

MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ

DÉNOMINATION

RELPAX® 20 mg, comprimé pelliculé - RELPAX® 40 mg, comprimé pelliculé - ELETRIPTAN PFIZER® 40 mg, comprimé pelliculé.

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Elétriptan 20,000 / 40,000 mg

Sous forme d'hydrobromure d'élétriptan 24,242/ 48,485 mg

Pour un comprimé pelliculé.

Excipients à effet notoire: lactose monohydraté (23 mg/ 46 mg) et jaune orangé S (0,036/ 0,072 mg).

Pour la liste complète des excipients, voir « Liste des excipients ».

FORME PHARMACEUTIQUE

RELPAX 20 mg - Comprimé pelliculé, rond, orange, convexe avec l'inscription « REP20 » gravée sur une face et « Pfizer » sur l'autre face.

RELPAX 40 mg - Comprimé pelliculé, rond, orange, convexe avec l'inscription « REP40 » gravée sur une face et « Pfizer » sur l'autre face.

ELETRIPTAN PFIZER 40 mg - Comprimé pelliculé, rond, convexe, orange, d'un diamètre de 8 mm avec l'inscription "ELE 40" gravée sur une face et "G" sur l'autre face ou avec l'inscription "REP 40" gravée sur une face et "Pfizer" sur l'autre face.

DONNÉES CLINIQUES

• **Indications thérapeutiques**

RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER est indiqué chez l'adulte dans le traitement de la phase céphalalgique de la crise de migraine, avec ou sans aura.

• **Posologie et mode d'administration**

Posologie

Le comprimé de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER doit être pris aussi précocement que possible après le début d'une crise de céphalée migraineuse, mais il est également efficace lorsqu'il est pris à un stade ultérieur.

Il n'a pas été démontré que le comprimé de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER pris au cours de la phase d'aura prévient la crise de céphalée migraineuse. C'est pourquoi RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER ne sera pris qu'au cours de la phase céphalalgique de la crise migraineuse.

Le comprimé RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER ne doit pas être utilisé en prophylaxie.

Adultes (de 18 à 65 ans)

La dose initiale recommandée est de 40 mg.

En cas de récidive de la céphalée dans les 24 heures : Si après soulagement de la crise initiale, la céphalée réapparaît dans les 24 heures, une prise supplémentaire de la même dose de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER a démontré son efficacité dans le traitement de la récidive.

Si une seconde prise est nécessaire, un délai minimal de 2h doit être respecté entre les deux prises.

En cas d'absence de réponse : Si le patient n'est pas soulagé dans les deux heures suivant la première prise de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER, une seconde dose ne doit pas être prise au cours

MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ

de la même crise dans la mesure où les études cliniques n'ont pas démontré l'efficacité d'une seconde dose. Les essais cliniques ont montré que les patients ne répondant pas au cours d'une crise sont néanmoins susceptibles de répondre au traitement pour des crises ultérieures.

Les patients qui n'obtiennent pas une efficacité satisfaisante avec une dose de 40 mg (par exemple : tolérance et absence de réponse au cours de 2 crises sur 3) peuvent être traités de manière efficace à une posologie de 80 mg (2 x 40 mg) au cours des crises ultérieures de migraine (voir rubrique Propriétés pharmacodynamiques). Une deuxième dose de 80 mg ne doit pas être prise dans les 24 h.

La dose quotidienne maximale ne doit pas excéder 80 mg (voir rubrique Effets indésirables).

Patients âgés

La sécurité d'emploi et l'efficacité de l'électriptan chez le patient âgé de plus de 65 ans n'ont pas été évaluées de manière systématique en raison du faible nombre de patients de ce type inclus dans les essais cliniques. Par conséquent, l'utilisation de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER n'est pas recommandée chez ces patients.

Population pédiatrique

Adolescents (âgés de 12 à 17 ans)

L'efficacité de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER chez les adolescents âgés de 12 à 17 ans n'a pas été établie. Les données actuellement disponibles sont décrites à la rubrique Propriétés pharmacocinétiques, mais aucune recommandation sur la posologie ne peut être donnée.

Enfants (6 à 11 ans)

La sécurité d'emploi et l'efficacité de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER chez les enfants âgés de 6 à 11 ans n'ont pas été établies. Les données actuellement disponibles sont décrites à la rubrique Propriétés pharmacocinétiques, mais aucune recommandation sur la posologie ne peut être donnée.

