

ANNEXE I

RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT

JETREA 0,375 mg/0,3 mL solution injectable

2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Chaque flacon contient 0,375 mg d'ocriplasmine* dans une solution de 0,3 mL (1,25 mg/mL). Ceci permet d'obtenir un volume utilisable pour administrer une dose unique de 0,1 mL contenant 0,125 mg d'ocriplasmine.

*L'ocriplasmine est une forme tronquée de plasmine humaine produite par la technologie de l'ADN recombinant dans un système d'expression *Pichia pastoris*.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

3. FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable.

Solution claire et incolore.

4. DONNÉES CLINIQUES

4.1 Indications thérapeutiques

JETREA est indiqué chez les adultes pour le traitement de la traction vitréo-maculaire (TVM), notamment lorsqu'elle est associée à un trou maculaire d'un diamètre inférieur ou égal à 400 microns (voir rubrique 5.1).

4.2 Posologie et mode d'administration

JETREA doit être administré par un ophtalmologiste qualifié, expérimenté dans les injections intra-vitréennes. Le diagnostic de traction vitréo-maculaire (TVM) doit comprendre un tableau clinique complet dont les antécédents du patient, un examen clinique et des explorations utilisant des outils de diagnostic actuels, tels que la tomographie par cohérence optique (OCT).

Posologie

JETREA 0,375 mg/0,3 mL solution injectable est une formulation 'déjà diluée', aucune dilution supplémentaire n'est nécessaire. La dose recommandée est de 0,125 mg (dans 0,1 mL de solution), administrée par injection intra-vitréenne dans l'œil atteint, une seule fois, en dose unique. Chaque flacon ne doit être utilisé qu'une seule fois et pour le traitement d'un seul œil. Le traitement avec JETREA dans l'autre œil n'est pas recommandé immédiatement ou dans les 7 jours suivant l'injection initiale afin de contrôler le traitement après l'injection y compris le potentiel de baisse de vision de l'œil injecté. L'administration répétée dans le même œil n'est pas recommandée (voir rubrique 4.4).

Voir la rubrique 4.4 pour les instructions sur le suivi après injection.

Populations particulières

Insuffisance rénale

Aucune étude formelle n'a été menée avec JETREA chez des patients insuffisants rénaux. Aucun ajustement de la posologie, ni aucune restriction particulière ne sont prévus pour les patients insuffisants rénaux (voir rubrique 5.2).

Insuffisance hépatique

Aucune étude formelle n'a été menée avec JETREA chez des patients insuffisants hépatiques. Aucun ajustement de la posologie, ni aucune restriction particulière ne sont prévus pour les patients insuffisants hépatiques (voir rubrique 5.2).

Sujets âgés

La population des personnes âgées a été étudiée dans des études cliniques. Aucun ajustement de la posologie n'est nécessaire.

Population pédiatrique

L'utilisation de JETREA dans l'indication de la traction vitréo-maculaire (TVM) n'est pas justifiée chez les enfants âgés de moins de 18 ans, y compris lorsqu'elle est associée à un trou maculaire d'un diamètre inférieur ou égal à 400 microns. Les données actuellement disponibles relatives à un usage pédiatrique sont décrites rubrique 5.1.

Mode d'administration

Flacon à usage unique réservé à la voie intravitréenne.

Un traitement préopératoire par collyre antibiotique pourra être administré à la discrétion de l'ophtalmologiste.

Précautions à prendre avant la manipulation ou l'administration du médicament

La procédure d'injection intravitréenne doit être menée dans des conditions aseptiques contrôlées, qui comprennent l'usage d'une désinfection chirurgicale des mains, de gants stériles, d'un drap stérile, d'un spéculum oculaire stérile (ou équivalent) et de la mise à disposition de paracentèse stérile (si nécessaire). La peau péri-oculaire, la paupière et la surface oculaire doivent être désinfectées, une anesthésie adéquate doit être pratiquée et un antiseptique topique à large spectre administré juste avant l'injection conformément aux pratiques médicales standard en vigueur.

On n'injectera que 0,1 mL sur les 0,3 mL de la solution totale dans le flacon. Tout excès de volume doit être expulsé avant l'injection afin d'administrer une dose unique de 0,1 mL contenant 0,125 mg d'ocriplasmine. Pour la manipulation du médicament, voir la rubrique 6.6.

L'aiguille d'injection doit être insérée 3,5-4,0 mm en arrière du limbe en se dirigeant vers le centre de la cavité vitréenne et en évitant le méridien horizontal. Le volume d'injection de 0,1 mL est alors administré au sein du corps vitré.

4.3 Contre-indications

Hypersensibilité à la substance active ou à l'un des excipients mentionnés à la rubrique 6.1.
Infections oculaires ou périoculaires actives ou suspectées.

4.4 Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Suivi après injection

JETREA est administré par injection intravitréenne uniquement. Les injections intravitréennes peuvent être associées à une inflammation/infection intraoculaire, une hémorragie intraoculaire et à une augmentation de la pression intraoculaire (PIO). Des techniques d'injection aseptiques adéquates doivent toujours être utilisées. Suite à l'injection intravitréenne, les patients doivent être surveillés pour tout effet indésirable, tel que (entre autres) l'inflammation/infection intraoculaire et l'augmentation de la PIO. Des augmentations transitoires de la PIO, notamment une cécité transitoire et la non-perfusion du nerf optique, ont été observées dans les 60 minutes suivant l'injection de JETREA. Le suivi des augmentations de la PIO peut inclure une vérification de la perfusion de la tête du nerf optique immédiatement après l'injection et une tonométrie dans les 30 minutes suivant l'injection. L'inflammation/infection intraoculaire peut être évaluée à l'aide d'une biomicroscopie pratiquée entre deux et sept jours après l'injection. Les patients doivent être informés que tout symptôme évocateur d'une inflammation/infection ou tout autre symptôme visuel ou oculaire doit être

signalé sans délai. Si l'un des événements ci-dessus se produit, le patient doit être traité conformément aux pratiques médicales standard en vigueur.

Traitement bilatéral

La sécurité et l'efficacité de JETREA administré simultanément dans les deux yeux n'ont pas été étudiées. Par conséquent, un traitement bilatéral de façon simultanée n'est pas recommandé.

Administration répétée

L'administration répétée de JETREA dans le même œil n'a pas été étudiée de manière adéquate et elle n'est donc pas recommandée.

Population avec peu ou pas de données

JETREA n'a pas été étudié chez les patients présentant des trous maculaires de grand diamètre (> 400 microns), une myopie élevée (correction sphérique > 8 dioptries ou longueur axiale > 28 mm), une aphakie, un antécédent de décollement rétinogène de la rétine, une instabilité zonulaire du cristallin, une chirurgie oculaire ou une injection intraoculaire récentes (notamment un traitement par laser), une rétinopathie diabétique proliférante, des rétinopathies ischémiques, des occlusions veineuses rétiniennes, une dégénérescence maculaire exsudative liée à l'âge (DMLA) et une hémorragie vitréenne. Chez ces patients, le traitement n'est pas recommandé.

L'expérience chez les patients présentant une rétinopathie diabétique non proliférante ou des antécédents d'uvéïte (y compris une inflammation active sévère) ou de traumatisme oculaire important est limitée. Il convient d'être prudent lors d'un traitement chez ces patients.

Autre

La possibilité d'une subluxation du cristallin ou de phacodonésis ne peut pas être exclue. Si cet événement se produit, il doit être traité conformément aux pratiques médicales standard en vigueur. Les patients doivent être surveillés de manière appropriée (voir rubriques 4.8 et 5.3).

L'effet de l'ocriplasmine (en particulier dans la résolution de l'adhérence vitréo-maculaire ou en provoquant un décollement postérieur du vitré total [DPV]) est réduit chez les sujets présentant une membrane épirétinienne (MER) ou un diamètre de l'AVM > 1500 microns (voir rubrique 5.1).

Il existe un risque de diminution importante de l'acuité visuelle durant la première semaine suivant l'injection. Les patients doivent être surveillés de manière appropriée (voir rubrique 4.8).

Les examens ophtalmologiques peuvent être anormaux après l'administration de JETREA. Ceux-ci comprennent la tomographie par cohérence optique (OCT), l'ophtalmoscopie (reflet fovéal), le test de vision des couleurs (test 28 Hue de Roth) et l'ERG plein champ. Cela doit être pris en compte lorsque ces tests sont mis en œuvre pour le diagnostic ou la surveillance d'autres pathologies (voir rubrique 4.8).

