

Actualités médicaments

- ✓ **Mise en garde de l'ANSM sur les prescriptions hors AMM chez des enfants atteints d'autisme**
 - Des prescriptions sur de longues durées (plusieurs mois), hors AMM, de médicaments anti-infectieux (antibiotiques, antifongiques, antiparasitaires et antiviraux) mais également de médicaments destinés au traitement des intoxications aux métaux lourds (chélateurs) ont été identifiées chez des enfants atteints d'autisme.
 - L'ANSM déconseille formellement ces utilisations pour lesquelles ces médicaments n'ont fait aucune preuve de leur efficacité et qui exposent ces enfants à des risques, en particulier lors d'une utilisation prolongée.

<https://www.ansm.sante.fr/S-informer/Points-d-information-Points-d-information/Mise-en-garde-sur-l-utilisation-potentiellement-dangereuse-de-medicaments-chez-des-enfants-atteints-d-autisme-Point-d-information>

- ✓ **Valproate et grossesse : l'ANSM renforce l'information des femmes**
 - Dans le cadre du programme européen de prévention des grossesses des femmes exposées au valproate, un QR code doit être apposé sur les boîtes de tous les médicaments contenant du valproate ou l'un de ses dérivés (valpromide, divalproate de sodium). En France, ce QR code, déployé d'ici fin 2020, renverra vers une page "[valproate](#)" dédiée du site Internet de l'ANSM.

[https://www.ansm.sante.fr/Dossiers/Traitement-par-Valproate/Informations-pour-les-jeunes-filles-et-les-femmes-en-age-d-avoir-des-enfants/\(offset\)/0](https://www.ansm.sante.fr/Dossiers/Traitement-par-Valproate/Informations-pour-les-jeunes-filles-et-les-femmes-en-age-d-avoir-des-enfants/(offset)/0)

- ✓ **Risques de survenue d'effets indésirables neuropsychiatriques sous Montélukast (Singulier et génériques)**
 - L'établissement d'un lien entre la survenue de troubles neuropsychiatriques chez certains patients (rêves anormaux, troubles de l'attention, désorientation...) et la prise de ce médicament utilisé dans le traitement de l'asthme est parfois tardif. Ces situations retardent la bonne prise en charge de ces patients, qui doit inclure la réévaluation du traitement par montélukast.

<https://www.ansm.sante.fr/S-informer/Points-d-information-Points-d-information/Montelukast-Singulier-et-generiques-indique-dans-le-traitement-de-l-asthme-l-ANSM-rappelle-les-risques-de-survenue-d-effets-indesirables-neuropsychiatriques-Point-d-information>

Veille scientifique

- ✓ **Deux mutations rares chez l'Homme responsables de la toxicité du traitement contre la gale**
 - En 2018, un enfant de 13 ans a été hospitalisé en réanimation au CHU de Toulouse pour un coma, juste après avoir été traité par l'ivermectine pour suspicion de gale. L'enfant est sorti du coma et a pu rentrer chez lui au bout de 48h. Après élimination des causes habituelles de coma et d'un éventuel surdosage, la recherche a été poursuivie avec un séquençage du gène de la P-glycoprotéine (P-gp)3, pompe qui expulse des toxiques et des médicaments, protégeant ainsi le cerveau. Le gène présentait deux mutations différentes, chacune héritée de l'un des parents. Ces mutations dites « non-sens » génèrent deux copies incomplètes de la protéine et conduisent à la perte de sa fonction. La P-gp ne jouant plus son rôle de barrière, l'ivermectine rentre dans le cerveau et devient toxique. Il s'agit ici du premier cas de P-gp non fonctionnelle décrit chez l'homme.

<https://www.inrae.fr/actualites/deux-mutations-rares-l-homme-responsables-toxicite-du-traitement-contre-gale>

Pharmacie Clinique en psychiatrie

- ✓ **Coordination des activités de pharmacie clinique dans une unité de psychiatrie adulte : impact clinique et médicoéconomique des interventions pharmaceutiques**
 - Cette étude a été réalisée dans une unité de psychiatrie adulte sur cinq semaines, avec une présence pharmaceutique à temps complet dans l'unité (conciliation des traitements médicamenteux, analyse pharmaceutique des prescriptions et animation de RCP). Une évaluation pluriprofessionnelle de l'impact des IP via l'échelle CLEO® et un calcul des coûts médicamenteux directs ont été effectués.

M.Pouplin et al. Coordination des activités de pharmacie clinique dans une unité de psychiatrie adulte : impact clinique et médicoéconomique des interventions pharmaceutiques - *Annales Pharmaceutiques Françaises* (2020) 78, 415-425

