

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous en acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus et gérer ces paramètres.](#)

Le site de référence des professionnels de santé



Dans toi

Asthme, aspirine, amoxicilline...

Rechercher

Historic

Recherche alphabétique :

1-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z | Index

Médicaments

Dispositifs médicaux, parapharmacie...

Interactions et convertisseurs

Prises en charge thérapeutiques

Communauté Vidal



Actualités ► Fièvre et/ou douleur : risques de complications infectieuses graves associées à la prise d'AINS

Fièvre et/ou douleur : risques de complications infectieuses graves associées à la prise d'AINS

Par [Isabelle COCHOIS](#) - Date de publication : 18 Avril 2019

2.5 (8 notes)
vu par 12219 lecteurs

65



Suite aux signalements de complications infectieuses graves survenues avec des anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) utilisés en traitement de la fièvre et/ou de la douleur, une [enquête nationale de pharmacovigilance](#) à été menée afin d'évaluer le rôle des deux AINS les plus utilisés dans ces indications : l'[ibuprofène](#) et le [kétoprofène](#).

Selon les conclusions de cette enquête, confiée par l'Agence du médicament (ANSM) aux centres de pharmacovigilance (CPV) de Tours et de Marseille, ces AINS joueraient un rôle aggravant en cas d'infection.

Les experts considèrent que les données actuelles, conjuguées à celles de cette enquête (résumées dans l'article ci-dessous), apportent un niveau de preuve suffisant pour prendre des mesures de réduction du risque (lister l'ibuprofène et le kétoprofène, contre-indiquer leur utilisation dans les situations à risque grave et informer les médecins, pharmaciens, patients, parents sur ces situations).

A ce titre, l'ANSM met en garde les professionnels de santé, les patients et les parents sur ces risques de complications infectieuses graves, aux conséquences potentiellement sérieuses pour la santé des patients (hospitalisation, séquelles, voir décès). Elle rappelle la conduite à privilégier en cas d'infection courante (angine, rhinopharyngite, otite, toux, etc.) et les règles de bon usage des AINS en cas de douleur et/ou de fièvre.

Voir toutes les actualités

Vidal News du 2019-04-25



18 Avril 2019

Fièvre et/ou douleur : risques de complications infectieuses graves associées à la prise d'AINS

Suite aux signalements de complications infectieuses graves

...



25 Avril 2019

Diabète de type 2 : OZEMPIC, nouvel analogue du GLP-1 en injection hebdomadaire sous-cutanée

OZEMPIC (sémaglutide) est un nouvel analogue du gl...



23 Avril 2019

Fécondation in vitro : REKOVELLE, première FSH recombinante dérivée d'une lignée cellulaire humaine

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous en acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus et gérer ces paramètres.](#)



L'utilisation du paracétamol doit être privilégiée en cas de douleur et/ou de fièvre, notamment dans un contexte d'infection courante, en particulier en automédication (illustration).

Les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) utilisés dans la prise en charge de la douleur et/ou de la fièvre (Cf. **Encadré 1**) font l'objet de signalements de pharmacovigilance portant sur des complications infectieuses graves.

Encadré 1 - AINS ayant une indication antalgique et/ou antipyrétique (hors indication rhumatologique)

- [acide tiaprofénique](#) ([SURGAM](#), [FLANID](#), et génériques)
- [acide méfénamique](#) ([PONSTYL](#))
- [acide niflumique](#) ([NIFLURIL](#))
- [alminoprophène](#) ([MINALFENE](#))
- [diclofénac](#) ([VOLTARENE](#), [FLECTOR](#), et génériques)
- [fénoprophène](#) ([NALGESIC](#))
- [flurbiprofène](#) ([CEBUTID](#))
- [ibuprofène](#) ([ADVIL](#), [ADVILCAPS](#), [ADVILMED](#), [ANTARENE](#), [ANTARENE CODEINE](#), [BRUFEN](#), [HEMAGENE TAILLEUR](#), [IBUPRADOLL](#), [IPRAFEINE](#), [INTRALGIS](#), [NUROFENFLASH](#), [NUROFENPRO](#), [NUREFLEX](#), [NUROFENFEM](#), [RHINADVIL](#), [RHINADVILCAPS RHUME](#), [RHINUREFLEX](#), [SPEDIFEN](#), [SPIFEN](#), [UPFEN](#), etc., et génériques)
- [kétoprofène](#) ([BI PROFENID](#), [PROFENID](#), [KETUM](#), [PROFEMIGR](#), [TOPREC](#), [SKUDEXUM](#), et génériques)
- [morniflumate](#) ([NIFLURIL](#))
- [naproxène](#) ([APRANAX](#), [ANTALNOX](#), [ALEVETABS](#), et

folli...