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

Aucune étude formelle d'interaction n'a été réalisée.

L'ocriplasmine est une enzyme protéolytique avec une activité de sérine protéase qui peut persister dans l'œil pendant plusieurs jours après l'injection intravitréenne (voir rubrique 5.2). L'administration à court intervalle en association avec d'autres médicaments dans le même œil peut affecter l'activité des deux médicaments et n'est donc pas recommandée.

Il n'existe pas de données cliniques sur l'usage concomitant de l'ocriplasmine avec les anti-VEGF (pour *Vascular Endothelium Growth Factor*) et il n'est donc pas recommandé.

Aucune interaction systémique n'est attendue.

4.6 Fécondité, grossesse et allaitement

Grossesse

Il n'existe pas de données sur l'utilisation de JETREA chez la femme enceinte. Aucune étude toxicologique sur la reproduction n'a été réalisée. Il est attendu que l'exposition systémique à JETREA soit très faible après une injection intravitréenne. JETREA ne doit être utilisé pendant la grossesse que si le bénéfice clinique l'emporte sur les risques potentiels.

Allaitement

On ne sait pas si JETREA est excrété dans le lait maternel. JETREA ne doit être utilisé au cours de l'allaitement que si le bénéfice clinique l'emporte sur les risques potentiels.

Fécondité

Il n'existe pas de données sur l'effet de JETREA sur la fécondité.

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

L'injection intravitréenne de JETREA peut avoir une influence modérée sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines en raison d'éventuels troubles visuels temporaires (voir rubrique 4.8). Dans ces cas, les patients ne doivent ni conduire, ni utiliser des machines tant qu'ils n'ont pas récupéré une fonction visuelle suffisante.

4.8 Effets indésirables

Résumé du profil de sécurité

Plus de 1400 patients ont été traités avec la dose recommandée de 0,125 mg de JETREA dans des études cliniques interventionnelles.

Tous les effets indésirables étaient oculaires. Dans 3 études cliniques comportant un suivi allant de 6 mois (TG-MV-006 et TG-MV-007) à 24 mois (TG-MV-014), les effets indésirables les plus fréquemment signalés étaient les corps flottants vitréens, la douleur oculaire, la photopsie et la chromatopsie, ainsi que l'hémorragie conjonctivale résultant de la procédure d'injection. La plupart des effets indésirables se sont produits la première semaine après l'injection. La majorité de ces effets étaient non graves, d'intensité légère à modérée et se sont résolus dans les deux à trois semaines. Les informations relatives à la résolution d'événements spécifiques, tels que la chromatopsie et les modifications de l'ERG, sont fournies dans le paragraphe correspondant de la rubrique « Description de certains effets indésirables ».

Les effets indésirables les plus importants sur le plan clinique incluaient la cécité transitoire, la déchirure rétinienne, le décollement de la rétine, la subluxation du cristallin et l'aggravation du trou maculaire.

Tableau des effets indésirables

Le tableau suivant récapitule les effets indésirables rapportés dans l'œil traité durant les études cliniques et/ou rapportés depuis la commercialisation.

Des symptômes visuels perçus dans l'œil controlatéral ou de manière bilatérale ont été également signalés.

Les effets indésirables avec une possibilité réelle de lien de causalité avec la procédure d'injection ou JETREA sont listés ci-dessous selon la terminologie MedDRA par classe de systèmes d'organes et par fréquence, selon les règles suivantes: très fréquent ($\geq 1/10$) ; fréquent ($\geq 1/100$, $< 1/10$) ; peu fréquent ($\geq 1/1\ 000$, $< 1/100$) ; rare ($\geq 1/10\ 000$, $< 1/1\ 000$) ; très rare ($< 1/10\ 000$) et fréquence indéterminée (ne peut être estimée sur la base des données disponibles). Parmi chaque groupe de fréquence, les effets indésirables sont classés par ordre de gravité décroissante.

Affections oculaires	<p><u>Très fréquent</u> Corps flottants vitréens, douleur oculaire, hémorragie conjonctivale, chromatopsie*</p> <p><u>Fréquent</u> Acuité visuelle réduite*, altération visuelle¹⁾, anomalie du champ visuel²⁾, vision trouble, hémorragie rétinienne, hémorragie vitréenne, trou maculaire*, dégénérescence maculaire, dégénérescence rétinienne, œdème maculaire³⁾, œdème rétinien⁴⁾, épithéliopathie pigmentaire rétinienne, métamorphopsie, œdème conjonctival, œdème de la paupière, inflammation du vitré, cellules dans la chambre antérieure, effet Tyndall dans la chambre antérieure, inflammation de l'iris, photopsie, hyperhémie conjonctivale, hyperhémie oculaire, décollement vitréen, irritation de l'œil, œil sec, sensation de corps étranger dans l'œil, prurit oculaire, gêne oculaire, photophobie, augmentation de la sécrétion lacrymale</p> <p><u>Peu fréquent</u> Cécité transitoire, subluxation du cristallin*, déchirure rétinienne^{*5)}, décollement de la rétine^{*5)}, cécité nocturne, réflexe pupillaire affaibli, diplopie, hyphéma, myosis, pupilles inégales, abrasion de la cornée, inflammation de la chambre antérieure, inflammation oculaire, irritation conjonctivale</p>
Investigations	<p><u>Très fréquent</u> Rétinogramme anormal*, test de vision des couleurs anormal†</p> <p><u>Fréquent</u> Augmentation de la pression intraoculaire, reflet maculaire anormal, tomographie par cohérence optique (OCT) anormale*</p>

* voir rubrique « Description de certains effets indésirables ».

1) comprenant une vision obscurcie

2) comprenant un scotome

3) comprenant un œdème maculaire cystoïde

4) comprenant du liquide sous-rétinien

5) événements survenant avant la vitrectomie

† utilisant le test de vision des couleurs 28 Hue de Roth. Voir également rubrique 4.4.

Description de certains effets indésirables

Acuité visuelle réduite

Dans les études pivot contrôlées de phase III contre placebo (TG-MV-006 et TG-MV-007), chez 7,7% des patients sous JETREA et 1,6% des patients recevant un placebo, une baisse aigüe de la meilleure acuité visuelle corrigée (MAVC) ≥ 2 lignes (≥ 10 lettres ETDRS) a été observée au cours de la première semaine suivant l'injection, sans autre explication à ce changement. La baisse de l'acuité visuelle s'était résolue à la fin des études pour la majorité des patients sous JETREA (80,6%), mais certains patients n'avaient pas récupéré malgré une vitrectomie. Le délai médian de résolution était de 22 jours. Dans l'étude TG-MV-014, chez 2,8% des patients sous JETREA et 1,4% des patients sous injection simulée, une baisse aigüe de la MAVC ≥ 2 lignes a été observée au cours de la première semaine suivant l'injection. Sur les 4 patients sous JETREA présentant une baisse aigüe de l'acuité visuelle, 3 ont récupéré après la vitrectomie. Voir rubrique 4.4 pour les recommandations de surveillance.

Chromatopsie (dont dyschromatopsie et test de vision des couleurs anormal)

Des altérations de la vision des couleurs (comprenant une vision jaunâtre et un test de vision des couleurs 28 Hue de Roth anormal) ont été signalées comme un effet indésirable très fréquent chez des patients ayant reçu une injection de JETREA. La majorité des événements étaient non graves, d'intensité légère et se sont généralement résolus spontanément. Le délai médian de résolution était de trois mois.

Rétinogramme anormal

Des modifications des enregistrements électrorétinographiques (ERG) (diminution de l'amplitude des ondes a et b) ont été signalées comme un effet indésirable très fréquent chez des patients ayant reçu une injection de JETREA ; dans la majorité des cas, une altération visuelle et une chromatopsie ont également été rapportées.

Dans l'étude TG-MV-014, un sous-ensemble de 40 patients recevant JETREA ont systématiquement fait l'objet d'examen ERG ; les modifications de l'ERG qui étaient survenues chez 16 des 40 patients se sont résolues pour la majorité d'entre eux (13 patients sur 16). Le délai médian de résolution était de six mois. Les modifications de l'ERG n'étaient pas prédictives de résultats négatifs en termes d'acuité visuelle ; l'acuité visuelle s'est améliorée ou maintenue chez 15 patients sur 16 par rapport au début de l'étude.

