada.ca

OBSERVATIONS LIÉES À LA SÉCURITÉ

Insulines

Risque d'hypoglycémie sévère

Inhibiteurs neuromusculaires/agents paralysants

(p. ex., rocuronium, succinylcholine, vécuronium)

Risque de paralysie et d'insuffisance respiratoire

Opioides

(p. ex., buprénorphine/naloxone, fentanyl, hydrocodone, hydromorphone)

Risque de sur sédation et de détresse respiratoire

Médicaments aux effets cardiovasculaires/physiologiques profonds

Agonistes adrénergiques, par voie intraveineuse, (p. ex., dopamine, épinéphrine)

Agonistes adrénergiques, par voie intraveineuse, (p. ex., labétalol, phentolamine)

Médicaments antiarythmiques, par voie intraveineuse, (p. ex., amiodarone, lidocaïne)

Médicaments inotropes, par voie intraveineuse, (p. ex., dopamine, milrinone)

Médicaments vasodilatateurs, par voie intraveineuse, (p. ex., époprosténol, nitroprusside)

Médicaments vasoconstricteurs, par voie intraveineuse, (p. ex., vasopressine)

Effets physiologiques immédiats et marqués requérant une surveillance continue des paramètres physiologiques

Médicaments en lien avec des circonstances particulières

Médicaments administrés par voie péridurale ou intrathécale

Risque de lésions tissulaires au niveau du système nerveux central

Médicaments reconnus pour être absolument contre-indiqués pendant la grossesse, (p. ex., Médicaments classés sous la catégorie X dans le registre de la FDA pour les femmes enceintes, méthotrexate, acide valproïque)

Risque de tératogénicité, de décès fœtal

Médicaments injectables ou retard à libération prolongée, (p. ex., dénosumab, progestérone retard, leuprolide)

Effets importants et irréversibles

Thérapies ou médicaments particuliers

Acétylcystéine par voie intraveineuse, lorsqu'utilisée comme antidote à une surdose d'acétaminophène

Risque d'intoxication à l'acétylcystéine et/ou de perturbations hydroélectrolytes

Benzodiazépines, injectable, (p. ex., lorazépam, midazolam)

Risque de sur sédation

Solutions de cardioplégie

Effets physiologiques immédiats et marqués requérant une surveillance continue des paramètres physiologiques

Épinéphrine, par voie intramusculaire ou sous-cutanée

Méthotrexate, usage autre qu'en oncologie

Risque lié à l'administration quotidienne par inadvertance, pouvant occasionner des effets toxiques sur la moelle osseuse

Ocytocine et analogues, injectable, (p. ex., carbétocine, ocytocine)

Risque de préjudices à la mère, au fœtus et/ou néonataux