24 Avril 2019
Cancer de la prostate : XTANDI (enzalutamide) désormais disponible en comprimé pelliculé
Le médicament anti-androgène XTANDI 40 mg (enzalutamide) est...



24 Avril 2019
HTA : ajout de la mention LP dans la dénomination de MEDIATENSYL et EUPRESSYL (uradipil)
La dénomination des antihypertenseurs alpha-bloquants EUPRES...



25 Avril 2019
DIPROSALIC lotion et pommade : augmentation du taux de remboursement à 65 %
A compter du 1er mai 2019, la lotion et la pommade...



25 Avril 2019
AUGMENTIN injectable et génériques SANDOZ : nouvelles tensions d'approvisionnement
L'approvisionnement en AUGMENTIN injectable et AMOXICILLINE/...



23 Avril 2019
ANDRACTIM gel (androstanoalone) : retour à un approvisionnement normal en pharmacie
Le gel androgénique

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous en acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus et gérer ces paramètres.](#)

A ce titre, l'Agence du médicament (ANSM) a confié en juin 2018, aux Centres régionaux de pharmacovigilance de Tours et de Marseille, la réalisation d'une enquête nationale visant à investiguer le risque de complications infectieuses graves associé à la prise des deux AINS les plus utilisés dans le traitement de la fièvre et/ou de la douleur, l'[ibuprofène](#) et le [kétoprofène](#).

Dans un [point d'information](#) en date du 18 avril 2019, l'ANSM rend compte des résultats de cette enquête dont l'objectif était de "*déterminer si ces complications infectieuses étaient favorisées par la prise d'AINS ou si elles traduisaient l'évolution de la pathologie infectieuse*".

Quelles complications infectieuses graves ?

Depuis l'année 2000, le nombre de cas rapportés de complications infectieuses les plus graves survenues chez des enfants ou des adultes (souvent jeunes) sans facteur de risque, ni comorbidités, a été de 337 avec l'ibuprofène et de 49 avec le kétoprofène.

Essentiellement à streptocoques ou à pneumocoques, ces infections étaient :

- **des infections sévères de la peau et des tissus mous** (dermohypodermite, fasciites nécrosantes, etc.) : 158 cas (131 ibuprofène, 27 kétoprofène), pour moitié des adultes jeunes (âge médian 46 ans) et des enfants (34 % de nourrissons) après une courte durée de traitement (3 jours),
- **des sepsis** : 44 cas (38 ibuprofène, 6 kétoprofène), pour moitié des adultes jeunes (âge médian 39 ans pour le kétoprofène, 53 ans pour l'ibuprofène) et des enfants (36 % de nourrissons), après une courte durée de traitement (médiane 2 jours),
- **des infections pleuro-pulmonaires** (pneumonies compliquées d'abcès, de pleurésie) : 124 cas (113 ibuprofène, 11 kétoprofène) pour la moitié chez des adultes jeunes sans facteurs de risque (âge médian 37 ans) ou des enfants (30 % de nourrissons), après une courte durée de traitement (ibuprofène : 4 jours, kétoprofène : 2 jours),
- **des infections ORL compliquées** (mastoïdites, ethmoïdites, cellulites, médiastinites, etc.) : 35 cas (34 ibuprofène, 1 kétoprofène), dont 2/3 d'enfants souvent jeunes (30 % des



25 Avril 2019

VYNDAQEL : tensions d'approvisionnement et importation d'unités allemandes pour les patients sous RTU

Le stabilisateur spécifique de la transthyréline, ...



24 Avril 2019

Nouvelles ruptures de stock à l'hôpital : SMOFLIPID, METOPIRONE, XYDALBA

Trois spécialités hospitalières ont récemment été déclarées ...