Déchirures et décollement de la rétine

Dans les études pivot contrôlées de phase III contre placebo (TG-MV-006 et TG-MV-007), des déchirures et décollement de la rétine ont été signalés chez 1,9% des patients ayant reçu une injection de JETREA contre 4,3% ayant reçu une injection de placebo. Dans les deux groupes, la plupart de ces événements se sont produits pendant ou après la vitrectomie. L'incidence des décollements rétinien s'étant produits avant la vitrectomie était de 0,4% dans le groupe de JETREA et nulle dans le groupe placebo.

Dans l'étude TG-MV-014, une déchirure rétinienne a été signalée chez 1,4% des patients ayant reçu une injection de JETREA et 6,8% des patients ayant reçu une injection simulée ; l'incidence d'un décollement rétinien était de 1,4% dans les deux bras. Dans le groupe injection simulée, aucun événement ne s'est produit avant la vitrectomie. Dans le groupe JETREA, 1 patient (0,7%) a présenté une déchirure rétinienne et un décollement de la rétine entre le jour 0 et le jour 7 suivant l'injection.

Trou maculaire

Dans les études pivot contrôlées de phase III contre placebo (TG-MV-006 et TG-MV-007), des événements de trou maculaire (incluant à la fois des cas de progression et d'apparition) ont été signalés pour 6,7% des patients ayant reçu une injection de JETREA contre 9,6% des patients ayant reçu une injection de placebo au mois 6.

Dans l'étude TG-MV-014, des événements de trou maculaire (incluant à la fois des cas de progression et d'apparition) ont été signalés chez 15,8% des patients ayant reçu une injection de JETREA contre 13,5% des patients ayant reçu une injection simulée au mois 24.

Les taux de progression précoce de trou maculaire de pleine épaisseur (jusqu'au jour 7 après l'injection) au niveau de l'EPR (épithélium pigmentaire de la rétine) étaient plus élevés chez les patients traités par JETREA que chez les patients ayant reçu une injection simulée ou un placebo. Cependant, les taux de progression après le mois 6 étaient plus élevés chez les patients ayant reçu une injection simulée ou un placebo que chez les patients traités par JETREA. Toute persistance ou progression de trou maculaire doit être traitée conformément aux pratiques habituelles.

Subluxation du cristallin/phacodonésis

Un cas de subluxation du cristallin/phacodonésis a été signalé dans des études cliniques chez des adultes et semble être probablement lié au traitement de JETREA. Dans une étude clinique pédiatrique évaluant JETREA comme adjuvant à la vitrectomie, un cas de subluxation a été signalé chez un nourrisson prématuré qui avait reçu une injection intravitréenne unique de JETREA à 0,175 mg. Une subluxation du cristallin a été observée chez trois espèces animales à des concentrations d'ocriplasmine supérieures à la concentration clinique prévue dans l'AMM (voir rubrique 5.3).

Selon l'activité protéolytique de l'ocriplasmine, les résultats précliniques et cliniques, le potentiel de subluxation du cristallin ou de phacodonésis ne peut être exclu. Si cet événement se produit, il doit être traité conformément aux pratiques médicales standard.

Tomographie par cohérence optique anormale

Dans l'étude TG-MV-014, une couche Segment Interne/Segment Externe (IS/OS), également appelée « zone ellipsoïde », incomplète dans la zone centrale était très fréquente au début de l'étude (65,8% dans le groupe JETREA et 62,2% dans le groupe injection simulée). Toutefois, après le traitement, une proportion plus élevée de patients du groupe JETREA est passée d'une couche IS/OS intacte au début

de l'étude à une couche IS/OS incomplète dans la zone centrale par la suite, comparée au groupe injection simulée (7,7% et 2,8%, respectivement, au jour 28). Au-delà de la zone centrale, des aspects anormaux de la couche IS/OS attribués à JETREA ont été observés chez près de 10% des patients. Des ruptures de la zone ellipsoïde à l'intérieur et à l'extérieur de la zone centrale ont été signalées dans des études non interventionnelles et des rapports d'évaluation post-commercialisation. Dans la majorité des cas, le problème s'est résolu en 6 mois. Du liquide sous-rétinien ainsi que des signes et symptômes d'altération de la fonction photoréceptrice, dont une diminution de l'acuité visuelle (dans certains cas sévères), ont été signalés en association avec ces événements.

Voir rubrique 4.4 pour les recommandations relatives au suivi. Une surveillance de routine est recommandée dans toutes les situations citées ci-dessus.

Déclaration des effets indésirables suspectés

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 – voir [Annexe V](#).

4.9 Surdosage

Les données cliniques sur les effets du surdosage de JETREA sont limitées. Un cas de surdosage accidentel de 0,250 mg d'ocriplasmine (deux fois la dose recommandée) a été signalé. Le patient a présenté une baisse de la MAVC de 21 lettres ETDRS par rapport à la référence, qui est revenue à 9 lettres de la référence à la fin de l'étude. Le patient a également développé une légère hyperhémie conjonctivale, une inflammation oculaire et un myosis, qui se sont résolus après un traitement à base de corticostéroïdes en collyre.

En cas de surdosage, il est recommandé de mettre en place une surveillance étroite. Si un effet indésirable se produit, il doit être traité conformément aux pratiques médicales standard.

5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

5.1 Propriétés pharmacodynamiques

Classe pharmacothérapeutique : Médicaments ophtalmologiques, autres médicaments ophtalmologiques, code ATC : S01XA22

Mécanisme d'action

L'ocriplasmine a une activité protéolytique contre les composants protéiques du corps vitré et de l'interface vitréo-rétinienne (IVR) (par ex., laminine, fibronectine et collagène), et vise à dissoudre la matrice protéique responsable de l'adhérence vitréo-maculaire anormale (AVM). L'étroite liaison des composants protéiques au sein de la zone maculaire de l'IVR contribue à la traction vitréo-maculaire (TVM), entraînant l'altération visuelle ou les trous maculaires.

Efficacité et sécurité clinique

L'efficacité et la sécurité clinique de JETREA pour le traitement de la traction vitréo-maculaire (TVM) ont été évaluées dans le cadre de 3 études menées en double aveugle.

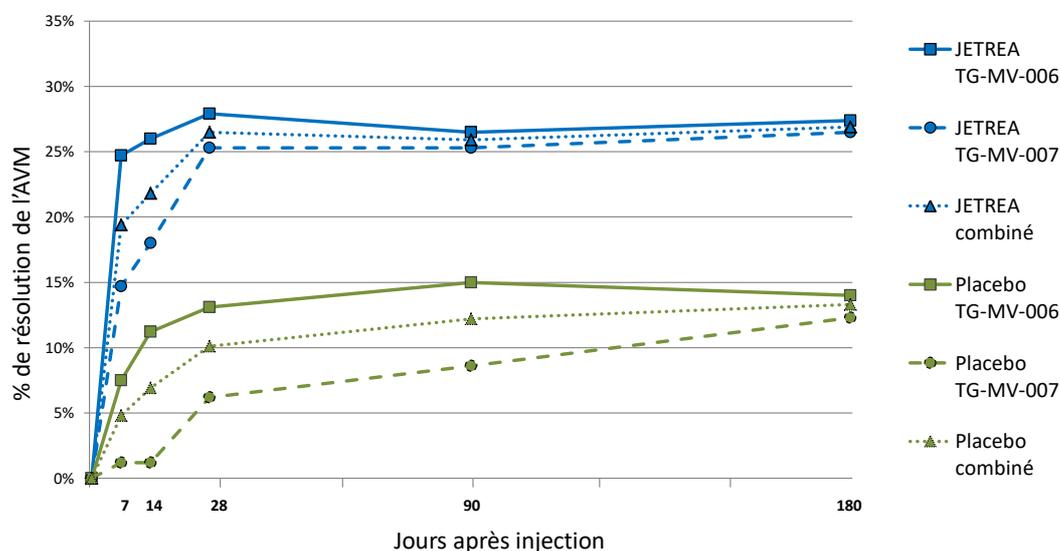
Etudes TG-MV-006 et TG-MV-007

L'efficacité de JETREA a été démontrée dans deux études pivot multicentriques, randomisées, en double aveugle, contrôlées contre placebo, d'une durée de six mois chez des patients présentant une TVM. Au total, 652 patients (JETREA 464, placebo 188) ont été randomisés dans ces deux études.