Patients présentant une insuffisance hépatique

En cas d'insuffisance hépatique légère ou modérée, aucun ajustement de la posologie n'est nécessaire.

Aucune donnée n'étant disponible avec RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER chez les patients souffrant d'insuffisance hépatique sévère, l'usage de ce médicament est contre-indiqué chez ce type de patients.

Patients présentant une insuffisance rénale

Les effets de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER sur la tension artérielle étant amplifiés en cas d'insuffisance rénale (voir rubrique Mises en garde spéciales et précautions d'emploi), il est recommandé d'instaurer le traitement à une posologie initiale de 20 mg chez les patients souffrant d'insuffisance rénale légère ou modérée. La posologie quotidienne maximale ne devra pas dépasser 40 mg. RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER est contre-indiqué chez les patients présentant une insuffisance rénale sévère.

Mode d'administration

Les comprimés doivent être avalés en entier avec de l'eau.

CTJ (applicables au 2 janvier 2016) :

| | 40 mg | 80 mg |
|---|---------------|----------------|
| RELPAX 20 mg (boîte de 6) | 6,11 € | 12,23 € |
| RELPAX 40 mg (boîte de 6) | 3,06 € | 6,11 € |
| RELPAX 40 mg (boîte de 10) | 3,02 € | 6,04 € |
| ELETRIPTAN PFIZER 40 mg (boîte de 6) | 1,86 € | 3,72 € |

MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ

| | | |
|--|---------------|---------------|
| ELETRIPTAN PFIZER 40 mg (boîte de 10) | 1,82 € | 3,65 € |
|--|---------------|---------------|

• **Contre-indications**

RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER est contre-indiqué chez les patients présentant

- une hypersensibilité à l'hydrobromure d'élétriptan ou à l'un des excipients mentionnés à la rubrique Liste des excipients.
- une insuffisance hépatique sévère ou une insuffisance rénale sévère.
- une hypertension artérielle modérément sévère à sévère, ou une hypertension artérielle légère non traitée.
- une maladie coronarienne avérée, incluant une cardiopathie ischémique (angine de poitrine, antécédent d'infarctus du myocarde ou ischémie silencieuse confirmée). Patients présentant des vasospasmes d'une **artère coronaire** (angor de Prinzmetal), des signes et symptômes de cardiopathie ischémique.
- des arythmies significatives ou une insuffisance cardiaque.
- une maladie vasculaire périphérique.
- des antécédents d'accident vasculaire cérébral (AVC), ou d'accidents ischémiques transitoires (AIT).
- administration concomitante d'ergotamine ou de dérivés de l'ergotamine (y compris le méthysergide) dans les 24 h qui précèdent ou qui suivent la prise d'életriptan (voir rubrique Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions),
- administration concomitante d'autres agonistes des récepteurs 5-HT₁.

• **Mises en garde spéciales et précautions d'emploi**

Ce médicament contient du lactose. Les patients présentant des maladies héréditaires rares d'intolérance au galactose, de déficit en lactase de Lapp ou de malabsorption de glucose-galactose ne doivent pas prendre ce médicament.

Ce médicament contient aussi du jaune orangé S pouvant causer des réactions allergiques.

RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER ne doit pas être utilisé en même temps que d'autres inhibiteurs puissants du CYP3A4, par exemple le kéroconazole, l'itraconazole, l'érythromycine, la clarithromycine, la josamycine et les inhibiteurs de la protéase (ritonavir, indinavir et nelfinavir).

RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER ne doit être utilisé que lorsque le diagnostic de migraine a été clairement établi. RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER n'est pas indiqué dans le traitement de la migraine hémiplégique, ophtalmoplégique ou celui de la migraine basilaire.

RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER ne doit pas être administré dans le traitement des céphalées « atypiques », c'est-à-dire des céphalées qui peuvent être liées à une affection potentiellement grave (accident vasculaire cérébral, rupture d'anévrisme), pour lesquelles une vasoconstriction cérébrovasculaire peut être dangereuse.

L'élétriptan peut être associé à des symptômes transitoires comprenant des douleurs ou une sensation d'oppression thoracique qui peuvent être intenses et s'étendre au niveau de la gorge (voir rubrique Effets indésirables). Si de tels symptômes évoquent une cardiopathie ischémique, il faudra arrêter le traitement et des explorations appropriées devront être réalisées.