Archives des Vidal News

Dans la même rubrique



26 Avril 2019

Antiépileptiques et grossesse : 5 molécules associées à un risque élevé de malformation congénitale s'ajoutent au valproate

Une hiérarchisation des niveaux de risque de malformation co...

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous en acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus et gérer ces paramètres.](#)

- **des infections neurologiques** (empyèmes, méningites, méningo-encéphalites bactériennes, abcès cérébraux, etc.) : 27 cas (23 ibuprofène, 4 kétoprofène), la moitié des enfants (souvent > 2 ans), après une durée médiane de traitement de 5 jours.

Ces infections graves ont été à l'origine d'hospitalisations, de séquelles, voire de décès.

Dans quelles circonstances ?

Selon les données recueillies, ces complications infectieuses graves sont survenues pour des durées de traitement très courtes, de l'ordre de 2 à 3 jours, "y compris lorsque l'AINS était associé à une antibiothérapie".

L'ibuprofène ou le kétoprofène était prescrit, ou pris en automédication, en raison d'une fièvre, mais aussi dans de nombreuses autres circonstances comme :

- des atteintes cutanées bénignes d'aspect inflammatoire : réaction locale, piqûre d'insecte, etc.
- des signes respiratoires : toux, infection pulmonaire, etc.
- des manifestations ORL : dysphagie, angine, otite, etc.

L'enquête a révélé par ailleurs que la prescription d'AINS persiste en cas de varicelle (Cf. [VIDAL Reco "Varicelle"](#)). L'ANSM rappelle que les AINS peuvent être à l'origine de complications cutanées bactériennes graves, telles des fasciites nécrosantes, lorsqu'ils sont utilisés au cours de la varicelle. Leur utilisation doit donc être évitée dans ce cas.

Mises en garde de l'ANSM

Dans ce contexte, l'ANSM souhaite rappeler aux professionnels de santé, aux patients et aux parents la conduite à tenir en cas de douleur et ou de fièvre, ainsi que les règles de bon usage des AINS dans ces situations :

- Privilégier l'utilisation du paracétamol en cas de douleur et/ou de fièvre, notamment dans un contexte d'infection courante comme une angine, une rhinopharyngite, une otite, une toux, une infection pulmonaire, une lésion cutanée ou la varicelle, en particulier en automédication.
- Prescrire et utiliser les AINS à la dose minimale efficace,

tensions d'approvisionnement et importation d'unités allemandes pour les patients sous RTU

Le stabilisateur spécifique de la transthyréline, ...



25 Avril 2019

Diabète de type 2 : OZEMPIC, nouvel analogue du GLP-1 en injection hebdomadaire sous-cutanée
OZEMPIC (sémaglutide) est un nouvel analogue du gl...

Isabelle COCHOIS



Docteur en médecine, diplômée de la faculté de médecine Paris 5 Necker Enfants malades, journaliste, a occupé les postes de journaliste au JAMA et au Panorama du Médecin, de directrice médi...

Du même auteur



25 Avril 2019

Diabète de type 2 : OZEMPIC, nouvel analogue du GLP-1 en injection hebdomadaire sous-cutanée
OZEMPIC (sémaglutide) est un nouvel analogue du gl...

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous en acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus et gérer ces paramètres.](#)

- Eviter les AINS en cas de varicelle.
- Ne pas prolonger le traitement au-delà de 3 jours en cas de fièvre.
- Ne pas prolonger le traitement au-delà de 5 jours en cas de douleur.
- Ne pas prendre deux médicaments AINS en même temps.

Recommandations du Comité technique de pharmacovigilance

S'agissant de pathologies graves, parfois compliquées de décès, le Comité technique de pharmacovigilance recommande, en conclusion de son [rapport d'expertise](#) :

- de lister l'ibuprofène et le kétoprofène,
- de contre-indiquer leur utilisation dans les situations à risque d'infection invasive de la peau et des tissus mous à S. pyogènes comme la varicelle, les lésions cutanées inflammatoires, les situations à risque de pneumonie aiguë communautaire (à savoir toute manifestation respiratoire fébrile ou non),
- d'informer les médecins, les pharmaciens, les patients et les parents sur les circonstances à risque élevé qui doivent conduire à ne pas prendre, prescrire ou donner de l'ibuprofène.