Dans les deux études pivot, la proportion de patients ayant obtenu une résolution de l'AVM au jour 28 (le critère principal) a été significativement ($p \leq 0,003$) plus élevée dans le groupe de JETREA comparativement au groupe du placebo. La différence a continué d'être statistiquement significative jusqu'au mois 6 dans chaque étude ($p \leq 0,024$). D'après les données intégrées, 26,5% des patients dans

le groupe de JETREA comparativement à 10,1% des patients dans le groupe du placebo, ont obtenu une résolution de l'AVM au jour 28 ($p < 0,001$). La différence statistique s'est maintenue du jour 7 au mois 6 (**Figure 1**).

Figure 1: Proportion des patients obtenant une résolution de l'AVM jusqu'au jour 180 (mois 6) (TG-MV-006, TG-MV-007 et données intégrées)



Tous les jours après injection, $p \leq 0,024$ dans l'étude TG-MV-006, $p \leq 0,009$ dans l'étude TG-MV-007, $p < 0,001$ dans les données intégrées

Les patients ne présentant pas de MER au départ étaient plus susceptibles d'obtenir une résolution de l'AVM au jour 28 par rapport à ceux présentant une MER au départ. D'après les données intégrées, le niveau de résolution de l'AVM au jour 28 était plus élevé chez les patients traités avec JETREA comparé au placebo dans les deux sous-groupes sans MER (37,4% contre 14,3%, $p > 0,001$) et avec MER (8,7% contre 1,5%, $p = 0,046$).

Les patients présentant un diamètre plus petit d'AVM au départ (≤ 1500 microns) étaient plus susceptibles d'obtenir une résolution de l'AVM au jour 28 par rapport à ceux présentant un diamètre > 1500 microns. D'après les données intégrées, le niveau de résolution de l'AVM au jour 28 était plus élevé chez les patients traités avec JETREA comparé au placebo dans les deux sous-groupes avec une AVM ≤ 1500 microns au départ (34,7% contre 14,6%, $p < 0,001$) et avec une AVM > 1500 microns au départ (5,9% contre 0%, $p = 0,113$).

D'après les données intégrées, un trou maculaire de pleine épaisseur (TMPE) était présent au début de l'étude chez 106/464 (22,8 %) patients et 47/188 (25 %) patients dans les groupes de JETREA et du placebo, respectivement. Parmi eux, la proportion de patients ayant obtenu la fermeture du trou maculaire de pleine épaisseur sans vitrectomie au jour 28 était plus élevée dans le groupe de JETREA que dans le groupe du placebo (40,6% contre 10,6%, respectivement ; $p < 0,001$). Une différence a été maintenue jusqu'à la fin des études (mois 6).

Un pourcentage significativement plus élevé de patients traités avec JETREA a présenté un décollement postérieur du vitré total (DPV) au jour 28 comparativement aux patients traités par placebo (données intégrées : 13,4% contre 3,7%, respectivement ; $p < 0,001$).

Au cours des études, la vitrectomie pouvait être effectuée à la discrétion de l'Investigateur. Les patients traités par JETREA étaient moins susceptibles d'avoir eu une vitrectomie à la fin de l'étude (mois 6) comparativement aux patients traités par placebo (données intégrées : 17,7% contre 26,6%, respectivement ; $p = 0,016$).

Une proportion plus élevée de patients traités par JETREA a gagné ≥ 2 ou ≥ 3 lignes lors de l'évaluation de la MAVC (indépendamment de la vitrectomie) au mois 6 (28,0% et 12,3%,

respectivement) comparativement aux patients traités par placebo (17,1% et 6,4%) ($p = 0,003$ et $p = 0,024$, respectivement). Aussi la proportion de patients gagnant ≥ 2 ou ≥ 3 lignes lors de l'évaluation de la MAVC sans vitrectomie favorisait JETREA au mois 6 (23,7% contre 11,2%, $p < 0,001$ pour un gain ≥ 2 lignes et 9,7% contre 3,7%, $p = 0,008$ pour un gain ≥ 3 lignes).

Dans l'analyse intégrée du questionnaire VFQ-25 (National Eye Institute Visual Function Questionnaire-25), une différence numérique en faveur de JETREA par rapport au placebo a été démontrée dans chaque score de la sous-échelle, ainsi que dans le score composé. La différence d'amélioration dans le score de la sous-échelle relative à la vision globale était statistiquement significative (6,1 JETREA contre 2,1 placebo, $p = 0,024$).

Etude TG-MV-014

L'efficacité de JETREA a été confirmée dans une étude randomisée, en double aveugle, contrôlée contre injection simulée, d'une durée de 24 mois chez des patients présentant une TVM, finalisée après l'approbation initiale de l'autorisation de mise sur le marché. Au total, 220 patients (146 avec JETREA, 74 avec injection simulée) ont été randomisés dans cette étude.

La proportion de patients ayant obtenu une résolution de l'AVM au jour 28 (critère d'évaluation principal) était de 41,7% dans le groupe JETREA contre 6,2% dans le groupe injection simulée ($p < 0,001$). Cet effet s'est maintenu dans le temps et le taux de résolution de l'AVM était systématiquement plus élevé dans le groupe JETREA à chaque visite de l'étude suivant l'injection par rapport au groupe injection simulée.

Dans cette étude, un TMPE était présent au début de l'étude chez 50/145 (34,5%) patients et 26/73 (35,6%) patients dans les groupes JETREA et injection simulée, respectivement. Parmi eux, 30% des patients traités par JETREA et 15,4% des patients du groupe injection simulée ont présenté une fermeture non chirurgicale du TMPE au mois 24. Il en était de même pour tous au mois 3.

La proportion de patients ayant eu recours à une vitrectomie était plus faible dans le groupe JETREA que dans le groupe injection simulée à toutes les visites. Au mois 24, les proportions étaient de 48/145 (33,3%) et 32/73 (43%), respectivement. La cause la plus fréquente de recours à une vitrectomie était le TMPE (chez 24,8% des patients traités par JETREA et 23,3% des patients ayant reçu une injection simulée). La proportion de patients ayant eu recours à une vitrectomie pour un événement d'AVM/de TVM était de 8,3% dans le groupe JETREA contre 19,2% dans le groupe injection simulée.

La proportion de patients ayant gagné ≥ 2 ou ≥ 3 lignes lors de l'évaluation de la MAVC au mois 6, indépendamment de la vitrectomie, était légèrement plus élevée dans le groupe JETREA (36,2%, 18,6%) que dans le groupe injection simulée (28,6%, 13,1%). Au mois 24, la proportion de patients ayant gagné ≥ 2 lignes par rapport au début de l'étude lors de l'évaluation de la MAVC était plus importante dans le groupe JETREA que dans le groupe injection simulée (50,5% contre 39,1%). La proportion de patients ayant gagné ≥ 3 lignes par rapport au début de l'étude était uniquement supérieure dans le groupe JETREA (23,4% contre 12,8%, respectivement), dans le sous-groupe qui ne présentait pas de TMPE au début de l'étude. Le gain de ≥ 2 ou ≥ 3 lignes lors de l'évaluation de la MAVC sans vitrectomie favorisait JETREA par rapport à l'injection simulée au mois 6 (26,8%, 14,0% contre 15,62%, 6,2%, respectivement) et au mois 24 (31,9%, 16,8% contre 11,7%, 4,1%, respectivement).

Une proportion plus importante de patients du groupe JETREA présentait une amélioration ≥ 5 points du score global et de chaque sous-échelle du questionnaire VFQ-25, indépendamment de la vitrectomie, à toutes les visites. Au mois 24, 51,4% des patients traités par JETREA présentait une amélioration ≥ 5 points du score global du questionnaire VFQ-25, contre 30,1% dans le groupe injection simulée.

Population pédiatrique

L'Agence européenne des médicaments a accordé une dérogation à l'obligation de soumettre les résultats d'études réalisées avec JETREA dans tous les sous-groupes de la population pédiatrique dans le traitement de la traction vitréo-maculaire (TVM), notamment lorsqu'elle est associée à un trou

maculaire d'un diamètre inférieur ou égal à 400 microns (voir rubrique 4.2 pour des informations concernant l'utilisation pédiatrique).