Patients présentant une insuffisance cardiaque

RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER ne doit pas être administré sans évaluation préalable dans les cas suivants : patients chez lesquels une cardiopathie asymptomatique est possible, patients ayant un risque de maladie coronarienne (par exemple patients souffrant d'hypertension artérielle, de diabète, patients fumeurs ou utilisant un traitement de substitution à la nicotine, hommes âgés de plus de 40 ans, femmes ménopausées et patients présentant des antécédents familiaux importants de maladie

MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ

coronarienne). Le bilan cardiovasculaire peut ne pas identifier tous les patients qui ont une maladie cardiovasculaire et, dans de très rares cas, des accidents cardiaques graves sont survenus chez des patients sans affection cardiaque sous-jacente, à la suite de l'administration d'agonistes 5-HT₁. Les patients chez lesquels une maladie coronarienne a été diagnostiquée ne doivent pas être traités par RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER (voir rubrique Contre-indications).

Des vasospasmes coronariens ont été associés au traitement par les agonistes des récepteurs 5-HT₁. De rares cas d'ischémie myocardique ou d'infarctus du myocarde ont été rapportés avec des agonistes des récepteurs 5-HT₁.

Les effets indésirables peuvent être plus fréquents en cas d'utilisation concomitante de triptans et de préparations de plantes contenant du millepertuis (*Hypericum perforatum*).

Des augmentations légères et transitoires de la tension artérielle ont été observées avec des doses supérieures ou égales à 60 mg d'életriptan (doses utilisées en clinique). Cependant, ces augmentations n'ont pas été accompagnées de manifestations cliniques dans les études cliniques réalisées. Ce type d'effets a été nettement plus marqué chez des sujets âgés ou présentant une insuffisance rénale. Chez les patients présentant une insuffisance rénale, on a observé une augmentation maximale moyenne de la pression artérielle systolique comprise entre 14 et 17 mmHg (normal : 3 mmHg) et de la pression artérielle diastolique de 14 à 21 mmHg (normal : 4 mmHg). Chez les sujets âgés, on a observé une augmentation maximale moyenne de la pression artérielle systolique de 23 mmHg en comparaison à 13 mmHg chez l'adulte jeune (placebo 8 mmHg). Après la mise sur le marché, des augmentations de la tension artérielle ont été rapportées chez des patients recevant des doses de 20 et 40 mg d'életriptan, ainsi que chez des patients sans insuffisance rénale et des sujets non-âgés.

Céphalée par abus médicamenteux (CAM)

L'utilisation prolongée d'un traitement antalgique pour traiter les céphalées peut entraîner une aggravation de celles-ci. Dans ces cas ou en cas de suspicion, un avis médical est nécessaire et le traitement doit être interrompu. Le diagnostic de céphalée par abus médicamenteux (CAM) doit être suspecté chez les patients présentant des céphalées fréquentes ou quotidiennes malgré (ou à cause de) l'utilisation régulière d'un traitement antimigraineux.

Syndrome sérotoninergique

Des cas de syndrome sérotoninergique (incluant troubles de la conscience, dysautonomie et troubles neuromusculaires) ont été rapportés lors de l'utilisation concomitante d'un traitement par des triptans et des inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine (ISRSs) ou des inhibiteurs de la recapture de la sérotonine et de la noradrénaline (IRSNs). Ce syndrome peut être grave. Si un traitement associant l'életriptan et les ISRS/IRSN s'avère nécessaire, une surveillance étroite du patient est conseillée, particulièrement lors de l'instauration du traitement, lors de l'augmentation de doses ou lors de l'ajout d'un autre médicament sérotoninergique (voir rubrique Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions).

• Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Effets des autres médicaments sur l'életriptan

Dans les principaux essais cliniques sur l'életriptan, aucune preuve d'interaction avec les bêtabloquants, les antidépresseurs tricycliques, les inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine, la flunarizine n'a été signalée, mais les données provenant d'études spécifiques d'interaction avec ces médicaments ne sont pas disponibles (excepté pour le propranolol, voir ci-dessous).