L'ANSM précise que ces signaux ont été communiqués à l'Agence européenne du médicament (EMA) afin qu'une analyse collective soit engagée.

Pour aller plus loin

[Anti-inflammatoires non stéroïdiens \(AINS\) et complications infectieuses graves - Point d'Information](#) (ANSM, 18 avril 2019)
[Infections bactériennes graves \(de la peau et des tissus mous, pleuro-pulmonaires, neurologiques et ORL\) rapportées avec l'ibuprofène ou le kétoprofène dans le traitement symptomatique de la fièvre ou de douleur non rhumatologique - Rapport CRPV Tours- Marseille](#) (18 avril 2019)

[Fièvre et douleur chez l'enfant atteint de varicelle : l'utilisation d'anti-inflammatoires non stéroïdiens n'est pas recommandée - Point d'information](#) (ANSM, 15 juillet 2014)

[Rappel des règles de bon usage des AINS](#) (ANSM, 21 août 2013)

[Prise en charge de la fièvre chez l'enfant](#) (HAS)

et pommade .
**augmentation du
taux de
remboursement à
65 %**

A compter du 1er mai 2019, la lotion et la pommade...



24 Avril 2019

**Nouvelles ruptures
de stock à l'hôpital :
SMOFLIPID,
METOPIRONE,
XYDALBA**

Trois spécialités
hospitalières ont
récemment été
déclarées ...

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous en acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus et gérer ces paramètres.](#)

["Je prends des médicaments antidouleurs à bon escient"](#) (OFMA, 2018)

Sur VIDAL.fr

[Première analyse sur 10 ans de l'évolution de l'utilisation des antalgiques en France](#) (15 mars 2018)

Pour en savoir plus...

Consultez les monographies VIDAL :

- [ADVIL 200 mg cp enr](#)
- [ADVIL 400 mg cpr enr](#)
- [ADVILCAPS 200 mg caps molle](#)
- [ADVILCAPS 400 mg caps molle](#)
- [ADVILEFF 200 mg cp efferv](#)
- [ADVILMED 100 mg cp enr](#)
- [ADVILMED 20 mg/1 ml susp buv en flacon](#)
- [ADVILMED 400 mg cp enr](#)
- [ALEVETABS 220 mg cp pellic](#)
- [ANTALNOX 550 mg cp pellic séc](#)
- [ANTARENE 100 mg cp pellic](#)
- [ANTARENE 20 mg/ml susp buv enfant nourrisson](#)
- [ANTARENE 200 mg cp pellic](#)
- [ANTARENE 400 mg cp pellic](#)
- [ANTARENE CODEINE 200 mg/30 mg cp pellic](#)
- [ANTARENE CODEINE 400 mg/60 mg cp pellic](#)
- [APRANAX 275 mg cp pellic](#)
- [APRANAX 550 mg cp pellic séc](#)
- [APRANAX 750 mg cp](#)
- [BI PROFENID LP 100 mg cp séc LP](#)
- [BRUFEN 400 mg cp pellic](#)
- [CEBUTID 100 mg cp enr](#)
- [CEBUTID 50 mg cp enr](#)
- [CEBUTID LP 200 mg géL LP](#)
- [FLANID 100 mg cp séc](#)
- [FLANID 200 mg cp séc](#)
- [FLECTOR 50 mg glé p sol buv](#)
- [HEMAGENE TAILLEUR 200 mg cp pellic](#)
- [IBUPRADOLL 200 mg caps molle](#)
- [IBUPRADOLL 200 mg cp pellic](#)
- [IBUPRADOLL 400 mg caps molle](#)
- [IBUPRADOLL 400 mg cp pellic](#)
- [INTRALGIS 200 mg cp pellic](#)
- [IPRAFEINE 400 mg/100 mg cp pellic](#)
- [KETUM 100 mg cp pellic](#)
- [KETUM LP 200 mg géL LP](#)
- [NALGESIC 300 mg cp pellic](#)

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous en acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus et gérer ces paramètres.](#)