La tolérance et l'efficacité de l'ocriplasmine chez les sujets pédiatriques programmés pour une vitrectomie ont été étudiées dans l'étude TG-MV-009. Une dose de 0,175 mg d'ocriplasmine (dose supérieure à la dose recommandée) ou de placebo, a été administrée par injection intra-vitréenne unique dans 24 yeux d'enfants âgés de 0 à 16 ans, 30 à 60 minutes avant l'horaire programmé de la vitrectomie. Les principales causes justifiant la vitrectomie étaient un décollement de la rétine et une rétinopathie du prématuré. Le traitement avec l'ocriplasmine n'a pas démontré d'effet sur le taux de décollement postérieur du vitré, le stade de liquéfaction du vitré, le taux de ré-application immédiate post-opératoire de la rétine, le développement d'une vitréorétinopathie proliférante, ou le stade de la rétinopathie du prématuré. Les données de sécurité issues de l'étude TG-MV-009 sont cohérentes avec le profil de sécurité connu pour JETREA. Sur la base des résultats de cette étude, l'utilisation de JETREA comme complément de la vitrectomie chez les enfants, afin de faciliter la séparation et le retrait du vitré, n'est pas recommandée.

Origine ethnique

L'expérience est limitée dans les groupes autres que celui des caucasiens.

5.2 Propriétés pharmacocinétiques

Les taux d'ocriplasmine dans le vitré diminuent rapidement après l'administration intravitréenne. Dans une étude clinique chez des patients devant subir une vitrectomie et recevant 0,125 mg de JETREA (correspondant à une concentration initiale théorique de 29 µg/mL dans le vitré), l'activité moyenne de l'ocriplasmine était de 9% de la concentration initiale théorique 2 à 4 heures après l'injection et en dessous du taux le plus faible de quantification au bout de 7 jours.

En raison de la petite dose administrée (0,125 mg), il n'est pas attendu que les taux d'ocriplasmine soient détectables dans la circulation systémique après une injection intravitréenne.

Lorsqu'elle est administrée par voie intraveineuse, l'ocriplasmine entre dans la voie du catabolisme des protéines endogènes dans laquelle elle est rapidement inactivée par ses interactions avec des inhibiteurs de la protéase α_2 -antiplasminine ou α_2 macroglobuline. Le complexe inactif d'ocriplasmine/ α_2 -antiplasminine est éliminé de la circulation avec une demi-vie ($t_{1/2}$) de plusieurs heures.

Insuffisance rénale

Aucune étude n'a été menée pour examiner la pharmacocinétique de l'ocriplasmine chez des patients insuffisants rénaux étant donné qu'il est attendu que l'exposition systémique soit très faible après une administration intravitréenne.

Insuffisance hépatique

Aucune étude n'a été menée pour examiner la pharmacocinétique de l'ocriplasmine chez des patients insuffisants hépatiques étant donné qu'il est attendu que l'exposition systémique soit très faible après une administration intravitréenne.

5.3 Données de sécurité préclinique

La toxicité intravitréenne de l'ocriplasmine a été évaluée chez le lapin, le singe et le mini porc. L'ocriplasmine a induit une réponse inflammatoire et des changements transitoires de l'ERG chez le lapin et le singe, alors qu'aucune inflammation ou aucun changement de l'ERG n'ont été observés chez le mini porc. Chez le lapin et le singe, l'incidence d'infiltrations de cellules vitréennes a eu tendance à se résorber dans le temps. Chez le singe, après l'administration de 125 µg/œil (68 µg/mL dans le vitré), l'enregistrement de l'ERG est redevenu normal au jour 55. Une subluxation du cristallin a été observée chez les trois espèces à des concentrations d'ocriplasmine supérieures ou égales à 41 µg/mL dans le vitré, soit à une concentration supérieure à celle attendue chez l'homme, de 29 µg/mL. Cet effet semble être lié à la dose et a été observé chez tous les animaux ayant reçu plus

d'une fois de l'ocriplasmine intravitréenne. Des changements pathologiques liés à l'hémorragie intraoculaire ont été observés chez le lapin et le singe. L'origine de cette hémorragie demeure inconnue et pourrait être liée à la procédure d'injection elle-même ou à l'administration d'ocriplasmine. Aucune toxicité systémique n'a été observée après l'administration intravitréenne d'ocriplasmine.

La toxicité systémique d'ocriplasmine a été évaluée chez le rat et le chien. L'administration intraveineuse de 10 mg/kg a été généralement bien tolérée chez le rat et chez le chien après administration d'une dose unique ou d'une dose répétée.

Aucune donnée de cancérogenèse, de mutagenèse ou de toxicité sur la reproduction ou le développement, n'est disponible.

6. DONNÉES PHARMACEUTIQUES

6.1 Liste des excipients

Chlorure de sodium (NaCl)
Mannitol
Acide citrique
Hydroxyde de sodium NaOH (pour ajustement du pH)
Acide chlorhydrique (HCl) (pour ajustement du pH)
Eau pour préparations injectables

6.2 Incompatibilités

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments.

6.3 Durée de conservation

3 ans lorsqu'il est conservé au congélateur ($-20^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$).

Après décongélation

Le flacon non ouvert conservé dans son emballage d'origine à l'abri de la lumière peut être conservé au réfrigérateur (2°C à 8°C) pendant 1 semaine. La nouvelle date d'expiration en cours d'utilisation doit être calculée et inscrite sur l'emballage avant de le mettre au réfrigérateur.

Une fois sorti du congélateur ou du réfrigérateur, le médicament peut être conservé en-dessous de 25°C pendant 8 heures. A la fin de cette période le produit doit être utilisé ou jeté.

Ne pas recongeler le flacon une fois qu'il a été décongelé.

Après ouverture

Du point de vue microbiologique, le médicament doit être utilisé immédiatement après ouverture. Le flacon et tout résidu inutilisé de la solution doivent être jetés après une utilisation unique.

6.4 Précautions particulières de conservation

A conserver au congélateur ($-20^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$).

Pour les conditions de conservation du médicament après décongélation/ouverture, voir la rubrique 6.3.

6.5 Nature et contenu de l'emballage extérieur

Solution de 0,3 mL dans un flacon (verre de type I) fermé par un bouchon en caoutchouc chlorobutyle et un capuchon amovible bleu en polypropylène. Emballage contenant 1 flacon.

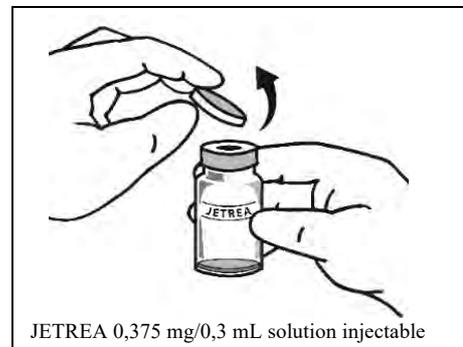
6.6 Précautions particulières d'élimination et manipulation

Les flacons sont réservés à un usage unique.

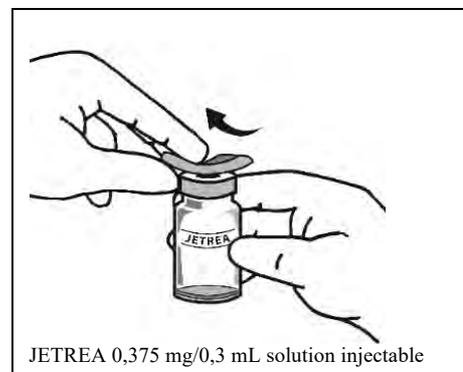
JETREA 0,375 mg/0,3 mL solution injectable est une formulation 'déjà diluée', aucune dilution supplémentaire n'est nécessaire. On n'injectera que 0,1 mL sur les 0,3 mL de la solution totale dans le flacon. Tout excès de volume doit être expulsé avant l'injection afin d'administrer une dose unique de 0,1 mL contenant 0,125 mg d'ocriplasmine.

Mode d'emploi

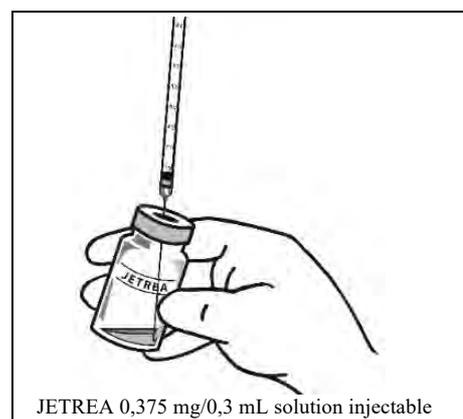
1. Retirer le flacon du congélateur et laisser décongeler à température ambiante (cela prend environ 2 minutes).
2. Une fois entièrement décongelé, retirer le capuchon de protection bleu amovible en polypropylène du flacon.