Une analyse pharmacocinétique des données des essais cliniques, par population, a suggéré que les classes de médicaments suivantes (bêtabloquants, antidépresseurs tricycliques, inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine, œstrogénothérapies substitutives, contraceptifs oraux contenant des œstrogènes et inhibiteurs calciques) n'ont vraisemblablement pas d'effet sur les propriétés pharmacocinétiques de l'életriptan.

MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ

L'élétriptan n'étant pas un substrat pour la monoamine-oxydase, aucune interaction entre l'élétriptan et les inhibiteurs de la monoamine-oxydase n'est à prévoir. Aucune étude formelle d'interaction n'a donc été réalisée.

Au cours des études cliniques associant du propranolol (160 mg), du vérapamil (480 mg) et du fluconazole (100 mg), la C_{max} de l'élétriptan a été respectivement augmentée d'un facteur de 1,1, 2,2 et 1,4. Le facteur d'augmentation de l'ASC de l'élétriptan a été respectivement de 1,3, 2,7 et 2,0. Ces effets ne sont pas considérés comme cliniquement significatifs, dans la mesure où ils n'ont pas été associés à des augmentations de la tension artérielle ou à la survenue d'effets indésirables par rapport à l'administration de l'élétriptan seul.

Au cours des études cliniques portant sur l'érythromycine (1000 mg) et le kéroconazole (400 mg), inhibiteurs spécifiques et puissants de l'isoenzyme CYP3A4, des augmentations significatives de la C_{max} de l'élétriptan (respectivement d'un facteur de 2 et 2,7) et de l'ASC (respectivement d'un facteur de 3,6 et 5,9) ont été observées. Cette augmentation de l'exposition a été associée à un allongement de la demi-vie de l'élétriptan de 4,6 à 7,1 heures avec l'érythromycine, et de 4,8 à 8,3 heures avec le kéroconazole (voir rubrique Propriétés pharmacocinétiques). De ce fait, RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER ne devra pas être utilisé en même temps que les inhibiteurs puissants du CYP 3A4, c'est à dire le kéroconazole, l'itraconazole, l'érythromycine, la clarithromycine, la josamycine et les inhibiteurs de la protéase (ritonavir, indinavir et nelfinavir).

Au cours des études cliniques portant sur l'administration orale de caféine et d'ergotamine, une et deux heures après l'élétriptan, des augmentations mineures mais additives de la tension artérielle ont été observées, ce qui était prévisible compte tenu de la pharmacologie des deux médicaments. Par conséquent, il est recommandé que les médicaments contenant soit de l'ergotamine soit des alcaloïdes de l'ergot de seigle (par exemple la dihydroergotamine) ne soient pas administrés dans les 24 heures suivant la prise de l'élétriptan. Réciproquement, au moins 24 heures doivent s'écouler après l'administration d'un produit contenant de l'ergotamine et avant l'administration d'élétriptan.

Effets de l'élétriptan sur les autres médicaments

Il n'existe aucune preuve *in vitro* ou *in vivo* que les posologies utilisées en clinique (et les concentrations associées) d'élétriptan puissent induire ou inhiber les enzymes du cytochrome P 450 incluant les enzymes du CYP 3A4 responsable du métabolisme du médicament. C'est pourquoi on considère qu'il est peu probable que l'élétriptan provoque des interactions médicamenteuses cliniquement significatives par l'intermédiaire de ces enzymes.

Inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine (ISRS)/Inhibiteurs de la recapture de la sérotonine et de la noradrénaline et syndrome sérotoninergique :

Des cas de patients présentant des symptômes compatibles avec un syndrome sérotoninergique (incluant troubles de la conscience, dysautonomie et troubles neuromusculaires) lors de l'association d'inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine (ISRS) ou d'inhibiteurs de la recapture de la sérotonine et de la noradrénaline (IRSNs) et des triptans ont été décrits (voir rubrique Mises en garde spéciales et précautions d'emploi).

• Grossesse et allaitement

Grossesse

Aucune donnée clinique n'est disponible concernant des grossesses exposées à RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER. Les études chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet nocif direct ou indirect sur la gestation, le développement de l'embryon et du fœtus, la mise bas ou le développement postnatal. En cours de grossesse, RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER ne sera utilisé que s'il est clairement nécessaire.

