

Liste de médicaments de *niveau d'alerte élevé* de l'ISMP

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. Que les erreurs soient plus fréquentes ou non avec ces médicaments, elles ont nettement des conséquences plus catastrophiques pour les patients. Nous espérons que cette liste vous aidera à déterminer les médicaments qui nécessitent des précautions particulières pour réduire les risques d'erreur. Il peut s'agir de stratégies telles que l'uniformisation de la prescription, de l'entreposage, de la préparation et de l'administration de ces

produits; l'amélioration de l'accès à l'information au sujet de ces médicaments; la restriction de l'accès à ces médicaments; l'utilisation d'étiquettes auxiliaires et d'alertes automatisées; et l'emploi de redondances telles que des doubles vérifications automatisées ou indépendantes au besoin. (Note : les doubles vérifications indépendantes manuelles ne représentent pas toujours la meilleure stratégie de réduction des erreurs et peuvent ne pas convenir à tous les médicaments figurant sur la liste.)

Classes/Catégories de médicaments
agonistes adrénergiques, par voie i.v. (p. ex., ÉPINÉPHrine, phényléphrine, norépinéphrine)
antagonistes adrénergiques, par voie i.v. (p. ex., propranolol, métoprolol, labétalol)
anesthésiques généraux, par inhalation et par voie i.v. (p. ex., propofol, kétamine)
antiarythmiques, par voie i.v. (p. ex., lidocaïne, amiodarone)
antithrombotiques, incluant : anticoagulants (p. ex., warfarine, héparine de faible poids moléculaire, héparine non fractionnée par voie i.v.) inhibiteurs du facteur Xa (p. ex., fondaparinux) inhibiteurs directs de la thrombine (p. ex., argatroban, bivalirudine, dabigatran etexilate, lépirudine) agents thrombolytiques (p. ex., alteplase, retéplase, tenecteplase) inhibiteurs de la glycoprotéine IIb-IIIa (p. ex., eptifibatide)
solutions cardioplogiques
agents chimiothérapeutiques, par voie parentérale et orale
dextrose, hypertonique, 20 % et plus
solutions de dialyse, dialyse péritonéale et hémodialyse
médicaments administrés par voie périurale ou intrathécale
hypoglycémisants oraux
agents inotropes, par voie i.v. (p. ex., digoxine, milrinone)
insuline, par voie sous-cutanée ou i.v.
médicaments liposomiques (p. ex., amphotéricine B liposomique) et contreparties conventionnelles (p. ex., amphotéricine B désoxycholate)
sédatifs moyens, par voie i.v. (p. ex., dexmédétomidine, midazolam)
sédatifs moyens, par voie orale, pour les enfants (p. ex., hydrate de chloral)
narcotiques/opioïdes par voie i.v. par voie transdermique par voie orale (incluant les concentrés liquides et les formules à libération immédiate et prolongée)
agents de blocage neuromusculaire (p. ex., succinylcholine, rocuronium, vécuronium)
préparations de nutrition parentérale
substances de contraste radiologique, par voie i.v.
eau stérile pour injection, inhalation et irrigation (sauf les flacons verseurs) dans des contenants de 100 ml et plus
chlorure de sodium en injection, hypertonique, de concentration supérieure à 0,9 %

Médicaments particuliers
époprosténol (Flolan), par voie i.v.
sulfate de magnésium en injection
méthotrexate, par voie orale, usage autre qu'en oncologie
teinture d'opium
oxytocine, par voie i.v.
nitroprusside de sodium en injection
concentré de chlorure de potassium en injection
phosphates de potassium en injection
prométhazine, par voie i.v.
vasopressine, voie i.v. ou intraosseuse

Contexte
<p>En se basant sur les rapports d'erreurs soumis dans le cadre du programme national de déclaration des erreurs médicamenteuses de l'ISMP, sur les erreurs préjudiciables signalées dans les publications et sur la rétroaction des praticiens et des experts en sécurité, l'ISMP a dressé et met régulièrement à jour une liste de médicaments susceptibles d'avoir un niveau d'alerte élevé. Pendant la période d'octobre 2011 à février 2012, 772 praticiens ont répondu à un sondage de l'ISMP dans le but de déterminer les médicaments que les personnes et les organisations considèrent le plus souvent comme ayant un niveau d'alerte élevé. De plus, on a demandé au personnel clinique de l'ISMP, aux membres de notre conseil consultatif et à des experts en sécurité des quatre coins des États-Unis d'examiner cette liste afin d'en assurer l'utilité et l'exhaustivité. Cette liste de médicaments et de catégories de médicaments est donc le fruit d'une réflexion collective.</p>

© ISMP 2012. La reproduction d'extraits est autorisée à l'interne avec mention de la source au sein des organisations de soins de santé. Toute autre demande de reproduction doit être adressée à l'ISMP par écrit. Veuillez signaler toute erreur liée aux médicaments qui s'est produite ou a été évitée de justesse au programme national de déclaration des erreurs médicamenteuses de l'ISMP (ISMP MERP) en visitant le site Web (www.ismp.org) ou en composant le 1-800-FAIL-SAFE(E).