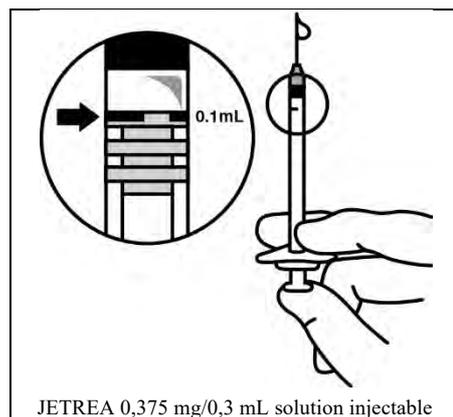
3. Désinfecter le haut du flacon à l'aide d'une lingette imbibée d'alcool.



4. Inspecter visuellement le flacon pour déceler toute particule de matière. Seule une solution claire, incolore et sans particule visible doit être utilisée.
5. A l'aide d'une technique aseptique, prélever toute la solution en utilisant une aiguille stérile appropriée (incliner légèrement le flacon pour faciliter le retrait) et jeter l'aiguille après avoir prélevé le contenu du flacon. Ne pas utiliser cette aiguille pour l'injection intravitréenne.



6. Remplacer l'aiguille par une aiguille stérile appropriée, expulser soigneusement de la seringue l'excès de volume en appuyant lentement sur le piston de sorte que la pointe du piston soit alignée avec le trait de la seringue marquant 0,1 mL (correspondant à 0,125 mg d'ocriplasmine).



7. Injecter 0,1 mL de solution immédiatement dans le milieu du corps vitré.
8. Jeter le flacon et toute portion inutilisée de la solution après une utilisation unique.

Tout médicament non utilisé ou déchet doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Inceptua AB
Gustavslundsv. 143
16751 Bromma
Suède

8. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

EU/1/13/819/002

9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

Date de première autorisation : 13 Mars 2013
Date du dernier renouvellement : 8 Décembre 2017

10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE

Des informations détaillées sur ce médicament sont disponibles sur le site internet de l'Agence européenne des médicaments <http://www.ema.europa.eu>.

ANNEXE II

- A. FABRICANT(S) DU (DES) PRINCIPE(S) ACTIF(S)
D'ORIGINE BIOLOGIQUE ET FABRICANT(S)
RESPONSABLE(S) DE LA LIBERATION DES LOTS**
- B. CONDITIONS OU RESTRICTIONS DE DELIVRANCE ET
D'UTILISATION**
- C. AUTRES CONDITIONS ET OBLIGATIONS DE
L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHE**
- D. CONDITIONS OU RESTRICTIONS EN VUE D'UNE
UTILISATION SURE ET EFFICACE DU MEDICAMENT**

A. FABRICANT(S) DU (DES) PRINCIPE(S) ACTIF(S) D'ORIGINE BIOLOGIQUE ET FABRICANT(S) RESPONSABLE(S) DE LA LIBERATION DES LOTS

Nom et adresse du (des) fabricant(s) de la (des) substance(s) active(s) d'origine biologique

FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED
Belasis Avenue
Billingham, Cleveland
TS23 1LH
Royaume-Uni

Nom et adresse du (des) fabricant(s) responsable(s) de la libération des lots

Oxurion NV
Gaston Geenslaan 1
B-3001 Leuven
BELGIQUE

B. CONDITIONS OU RESTRICTIONS DE DELIVRANCE ET D'UTILISATION

Médicament soumis à prescription médicale restreinte (voir Annexe I: Résumé des Caractéristiques du Produit, section 4.2).

C. AUTRES CONDITIONS ET OBLIGATIONS DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHE

• **Rapports Périodiques Actualisés relatifs à la Sécurité**

Les exigences relatives à la soumission des rapports périodiques actualisés de sécurité pour ce médicament sont définies dans la liste des dates de référence pour l'Union (liste EURD) prévue à l'article 107c(7) de la directive 2001/83/CE et ses actualisations publiées sur le portail web européen des médicaments.

D. CONDITIONS OU RESTRICTIONS EN VUE D'UNE UTILISATION SURE ET EFFICACE DU MEDICAMENT

• **Plan de Gestion du Risque (PGR)**

Le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché doit exercer les activités de pharmacovigilance et les interventions nécessaires décrites dans le PGR adopté présent dans le Module 1.8.2 de l'autorisation de mise sur le marché et toute mise à jour ultérieure du PGR adopté.

Un PGR actualisé doit être soumis:

- A la demande de l'Agence européenne des médicaments;
- Chaque fois que le plan de gestion du risque est modifié, en particulier à la suite de nouvelles informations reçues qui peuvent entraîner un changement significatif du profil bénéfice/risque ou à la suite d'une étape importante (pharmacovigilance ou minimisation du risque) atteinte.

• **Mesures supplémentaires de minimisation du risque**

Avant le lancement dans chaque état membre, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché doit convenir d'un programme d'apprentissage avec l'autorité compétente nationale.

Le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché doit s'assurer que, à la suite des discussions et d'un accord avec les autorités compétentes nationales dans chaque état membre où JETREA sera commercialisé, lors de son lancement et après le lancement, tous les professionnels de santé qui sont censés utiliser JETREA seront munis des éléments suivants :

- Résumé des Caractéristiques du Produit (RCP)
- Dossiers d'information pour les patients

Le dossier d'information patient doit être fourni au format imprimé et audio, et contenir les éléments principaux suivants :

- Notice
- Comment se préparer pour le traitement JETREA
- Comment le traitement JETREA est-il administré
- Quelles sont les étapes qui suivent le traitement avec JETREA
- Principaux signes et symptômes d'effets indésirables graves
- Quand faut-il consulter d'urgence le dispensateur de soins

ANNEXE III
ÉTIQUETAGE ET NOTICE

A. ÉTIQUETAGE

MENTIONS DEVANT FIGURER SUR L'EMBALLAGE EXTÉRIEUR

CARTON EXTÉRIEUR

1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT

JETREA 0,375 mg/0,3 mL solution injectable
ocriplasmine

2. COMPOSITION EN SUBSTANCE(S) ACTIVE(S)

1 flacon contient 0,375 mg d'ocriplasmine dans 0,3 mL de solution (1,25 mg/mL). Ceci permet d'obtenir un volume utilisable pour administrer une dose unique de 0,1 mL contenant 0,125 mg d'ocriplasmine.

3. LISTE DES EXCIPIENTS

Chlorure de sodium, mannitol, acide citrique, hydroxyde de sodium, acide chlorhydrique, eau pour préparations injectables.

4. FORME PHARMACEUTIQUE ET CONTENU

Solution injectable
1 flacon

5. MODE ET VOIE(S) D'ADMINISTRATION

Déjà diluée.
A usage unique uniquement.
Lire la notice avant utilisation.
Voie intravitréenne.

6. MISE EN GARDE SPÉCIALE INDIQUANT QUE LE MÉDICAMENT DOIT ÊTRE CONSERVÉ HORS DE PORTÉE ET DE VUE DES ENFANTS

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

7. AUTRE(S) MISE(S) EN GARDE SPÉCIALE(S), SI NÉCESSAIRE

8. DATE DE PÉREMPTION

EXP

9. PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES DE CONSERVATION

A conserver au congélateur.

Après décongélation, le flacon non ouvert peut être conservé jusqu'à 1 semaine au réfrigérateur.

Utiliser la solution décongelée jusque : ----/----/----.

10. PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES D'ÉLIMINATION DES MÉDICAMENTS NON UTILISÉS OU DES DÉCHETS PROVENANT DE CES MÉDICAMENTS S'IL Y A LIEU

11. NOM ET ADRESSE DU TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Inceptua AB
Gustavslundsv. 143
16751 Bromma
Suède

12. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

EU/1/13/819/002

13. NUMÉRO DU LOT

Lot

14. CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

15. INDICATIONS D'UTILISATION

16. INFORMATIONS EN BRAILLE

Justification de ne pas inclure l'information en Braille acceptée.

17. IDENTIFIANT UNIQUE – CODE-BARRES 2D

Code-barres 2D portant l'identifiant unique inclus.

18. IDENTIFIANT UNIQUE - DONNÉES LISIBLES PAR LES HUMAINS

PC:
SN:
NN:

**MENTIONS MINIMALES DEVANT FIGURER SUR LES PETITS CONDITIONNEMENTS
PRIMAIRES**

FLACON

1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT ET VOIE(S) D'ADMINISTRATION

JETREA 0,375 mg/0,3 mL solution injectable
ocriplasmine
Voie intravitréenne

2. MODE D'ADMINISTRATION

3. DATE DE PÉREMPTION

EXP

4. NUMÉRO DU LOT

Lot

5. CONTENU EN POIDS, VOLUME OU UNITÉ

6. AUTRES

B. NOTICE

Notice : Information du patient

JETREA 0,375 mg/0,3 mL solution injectable

Ocriplasmine

Veillez lire attentivement cette notice avant de recevoir ce médicament car elle contient des informations importantes pour vous.

