

Posologie de médicaments courants

Le contrôle des posologies fait partie des devoirs du pharmacien au moment de l'analyse pharmaceutique de la prescription. Pour ce faire, le poids, l'âge, la fonction rénale et le cas échéant la surface corporelle du patient, sont des données indispensables qui doivent être connues et normalement figurer sur l'ordonnance.

Il consiste à s'assurer principalement que la dose par prise et la dose sur 24 heures sont conformes. L'attention doit être portée sur les différents dispositifs d'administration qui se présentent en cuillère-mesure ou en volume, car les erreurs sont fréquentes (ex : *un même produit peut exister sous différentes formes d'administration et avoir des modalités de reconstitution distinctes*). Pour les dispositifs doseurs en dose-poids, il faut connaître également ceux pour lesquels un poids maximal ne doit pas être dépassé, même si l'enfant pèse réellement ce poids (*céfuroxime : ne pas dépasser 17 kg, azithromycine : ne pas dépasser 25 kg, etc.*).

Le rythme d'administration est aussi à vérifier, notamment pour les médicaments antibiotiques (*certain s'administrant chez l'enfant toutes les 12 heures*) ou pour les médicaments à prise hebdomadaire, mensuelle ou trimestrielle.

Enfin, il arrive fréquemment qu'un même principe actif se retrouve dans plusieurs spécialités prescrites sur la même ordonnance ou sur des ordonnances différentes (*paracétamol, metformine, etc.*) voire dans des médicaments en vente libre. L'analyse de l'historique thérapeutique ou du dossier pharmaceutique est indispensable.

Aujourd'hui toutes les ordonnances sont numérisées et les logiciels d'aide à la dispensation proposent un double contrôle informatique par une personne autre que celle qui a dispensé l'ordonnance. Ce double contrôle s'inscrit dans une démarche qualité, il permet de renforcer la sécurité de la dispensation et, le cas échéant, de corriger une éventuelle erreur.

Le contrôle d'une posologie fait appel à la consultation de référentiels : résumé des caractéristiques du produit pour les spécialités pharmaceutiques, pharmacopée française (Livre des Posologies - Edition 1988), mises au point de l'ANSM, données communiquées par le laboratoire pharmaceutique, etc.

Le résumé des caractéristiques de chacun des produits, disponible sur **la base de données publiques des médicaments**, indique leur posologie dans le cadre de l'AMM (<http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr>). Il vous est demandé de rechercher et d'apprendre les posologies des médicaments présentés ci-après.

Posologies adultes

| DCI |
|---------------------------|
| Acétylsalicylique (acide) |
| Amoxicilline |
| Bromazépam |
| Carbamazépine |
| Cétirizine |
| Codéine |
| Colchicine |
| Dompéridone |
| Ibuprofène |
| Loratadine |
| Lopéramide |
| Metformine |
| Métopimazine |
| Morphine |
| Oméprazole |
| Paracétamol |
| Prednisolone / prednisone |
| Tramadol |

Posologies enfants

| DCI |
|---------------------------|
| Acétylsalicylique (acide) |
| Amoxicilline |
| Bétaméthasone |
| Cétirizine |
| Desloratadine |
| Ergocalciférol |
| Ésoméprazole |
| Ibuprofène |
| Paracétamol |
| Prednisolone |
| Prednisone |
| Racécadotril |