Allaitement

L'élétriptan est excrété dans le lait maternel. Au cours d'une étude sur 8 femmes ayant reçu une dose unique de 80 mg, la quantité totale moyenne d'élétriptan dans le lait maternel pendant 24 heures dans ce groupe équivalait à 0,02 % de la dose. Toutefois, l'administration de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER chez la femme qui allaite doit être envisagée avec précaution. L'exposition du nourrisson peut être minimisée en évitant l'allaitement pendant les 24 heures qui suivent le traitement.

• Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines

MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ

RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER a une influence modérée sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines. La migraine ou le traitement par RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER peuvent entraîner une somnolence ou des vertiges chez certains patients. Les patients doivent évaluer leur aptitude à réaliser des tâches complexes, notamment à conduire, lors des crises de migraine et après l'administration de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER.

• **Effets indésirables**

Résumé du profil de sécurité

RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER a été administré au cours d'études cliniques chez plus de 5 000 patients prenant une ou deux doses de 20, 40 ou 80 mg de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER. Les effets indésirables les plus fréquents observés étaient les suivants : asthénie, somnolence, nausées et sensations vertigineuses. Les études cliniques randomisées utilisant des doses de 20, 40 et 80 mg ont montré que l'incidence des événements indésirables tendait à être dose-dépendante.

Les effets indésirables suivants (avec une incidence ≥ 1% et supérieure à celle observée sous placebo) ont été rapportés lors des essais cliniques chez des patients traités aux doses thérapeutiques. Les effets indésirables sont classés par fréquence : fréquents ($\geq 1/100$, $< 1/10$) ou peu fréquents ($\geq 1/1\ 000$, $< 1/100$) ou rares ($\geq 1/10\ 000$, $< 1/1\ 000$).

• **Infections et infestations**

Fréquents : pharyngite et rhinite.

Rares : infections du tractus respiratoire.

• **Affections hématologiques et du système lymphatique**

Rare : lymphadénopathie.

• **Troubles du métabolisme et de la nutrition**

Peu fréquent : anorexie.

• **Affections psychiatriques**

Peu fréquents : troubles de la pensée, agitation, confusion, dépersonnalisation, euphorie, dépression et insomnie.

Rare : labilité émotionnelle.

• **Affections du système nerveux**

Fréquents : somnolence, céphalées, sensations vertigineuses, fourmillements ou troubles de la sensibilité, hypertonie, hypoesthésie, fatigabilité musculaire.

Peu fréquents : tremblements, hyperesthésie, ataxie, hypokinésie, trouble de l'élocution, stupeur et dysgueusie.

• **Affections oculaires**

Peu fréquents : vision anormale, douleur oculaire, photophobie et troubles lacrymaux.

Rare : conjonctivite.

• **Affections de l'oreille et du labyrinthe**

Fréquent : vertiges.

Peu fréquents : douleur auriculaire, acouphènes.

• **Affections cardiaques**

Fréquents : palpitation et tachycardie.

Rare : bradycardie.

• **Affections vasculaires**

Fréquent : bouffée vasomotrice.

Peu fréquent : trouble vasculaire périphérique.

MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ

Rare : choc.

• **Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales**

Fréquent : sensation de constriction de la gorge.

Peu fréquents : dyspnée, troubles respiratoires et bâillements.

Rares : asthme et altérations de la voix.

• **Affections gastro-intestinales**

Fréquents : douleur abdominale, nausées, sécheresse de la bouche et dyspepsie.

Peu fréquents : diarrhée et glossite.

Rares : constipation, œsophagite, œdème de la langue et éruption.

• **Affections hépatobiliaires**

Rares : hyperbilirubinémie et augmentation de l'AST.

• **Affections de la peau et du tissu cutané**

Fréquent : transpiration.

Peu fréquents : rash et prurit.

Rares : troubles cutanés et urticaire.

• **Affections musculo-squelettiques et systémiques**

Fréquents : douleurs dorsales, myalgie.

Peu fréquents : arthralgie, arthrose et douleur osseuse.

Rares : arthrite, myopathie et contractions musculaires.

• **Affections du rein et des voies urinaires**

Peu fréquents : augmentation de la fréquence de la miction, trouble des voies urinaires et polyurie.

• **Affections des organes de reproduction et du sein**

Rares : mastodynies et ménorragie.

• **Troubles généraux et anomalies au site d'administration**

Fréquents : sensation de chaleur, asthénie, symptômes thoraciques (douleur, oppression, pression), frissons et douleur.