- Gardez cette notice. Vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autres questions, interrogez votre médecin.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Voir rubrique 4.

Que contient cette notice ?:

1. Qu'est-ce que Jetrea et dans quel cas est-il utilisé
2. Quelles sont les informations à connaître avant de recevoir Jetrea
3. Comment Jetrea est-il donné
4. Quels sont les effets indésirables éventuels
5. Comment conserver Jetrea
6. Contenu de l'emballage et autres informations

1. Qu'est-ce que Jetrea et dans quel cas est-il utilisé ?

Jetrea contient la substance active ocriplasmine.

Jetrea est utilisé pour traiter les adultes atteints d'une maladie oculaire appelée traction vitréo-maculaire (TVM), notamment lorsqu'elle est associée à un petit trou dans la macula (centre de la membrane sensible à la lumière située à l'arrière de l'œil).

La TVM est causée par une traction résultant d'un attachement persistant de l'humeur vitrée (substance gélatineuse qui remplit la cavité de l'œil) à la macula. La macula permet la vision centrale qui est nécessaire pour effectuer les tâches de la vie quotidienne, telles que conduire, lire et reconnaître les visages. La TVM peut provoquer des symptômes tels qu'une vision déformée ou diminuée. Lorsque la maladie évolue, la traction peut éventuellement conduire à la formation d'un trou dans la macula (appelé un trou maculaire).

Jetrea agit en séparant l'humeur vitrée de la macula, et en aidant à fermer le trou maculaire s'il en existe un, ce qui peut diminuer les symptômes causés par la traction vitréo-maculaire.

2. Quelles sont les informations à connaître avant de recevoir Jetrea ?

On ne doit jamais vous donner Jetrea :

- si vous êtes allergique à l'ocriplasmine ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament (mentionnés dans la rubrique 6) ;
- si vous présentez (ou suspectez avoir) une infection dans ou autour de l'œil.

Avertissements et précautions

Adressez-vous à votre médecin /ophtalmologiste avant de recevoir Jetrea.

Jetrea est administré par injection dans l'œil. Votre médecin/ophtalmologiste vous surveillera au cas où vous développeriez une infection ou toute complication après l'injection. Vous devez contacter votre médecin/ophtalmologiste immédiatement si vous développez l'un des symptômes oculaires décrits à la rubrique 4, après une injection de Jetrea.

Vous ne recevrez pas Jetrea dans les deux yeux en même temps.

Vous ne recevrez pas Jetrea plus d'une fois dans le même œil.

Informez votre médecin/ophtalmologiste si vous souffrez ou avez souffert d'une quelconque affection oculaire ou si vous subissez ou avez subi un quelconque traitement oculaire. Votre médecin/ophtalmologiste décidera si le traitement par Jetrea convient à votre cas.

Enfants et adolescents

Il n'y a pas d'utilisation justifiée de Jetrea chez les enfants et les adolescents de moins de 18 ans. L'utilisation de Jetrea n'est donc pas recommandée dans ce groupe de patients.

Autres médicaments et Jetrea

Informez votre médecin/ophtalmologiste si vous prenez, avez récemment pris ou pourriez prendre tout autre médicament. Informez votre médecin/ophtalmologiste si vous avez reçu une injection de médicament dans l'œil récemment. Ces informations seront prises en compte pour évaluer si et à quel moment Jetrea peut être injecté dans le même œil.

Grossesse et allaitement

Il n'existe pas de données sur l'utilisation de Jetrea chez la femme enceinte ou durant l'allaitement. Jetrea ne doit pas être utilisé durant la grossesse ou l'allaitement sauf si votre médecin/ophtalmologiste pense que cela est clairement nécessaire. Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez de contracter une grossesse, demandez conseil à votre médecin/ophtalmologiste avant de recevoir ce médicament.

Conduite de véhicules et utilisation de machines

Après le traitement par Jetrea, vous pouvez ressentir une baisse de la vision pendant un temps limité. Si cela se produit, ne conduisez pas, et n'utilisez pas d'outils ou de machines jusqu'à ce que votre vision s'améliore.

3. Comment Jetrea est-il donné

Jetrea doit être donné par un ophtalmologiste qualifié (spécialiste des yeux) ayant l'expérience d'administrer des injections dans l'œil.

Jetrea est donné en une seule injection dans l'œil affecté. La dose recommandée est de 0,125 mg.

Votre médecin/ophtalmologiste peut vous demander d'utiliser des gouttes ophtalmiques antibiotiques avant et après l'injection afin de prévenir toute infection de l'œil.

Le jour de l'injection, votre médecin/ophtalmologiste utilisera des gouttes ophtalmiques antimicrobiennes et nettoiera soigneusement votre œil et votre paupière pour prévenir l'infection. Votre médecin/ophtalmologiste vous administrera également un anesthésique local pour prévenir toute douleur due à l'injection.

Après l'injection, votre médecin/ophtalmologiste surveillera votre vision.

Si vous avez d'autres questions sur ce médicament, demandez plus d'informations à votre médecin/ophtalmologiste.

4. Quels sont les effets indésirables éventuels

Comme tous les médicaments, ce médicament peut provoquer des effets indésirables, mais ils ne surviennent pas systématiquement chez tout le monde.

Contactez votre médecin/ophtalmologiste immédiatement si vous développez **l'un des symptômes suivants** après l'injection de Jetrea. Votre médecin/ophtalmologiste vous surveillera et prendra les mesures correctrices, le cas échéant.

- Une diminution **sévère** de la vision a été signalée chez un patient sur 10 dans la semaine suivant le traitement par Jetrea. Cet effet est généralement réversible et disparaîtra généralement sans traitement.
- Des symptômes tels que la douleur oculaire, l'**aggravation** de la rougeur des yeux, une vision **sévèrement** trouble ou diminuée, une sensibilité **accrue** à la lumière ou une **augmentation** du nombre de points sombres flottants dans le champ de vision (corps flottants) ont aussi été observés jusqu'à un patient sur 10 et peuvent être les signes d'une infection, de saignement, de décollement ou de déchirure de la rétine ou d'une augmentation de la pression à l'intérieur de l'œil traité.
- Des symptômes tels qu'une fluctuation de la vision, une vision double, des maux de tête, des halos lumineux, des nausées et vomissements ont été signalés chez un patient sur 100 et peuvent être les signes d'un déplacement ou d'un vacillement du cristallin dans l'œil depuis sa position normale.

Informez votre médecin/ophtalmologiste si vous développez l'un des effets secondaires supplémentaires indiqués ci-dessous :

Effets secondaires très fréquents (peuvent affecter plus d'un patient sur 10) :

- points sombres flottants dans le champ de vision (corps flottants)
- douleur oculaire
- saignement à la surface de l'œil
- changements au niveau de la vision des couleurs

Effets secondaires fréquents (peuvent affecter jusqu'à un patient sur 10) :

- diminution de la vision qui peut être sévère
- troubles visuels
- vision diminuée ou points aveugles dans des parties du champ de vision
- vision trouble
- saignement à l'intérieur de l'œil
- point aveugle ou zone aveugle au centre du champ de vision
- vision déformée
- gonflement à la surface de l'œil
- gonflement de la paupière
- inflammation de l'œil
- flashes lumineux dans l'œil
- rougeur oculaire
- irritation à la surface de l'œil
- œil sec
- une sensation d'avoir quelque chose dans l'œil
- démangeaison de l'œil
- gêne oculaire
- sensibilité à la lumière
- augmentation de la production de larmes

Effets secondaires peu fréquents (peuvent affecter jusqu'à un patient sur 100) :

- diminution sévère et transitoire de la vision
- difficulté à bien voir la nuit ou dans la pénombre
- trouble de la réaction de votre œil à la lumière qui peut augmenter votre sensibilité à la lumière (réflexe pupillaire affaibli)
- vision double
- accumulation de sang dans la partie frontale de l'œil
- constriction anormale de la pupille (partie noire au centre de l'œil)
- pupilles de tailles différentes
- une égratignure ou une éraflure de la cornée (couche transparente qui recouvre la partie avant de

l'œil)

Certains tests et examens d'imagerie du fond de l'œil (rétine) se sont révélés anormaux après l'administration de Jetrea. Votre médecin le saura et en tiendra compte pour la surveillance de votre œil.

