

Sources d'information en ligne sur les médicaments

1. Les fabricants / Laboratoires

- Sanofi : <https://www.sanofi.fr/fr/Nos-medicaments-et-produits-de-sante>
- Denk Pharma : <https://denkpharma.de/fr/produkte/>

2. Les portails de santé pour le grand public

1. Doctissimo : www.doctissimo.fr

3. Agences Gouvernementales

1. Base de données publique des médicaments. <https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/>
2. Centre Belge d'Information Pharmaceutique : www.cbip.be
3. Food and Drug Administration : www.fda.gov

4. Organisations Internationales :

- European Medicines Agency : www.ema.europa.eu/ema/
- Organisation Mondiale de la santé : <https://www.who.int/fr/health-topics/medicines>

5. Dictionnaires de médicaments :

Le vidal [en ligne] : www.vidal.fr

Theriaque : www.theriaque.org

6. Bases de données documentaires

- Cochrane Library : www.cochrane.org www.thecochranelibrary.com
- Pubmed : <http://www.pubmed.gov>

7. Base de données toxicologiques

Toxnet : <https://pubchem.nlm.nih.gov>

Répertoire toxicologique : <https://reptox.cnesst.gouv.qc.ca/>

Travaux pratiques

1. Sur le site de Sanofi, retrouvez la notice du médicament Oroken ?
2. Quels genres d'informations trouve-t-on sur la page web du site de l'OMS dédiée aux médicaments ?
3. Sira allaite une fille de 6 mois. Lors de sa dernière visite le médecin lui a prescrit teralithe.
 - a) Elle veut savoir si le médicament a des effets sur son enfant.
 - b) Quel est code ATC de ce produit ?
 - c) Ce produit est il cancérigène ?
 - d) Tegretol est il plus efficace que teralithe pour la prise en charge des troubles bipolaires ?
4. Amedi Camara, vieux émigré rentré récemment de la France, se présente à la pharmacie avec une boîte vide de Mécir, en vue de renouvellement de son traitement. Ce produit n'étant disponible à l'officine, par quel autre produit peut – il être remplacé ?

Propositions de solutions

1. Sur le site de Sanofi, retrouvez la notice du médicament Oroken.

Sanofi ne publie plus les notices des médicaments sur son site. On retrouve sur le site de la firme la liste des produits qu'elle commercialise. Cependant une notice informe le visiteur que les informations sur les produits sont disponibles dans la base de données publique des médicaments (<https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/>) et dans le Vidal en ligne (<https://www.vidal.fr/>).

Pour consulter la liste des médicaments

- accéder au site www.sanofi.fr
- cliquer sur le lien *notre science*. Puis *Nos produits de santé*, ensuite *Médicaments et produits de santé de Sanofi Santé Grand Public*
- La page « *Médicaments et produits de santé de Sanofi Santé Grand Public* » affiche dans un tableau une liste de produits.

Pour consulter la notice de Oroken :

- accéder au site de la base de données publique des médicaments,
- saisir « *oroken* » dans la zone « *Rechercher par le nom du médicament* »,
- une liste déroulante affiche la liste des différentes formes et dosages de Oroken disponibles,
- cliquer sur « *OROKEN 200 mg, comprimé pelliculé* »,
- cliquer le nom du produit dans la liste des résultats (au bas du formulaire).

2. Quels genres d'informations trouve-t-on sur la page de l'OMS dédiée aux médicaments ?

La page web du site web de l'OMS dédiée donne accès à l'actualité, des dossiers thématiques, des publications et les résolutions de l'Organisation concernant les médicaments, la liste des médicaments essentiels. Il faut noter le contenu de la page varie en fonction de la langue choisie.

Pour accéder à la page consacrée aux médicaments,

- Visiter le site de l'OMS accessible à l'adresse www.who.int
- si besoin changer la langue en choisissant dans la liste disponible en haut et à droite
- cliquer sur le lien *Thèmes de santé*
- les thèmes s'affiche directement si on utilise une tablette ou un téléphone,
- cliquer la lettre *M* si on utilise un ordinateur,
- enfin choisir *Médicaments*. Changer la langue en anglais offre plus d'option.

3. Sira allaite une fille de 6 mois. Lors de sa dernière visite le médecin lui a prescrit teralithe.

a) Elle veut savoir si le médicament a des effets sur son enfant.

- Ouvrir la banque de données publique des médicaments accessible à l'adresse <https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/>.
- Effectuer une recherche avec le nom du produit,
- Cliquer sur nom du produit dans la liste des résultats,
- Sur la page d'information du produit, cliquer le lien *Résumé des caractéristiques du produit*
- Consulter la section *grossesse / allaitement* pour trouver l'information sur les effets du médicament sur les enfants allaités.

b) Quel est code ATC de ce produit ?:

Le code ATC (Système de classification anatomique, thérapeutique et chimique) de ce médicament est : N05AN01. Cette information se retrouve dans la section « *Propriétés pharmacologiques* » du RCP.

c) Ce produit est-il cancérigène ?

Ce genre d'information est disponible dans les bases données toxicologiques telles PubChem de la National Library of Medicine (<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>) ou le répertoire toxicologique du Québec (<https://reptox.cnesst.gouv.qc.ca/>).

Pour répondre à cette question :

- consulter d'abord la notice du médicament dans la bases de données publique des médicaments et noter la substance active qui le *Carbonate de lithium*
- Ouvrir la répertoire toxicologique
- Effectuer une recherche avec le nom de la substance active.
- Parmi la liste des résultats, cliquer sur le lien « Fiche complète » en bas du nom du produit
- Consulter le chapitre « propriétés toxicologiques » de la fiche du produit.

d) Tegretol est il plus efficace que teralithe pour la prise en charge des troubles bipolaires ?

La réponse à ces types de questions se trouve généralement dans la littérature scientifique qui publie les résultats des études de comparatives de l'efficacité des traitements.

Pour trouver des études comparant ces deux produits

- interroger des bases de données documentaires tels que : Lissa (www.lissa.fr), Pubmed (www.pubmed.gov), Cochrane Library (<https://www.cochranelibrary.com/>).
- Effectuer la recherche avec les noms des produits et de la maladie : teralithe tegretol « troubles bipolaires »
- Pour plus de résultats, utiliser comme mots clés les noms des substances actives des médicaments. Voici un exemple d'équations de recherche dans www.lissa.fr : *lithium carbamazepine bipolaires*

Amedi Camara, vieux émigré rentré récemment de la France, se présente à la pharmacie avec une boîte vide de Mécir, en vue de renouvellement de la prescription. Ce produit n'étant disponible à l'officine, par quel autre produit peut – il être remplacé ?

4. Amedi Camara, vieux émigré rentré récemment de la France, se présente à la pharmacie avec une boîte vide de Mécir, en vue du renouvellement de son traitement. Ce produit n'étant pas disponible à l'officine, par quel produit peut – il être remplacé ?

Les bases de données et les dictionnaires de médicaments peuvent servir à répondre à ce genre de question. La démarche consiste à :

- retrouver la notice du produit à remplacer (Mécir, par exemple),
- à noter les informations telles que le substance active (Chlorhydrate de tamsulosine, par exemple dans le cas de Mécir), l'indication thérapeutique
- puis à effectuer des recherches à l'aide du nom de la substance active ou de la pathologie pour laquelle le médicament est indiqué (hypertrophie benigne de la prostate dans le cas de Mécir, par exemple).