Peu fréquents : malaise, œdème de la face, soif, œdèmes et œdèmes périphériques.

Les événements indésirables courants signalés sous l'életriptan sont typiques de ceux rapportés lors de l'administration d'agonistes 5-HT₁.

Au cours de l'expérience après mise sur le marché, les effets indésirables suivants ont été rapportés :

Affections du système immunitaire :

Réactions allergiques dont certaines pouvant être graves, incluant un œdème de Quincke.

Affections du système nerveux :

Syndrome sérotoninergique, rares cas de syncope, accident cérébrovasculaire.

Affections vasculaires :

Hypertension.

Affections cardiaques :

Ischémie ou infarctus du myocarde, artériospasme coronarien.

Affections gastro-intestinales :

Comme avec d'autres agonistes 5HT_{1B/1D} de rares cas de colites ischémiques ont été rapportés, vomissements.

Déclaration des effets indésirables suspectés

MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ

La déclaration des effets indésirables suspectés après autorisation du médicament est importante. Elle permet une surveillance continue du rapport bénéfice/risque du médicament. Les professionnels de santé déclarent tout effet indésirable suspecté via le système national de déclaration : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) et réseau des Centres Régionaux de Pharmacovigilance - Site internet : www.ansm.sante.fr.

• **Surdosage**

Des sujets ont reçu des doses uniques de 120 mg sans manifester d'effets indésirables significatifs. Cependant, d'après les données de pharmacologie de cette classe, une hypertension ou d'autres symptômes cardiovasculaires plus graves peuvent survenir après un surdosage.

En cas de surdosage, les mesures thérapeutiques de soutien habituelles doivent être mises en œuvre si nécessaire. La demi-vie d'élimination de l'élétriptan est d'environ quatre heures, et, par conséquent, la surveillance des patients et le traitement après un surdosage par l'élétriptan doit se poursuivre pendant au moins 20 heures, ou le temps que les signes et les symptômes persistent.

Il n'a pas été établi quels étaient les effets d'une hémodialyse ou d'une dialyse péritonéale sur les concentrations sériques d'élétriptan.

PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

• **Propriétés pharmacodynamiques**

Classe pharmacothérapeutique : agonistes sélectifs des récepteurs de la sérotonine (5-HT₁)
Code ATC : NO2CC06 (N : système nerveux central).

Mécanisme d'action

L'élétriptan est un agoniste sélectif des récepteurs vasculaires 5-HT_{1B} et des récepteurs neuronaux 5-HT_{1D}.

L'élétriptan montre également une affinité importante pour les récepteurs 5-HT_{1F}, ce qui peut contribuer à son mécanisme d'action antimigraineux. L'élétriptan montre une affinité modeste pour les récepteurs recombinants humains 5-HT_{1A}, 5-HT_{2B}, 5-HT_{1E} et 5-HT₇.

Efficacité et sécurité clinique

L'efficacité et la sécurité de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER dans le traitement des crises de migraine a été évaluée au cours de 10 essais contrôlés par placebo ayant inclus plus de 6 000 patients (tout groupe de traitements) à des posologies allant de 20 à 80 mg. Le soulagement de la céphalée se produit dans un délai de 30 minutes suivant l'administration orale. Les taux de réponse (réduction de l'intensité de la douleur migraineuse modérée ou sévère à une douleur légère ou à une absence de douleur) ont été de 59 à 77 % deux heures après l'administration pour la posologie de 80 mg, de 54 à 65 % pour la posologie de 40 mg, de 47 à 54 % pour la posologie de 20 mg, et de 19 à 40 % pour le placebo. RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER s'est avéré également efficace dans le traitement des symptômes associés à la migraine, tels que vomissements, nausées, photophobie et phonophobie.

Les recommandations pour l'administration d'une dose allant jusqu'à 80 mg sont issues des études long terme en ouvert et d'une étude court terme en double aveugle où seule une tendance vers la significativité clinique a été observée.

RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER est également efficace dans le traitement de la migraine cataméniale. Il n'a pas été démontré que s'il est pris au cours de la phase d'aura, RELPAX /ELETRIPTAN PFIZER permettait de prévenir la crise de migraine. Par conséquent, RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER doit être uniquement administré au cours de la phase céphalalgique de la crise migraineuse.