Dans certains cas, certains effets (tels que des flashes, des corps flottants) peuvent également être perçus par l'œil non traité.

Déclaration des effets secondaires

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin/ophtalmologiste. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via [le système national de déclaration décrit en Annexe V](#). En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

5. Comment conserver Jetrea

Tenir ce médicament hors de la vue et de la portée des enfants.

Les informations relatives au stockage et à la durée d'utilisation de Jetrea une fois qu'il a été décongelé sont mentionnées dans la section destinée aux professionnels de santé seulement.

Votre ophtalmologiste/médecin ou pharmacien est chargé de stocker correctement ce médicament et d'éliminer toute solution non utilisée.

6. Contenu de l'emballage et autres informations

Ce que contient Jetrea

- La substance active est l'ocriplasmine. Chaque flacon contient 0,375 mg d'ocriplasmine dans une solution de 0,3 mL
- Les autres composants sont : chlorure de sodium (NaCl), mannitol, acide citrique, hydroxyde de sodium (NaOH) (pour ajuster le pH), acide chlorhydrique (HCl) (pour ajuster le pH) et eau pour préparations injectables.

Qu'est-ce que Jetrea et contenu de l'emballage extérieur

Jetrea est une solution injectable présentée dans un flacon. La solution est claire et incolore. Chaque emballage contient un flacon.

Titulaire de l'Autorisation de mise sur le marché

Inceptua AB
Gustavslundsv. 143
16751 Bromma
Suède

Fabricant

Oxurion NV
Gaston Geenslaan 1
B-3001 Leuven
Belgique

La dernière date à laquelle cette notice a été révisée est

Autres sources d'informations

Des informations détaillées sur ce médicament sont disponibles sur le site internet de l'Agence européenne des médicaments <http://www.ema.europa.eu>

Les informations suivantes sont destinées exclusivement aux professionnels de la santé :

Jetrea doit être administré par un ophtalmologiste qualifié, expérimenté dans les injections intravitréennes. Le diagnostic de traction vitréo-maculaire (TVM) doit comprendre un tableau clinique complet dont les antécédents du patient, un examen clinique et des explorations utilisant des outils de diagnostic actuels, tels que la tomographie par cohérence optique (OCT).

JETREA 0,375 mg/0,3 mL solution injectable est une formulation 'déjà diluée', aucune dilution supplémentaire n'est nécessaire. La dose recommandée est de 0,125 mg (dans 0,1 mL de solution), administrée par injection intravitréenne une fois en dose unique. Chaque flacon ne doit être utilisé qu'une seule fois et pour le traitement d'un seul œil. Le traitement par JETREA dans l'autre œil n'est pas recommandé immédiatement ou dans les 7 jours suivant l'injection initiale afin de contrôler le traitement après l'injection y compris le potentiel de baisse de vision de l'œil injecté. L'administration répétée dans le même œil n'est pas recommandée.

Voir rubrique 4.4 du « Résumé des Caractéristiques du Produit » pour des instructions sur le suivi après injection.

Flacon à usage unique réservé à l'administration intravitréenne.

Des gouttes antibiotiques préopératoires peuvent être administrées à la discrétion de l'ophtalmologiste traitant.

La procédure d'injection intravitréenne doit être menée dans des conditions aseptiques contrôlées, qui comprennent l'usage d'une désinfection chirurgicale des mains, de gants stériles, d'un drap stérile, d'un spéculum oculaire stérile (ou équivalent) et de la mise à disposition de paracentèse stérile (si nécessaire). La peau péri-oculaire, la paupière et la surface oculaire doivent être désinfectées et une anesthésie adéquate et un microbicide topique à large spectre doivent être administrés juste avant l'injection conformément à la pratique médicale normale.

On n'injectera que 0,1 mL sur les 0,3 mL de la solution totale dans le flacon. Tout excès de volume doit être expulsé avant l'injection afin d'administrer une dose unique de 0,1 mL contenant 0,125 mg d'ocriplasmine.

L'aiguille d'injection doit être insérée 3,5-4,0 mm en arrière du limbe en se dirigeant vers le centre de la cavité vitrénne et en évitant le méridien horizontal. Le volume d'injection de 0,1 mL est alors administré dans le milieu du corps vitré.

Mode d'emploi

1. Retirer le flacon du congélateur et laisser décongeler à température ambiante (cela prend environ deux minutes).
2. Une fois entièrement décongelé, retirer le capuchon de protection amovible bleu en polypropylène du flacon (**Figure 1**).
3. Désinfecter le haut du flacon à l'aide d'une lingette imbibée d'alcool (**Figure 2**).
4. Inspecter visuellement le flacon pour déceler toute particule de matière. Seule une solution claire, incolore, et sans particule visible doit être utilisée.

5. À l'aide d'une technique aseptique, prélever toute la solution en utilisant une aiguille stérile appropriée (incliner légèrement le flacon pour faciliter le retrait) (**Figure 3**) et jeter l'aiguille après avoir prélevé le contenu du flacon. Ne pas utiliser cette aiguille pour l'injection intravitréenne.
6. Remplacer l'aiguille par une aiguille stérile appropriée, expulser soigneusement l'excès de volume de la seringue en appuyant lentement sur le piston de sorte que la pointe du piston soit alignée avec le trait marquant 0,1 mL sur la seringue (correspondant à 0,125 mg d'ocriplasmine) (**Figure 4**).
7. Injecter 0,1 mL de solution immédiatement dans le milieu du corps vitré.
8. Jeter le flacon et toute portion inutilisée de la solution après une utilisation unique.

Tout médicament non utilisé ou déchet doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

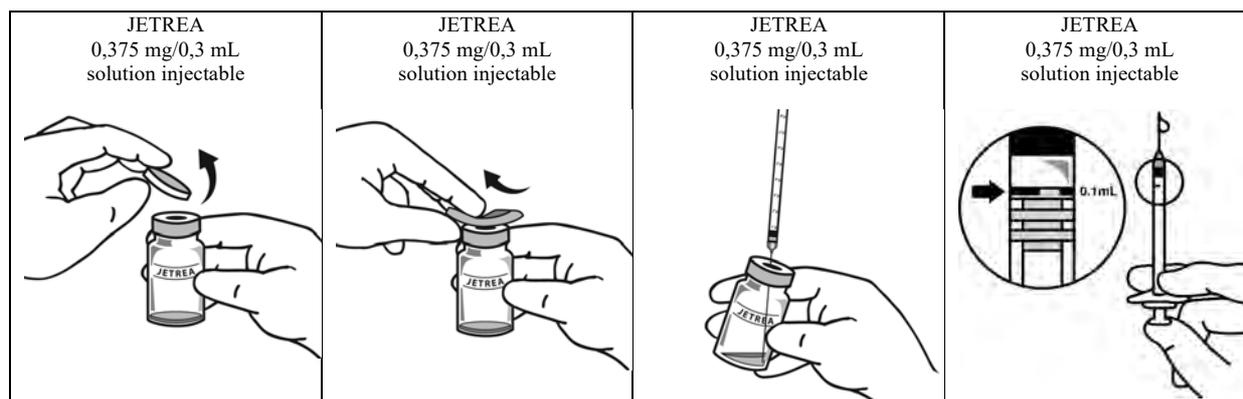


Figure 1

Figure 2

Figure 3

Figure 4

Information relative au stockage

Ne pas utiliser ce médicament après la date de péremption indiquée sur l'étiquette et sur la boîte après EXP. La date d'expiration fait référence au dernier jour de ce mois.

A conserver au congélateur ($-20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).

Après décongélation

Le flacon non ouvert conservé dans son emballage d'origine à l'abri de la lumière peut être conservé au réfrigérateur (2°C à 8°C) pendant 1 semaine. La nouvelle date d'expiration en cours d'utilisation doit être calculée et inscrite sur l'emballage avant de le mettre au réfrigérateur.

Une fois sorti du congélateur ou du réfrigérateur, le médicament peut être maintenu en-dessous de 25°C pendant 8 heures. A la fin de cette période le produit doit être utilisé ou jeté.

Ne pas recongeler le flacon une fois qu'il a été décongelé.

Après ouverture

Du point de vue microbiologique, le médicament doit être utilisé immédiatement après ouverture. Le flacon et tout résidu inutilisé de la solution doivent être jetés après une utilisation unique.