- [NUROLINE 700 mg suppos adulte](#)
- [NUREFLEX 200 mg cp enr](#)
- [NUREFLEX 400 mg cp enr](#)
- [NUREFLEX LP 300 mg gél LP](#)
- [NUROFENFEM 400 mg cp pellic](#)
- [NUROFENFLASH 200 mg cp pellic](#)
- [NUROFENFLASH 400 mg cp pellic](#)
- [NUROFENFLASH 400 mg pdre p sol buv en sachet](#)
- [NUROFENPRO 20 mg/ml susp buv enfant nourrisson sans sucre édulcorée au maltitol et saccharine sodique](#)
- [PONSTYL 250 mg gél](#)
- [PROFEMIGR 150 mg cp séc](#)
- [PROFENID 100 mg cp pellic](#)
- [PROFENID 100 mg suppos](#)
- [PROFENID 50 mg gél](#)
- [PROFENID LP 200 mg cp enr LP](#)
- [PROFENID LP 200 mg gél LP](#)
- [RHINADVIL IBUPROFENE/PSEUDOEPHEDRINE cp enr rhume](#)
- [RHINADVIL MAUX DE GORGE TIXOCORTOL/CHLORHEXIDINE susp p pulv bucc](#)
- [RHINADVILCAPS RHUME IBUPROFENE/PSEUDOEPHEDRINE 200 mg/30 mg caps molle](#)
- [RHINUREFLEX cp pellic](#)
- [SKUDEXUM 75 mg/25 mg cp pellic](#)
- [SPEDIFEN 200 mg cp](#)
- [SPEDIFEN 400 mg cp pellic](#)
- [SPEDIFEN 400 mg glé p sol buv sachet-dose](#)
- [SPIFEN 200 mg cp](#)
- [SPIFEN 400 mg cp pellic](#)
- [SPIFEN 400 mg glé p sol buv](#)
- [SURGAM 100 mg cp séc](#)
- [SURGAM 200 mg cp séc](#)
- [TOPREC 1 mg/ml sirop enfant nourrisson](#)
- [TOPREC 25 mg cp](#)
- [UPFEN 200 mg cp pellic](#)
- [VOLTARENE 100 mg suppos](#)
- [VOLTARENE 25 mg cp gastrorésis](#)
- [VOLTARENE 50 mg cp enr gastrorésis](#)
- [VOLTARENE 75 mg/3 ml sol inj](#)
- [VOLTARENE LP 100 mg cp enr LP](#)
- [VOLTARENE LP 75 mg cp enr LP](#)
- [VOLTARENE suppos enfant](#)

Consultez les VIDAL Recos :

- [AINS \(traitement par\)](#)
- [Arthrite juvénile idiopathique](#)
- [Douleur de l'adulte](#)
- [Douleur de l'enfant](#)

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous en acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus et gérer ces paramètres.](#)

- [Entorse de cheville](#)
- [Fièvre de l'enfant](#)
- [Gonarthrose, coxarthrose](#)
- [Goutte](#)
- [Grippe saisonnière](#)
- [Lombalgie aiguë](#)
- [Lombalgie chronique](#)
- [Lombosciatique aiguë commune](#)
- [Migraine](#)
- [Otite moyenne aiguë de l'enfant](#)
- [Polyarthrite rhumatoïde](#)
- [Sinusite aiguë de l'adulte](#)
- [Sinusite aiguë de l'enfant](#)
- [Spondylarthrite ankylosante](#)
- [Zona](#)

Sources : [ANSM \(Agence Nationale de Sécurité du Médicament\)](#)

Pour recevoir gratuitement toute l'actualité par mail

[Je m'abonne !](#)



ESPACE PARTENAIRES

Espace éditeurs
VIDAL sur votre site

SERVICE CLIENT

Contact
Aide
FAQ
Forum

ESPACE PRODUIT

Dictionnaire
VIDAL Expert
VIDAL Hoptimal
eVIDAL
VIDAL Mobile
VIDAL Recos
TAREX

ESPACE INSTITUTIONNEL

VIDAL France
VIDAL Group
Carrières
Charte forum
Charte commentaires



[Presse](#) [CGU](#) [Données personnelles](#) [Mentions légales](#) [Contact webmaster](#)

Fréquentation certifiée par l'ACPM/OJD | Copyright 2019 Vidal