Dans une étude pharmacocinétique, non contrôlée versus placebo, portant sur des patients souffrant d'insuffisance rénale, des élévations plus importantes de la tension artérielle ont été enregistrées

MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ

après une dose de 80 mg de RELPAX/ELETRIPTAN PFIZER par rapport à des volontaires sains (voir rubrique Mises en garde spéciales et précautions d'emploi). Ces effets ne peuvent être expliqués par aucun changement pharmacocinétique mais pourraient correspondre à une réponse pharmacodynamique spécifique à l'élétriptan, chez les patients insuffisants rénaux.

• Propriétés pharmacocinétiques

Absorption

L'élétriptan est rapidement absorbé et de manière importante par le tractus gastro-intestinal (au moins 81 %) après une administration orale. La biodisponibilité orale absolue chez l'homme et chez la femme est d'environ 50 %. Le T_{max} moyen est de 1,5 heures après l'administration orale. Il a été démontré que la pharmacocinétique était linéaire aux doses thérapeutiques (20 à 80 mg).

L'ASC et la C_{max} de l'élétriptan ont augmenté d'environ 20 à 30 % lors d'une administration orale au cours d'un repas riche en graisses. Après une administration orale pendant une crise de migraine, une réduction d'environ 30 % de l'ASC a été observée, et le T_{max} a été prolongé jusqu'à 2,8 heures.

Après des doses répétées (20 mg trois fois par jour) pendant 5 à 7 jours, la pharmacocinétique de l'élétriptan est restée linéaire et l'accumulation était prévisible. Lors d'administrations multiples de doses plus importantes (40 mg trois fois par jour, et 80 mg deux fois par jour), l'accumulation d'élétriptan sur 7 jours a été supérieure aux prévisions (d'environ 40 %).

Distribution

Le volume de distribution de l'élétriptan après une administration intraveineuse est de 138 L, indiquant une distribution dans les tissus. L'élétriptan n'est que modérément lié aux protéines (environ 85 %).

Biotransformation Les études *in vitro* indiquent que l'élétriptan est principalement métabolisé par l'isoenzyme CYP3A4 du cytochrome hépatique P450. Ce résultat est confirmé par des augmentations des concentrations plasmatiques de l'élétriptan suite à l'administration concomitante d'érythromycine et de kéroconazole, connus pour être des inhibiteurs sélectifs et puissants de l'isoenzyme CYP3A4. Des études *in vitro* montrent également une légère participation de l'isoenzyme CYP2D6, bien que les études cliniques n'aient indiqué aucune preuve du polymorphisme avec cette enzyme.

Il existe deux métabolites circulants majeurs identifiés, contribuant significativement à la radioactivité plasmatique après l'administration d'élétriptan marqué au ^{14}C . Le métabolite formé par N-oxydation n'a montré aucune activité dans les modèles animaux *in vitro*. Il est démontré que le métabolite formé par N-déméthylation a une activité similaire à l'élétriptan dans des modèles animaux *in vitro*. Une troisième zone de radioactivité dans le plasma n'a pas été formellement identifiée, mais il est très probable qu'il s'agisse d'un mélange de métabolites hydroxylés, qui ont été également observés excrétés dans l'urine et les fèces.

Les concentrations plasmatiques du métabolite actif N-déméthylé n'atteignent que 10 à 20 % de celles de la substance mère, et elles ne devraient donc pas contribuer significativement à l'action thérapeutique de l'élétriptan.

Élimination

La clairance plasmatique totale moyenne de l'élétriptan après une administration intraveineuse est de 36 L/h, avec une demi-vie plasmatique résultante d'environ quatre heures. La clairance rénale moyenne après administration orale est d'environ 3,9 L/h. La clairance non rénale représente environ 90 % de la clairance totale, indiquant que l'élétriptan est éliminé principalement par métabolisme.

Pharmacocinétique dans des groupes de patients particuliers

Sexe

Une méta-analyse des différentes études de pharmacologie clinique et une analyse pharmacocinétique par populations des données des essais cliniques indiquent que le sexe n'a pas d'influence cliniquement significative sur les concentrations plasmatiques de l'élétriptan.

Sujets âgés (plus de 65 ans)

Bien que statistiquement non significative, une légère réduction (16 %) de la clairance, associée à une augmentation statistiquement significative de la demi-vie (d'environ 4,4 à 5,7 heures) est observée chez les personnes âgées (65 à 93 ans) par rapport aux adultes plus jeunes.

Adolescents (12 à 17 ans)

**MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ**

La pharmacocinétique de l'életriptan (40 mg et 80 mg) chez des adolescents migraineux, mesurée entre les crises, était similaire à celle observée chez des adultes sains.

Enfants (6 à 11 ans)

La clairance de l'életriptan n'est pas modifiée chez l'enfant par rapport à l'adolescent. Cependant, le volume de distribution est plus faible chez l'enfant, ce qui entraîne des concentrations plasmatiques plus élevées que celles prévisibles, après administration d'une dose similaire chez l'adulte.

Patients présentant une insuffisance hépatique

Les sujets souffrant d'insuffisance hépatique (Child-Pugh A et B) ont montré une augmentation statistiquement significative de l'ASC (34 %) et de la demi-vie. Il a été observé une légère augmentation de la C_{max} (18 %). Ce changement réduit d'exposition n'est pas considéré comme cliniquement pertinent.

Patients présentant une insuffisance rénale

Les sujets présentant une insuffisance rénale légère (clairance de la créatinine 61 à 89 ml/mn), modérée (clairance de la créatinine 31 à 60 ml/mn) ou sévère (clairance de la créatinine < 30 ml/mn) n'ont pas montré d'altérations statistiquement significatives des propriétés pharmacocinétiques de l'életriptan ou de la liaison aux protéines plasmatiques. Des augmentations de la tension artérielle ont été observées dans ce groupe.

• Données de sécurité préclinique

Les données précliniques n'ont pas révélé de risques particuliers pour l'homme d'après les études conventionnelles de tolérance, de toxicité à des doses répétées, de génotoxicité, potentiel carcinogène et de toxicité sur la reproduction.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

• Liste des excipients

Noyau du comprimé :

Cellulose microcristalline, lactose monohydraté, croscarmellose sodique et stéarate de magnésium.

Pellage :

Dioxyde de titane (E 171), hypromellose, lactose monohydraté, triacétate de glycérol (triacétine) et laque aluminique jaune orangé FCF (E 110).

• Durée de conservation

3 ans

• Précautions particulières de conservation

Ce médicament ne nécessite pas de précautions particulières de conservation.

• Nature et contenu de l'emballage extérieur

2, 3, 4, 6, 10, 18, 30 ou 100 comprimés sous plaquettes opaques (PVC/ACLAR/Aluminium). RELPAX : 30 ou 100 comprimés en flacon de polyéthylène de haute densité avec fermeture de sécurité enfants.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

PRESENTATION ET NUMERO D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE

RELPAX 20 mg, boîte de 6 comprimés sous plaquette thermoformée opaque (PVC/ ACLAR /Aluminium) : AMM n° 34009 357 861 0 4 – 17,323 €*. RELPAX 40 mg, boîte de 6 comprimés sous plaquette thermoformée opaque (PVC/ ACLAR /Aluminium) : AMM n° 34009 357 868 5 2 - 17,32 €*.

MENTIONS LEGALES LONGUES DE GAMME
RELPAX® 20 ET 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ
ELETRIPTAN PFIZER® 40 MG, COMPRIMÉ PELLICULÉ

RELPAX 40 mg, boîte de 10 comprimés sous plaquette thermoformée opaque (PVC/ ACLAR /Aluminium) : AMM n° 34009 357 869 1 3 – 29,19 €*. ELETRIPTAN PFIZER 40 mg, boîte de 6 comprimés sous plaquette (PVC/ ACLAR /Aluminium) : AMM n° 34009 300 294 3 5 - 10,13 €*. ELETRIPTAN PFIZER 40 mg, boîte de 10 comprimés sous plaquette (PVC/ ACLAR /Aluminium) : AMM n° 34009 300 294 4 2 – 17,21 €*

*Prix applicables au 2 janvier 2016

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DELIVRANCE

Liste I – Remb. Séc. Soc. à 65%, collect.

EXPLOITANT : PFIZER PFE FRANCE – 23-25 avenue du Dr Lannelongue – 75014 Paris – Tél. (information médicale) : 01 58 07 34 40.

® : marque déposée.

Date de révision d'AMM 13 novembre 2015. Version n° 002-12/15.