# MONOGRAPHIE AVEC RENSEIGNEMENTS DESTINÉS AUX PATIENTS

## PrGD\*-Tranexamic Acid

Comprimés d'acide tranexamique

Comprimé à 500 mg pour la voie orale

Norme du fabricant

Agent antifibrinolytique

GenMed, division de Pfizer Canada SRI 17300, autoroute Transcanadienne Kirkland (Québec) H9J 2M5

Date d'autorisation initiale : 26 juillet 2013

Date de révision : 23 novembre 2022

Numéro de contrôle de la présentation : 265002

\* GD est une marque déposée de Pfizer Canada SRI GenMed, division de Pfizer Canada SRI, licencié

© Pfizer Canada inc. 2022

## MODIFICATIONS IMPORTANTES APPORTÉES RÉCEMMENT À LA MONOGRAPHIE

2 CONTRE-INDICATIONS	2022-11
7 MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS	2022-11

## **TABLE DES MATIÈRES**

Les sections ou sous-sections qui ne sont pas pertinentes au moment de l'autorisation ne sont pas énumérées.

MOD	IFICATI	ONS IMPORTANTES APPORTÉES RÉCEMMENT À LA MONOGRAPHIE2			
TABL	E DES N	ИАТIÈRES2			
PAR1	TE I : RE	ENSEIGNEMENTS DESTINÉS AUX PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ4			
1	INDI	INDICATIONS			
	1.1	Enfants4			
	1.2	Personnes âgées			
2	CON.	TRE-INDICATIONS4			
4	POSC	POSOLOGIE ET ADMINISTRATION			
	4.1	Considérations posologiques5			
	4.2	Posologie recommandée et ajustement posologique5			
	4.5	Dose omise			
5	SURI	OOSAGE6			
6	FOR	MES PHARMACEUTIQUES, TENEURS, COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT 6			
7	MISE	MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS			
	7.1	Populations particulières			
	7.1.1	Femmes enceintes			
	7.1.2	Femmes qui allaitent			
	7.1.3	Enfants 9			
	7.1.4	Personnes âgées			
8	EFFE'	TS INDÉSIRABLES10			
	8.1	Aperçu des effets indésirables10			
	8.2	Effets indésirables observés au cours des études cliniques			
	8.2.1	Effets indésirables observés au cours des études cliniques – enfants10			
	8.3	Effets indésirables peu fréquents observés au cours des études cliniques 10			

	8.3.1 enfar	Effets indésirables peu fréquents observés au cours des études cliniques – nts	10
	8.4 donn	Résultats anormaux aux épreuves de laboratoire : données hématologiques, ées biochimiques et autres données quantitatives	10
	8.5	Effets indésirables observés après la commercialisation	10
9	INTE	RACTIONS MÉDICAMENTEUSES	11
	9.2	Aperçu des interactions médicamenteuses	11
	9.4	Interactions médicament-médicament	11
	9.5	Interactions médicament-aliment	11
	9.6	Interactions médicament-plante médicinale	11
	9.7	Interactions médicament-épreuves de laboratoire	11
10	PHAF	RMACOLOGIE CLINIQUE	12
	10.1	Mode d'action	12
	10.2	Pharmacodynamie	12
	10.3	Pharmacocinétique	13
11	CONS	SERVATION, STABILITÉ ET MISE AU REBUT	14
12	PART	ICULARITÉS DE MANIPULATION DU PRODUIT	14
PAR1	TE II : R	ENSEIGNEMENTS SCIENTIFIQUES	15
13	RENS	EIGNEMENTS PHARMACEUTIQUES	15
14	ÉTUD	DES CLINIQUES	15
	14.1	Études cliniques, par indication	15
	14.2	Études de biodisponibilité comparatives	15
	14.3	Immunogénicité	15
	14.4	Études cliniques – Médicament biologique de référence	15
15	MICR	ROBIOLOGIE	15
16	TOXICOLOGIE NON CLINIQUE		
17	MON	OGRAPHIES AYANT SERVI DE RÉFÉRENCE	17
DENIG	FICNIEN	AFNITE DECTINÉE ALLY DATIFNITE	10

#### PARTIE I : RENSEIGNEMENTS DESTINÉS AUX PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

#### 1 INDICATIONS

GD-Tranexamic Acid (acide tranexamique) est indiqué pour :

- Œdème angioneurotique héréditaire;
- Fibrinolyse locale accrue lorsque le diagnostic indique une hyperfibrinolyse comme dans les cas d'une conisation du col utérin, d'une extraction dentaire chez les patients présentant des troubles de la coagulation (conjointement avec le facteur antihémophilique), d'une épistaxis, d'un hyphéma, et d'une ménorragie (hyperménorrhée).

#### 1.1 Enfants

D'après les données soumises à Santé Canada et examinées par l'organisme, l'innocuité et l'efficacité de l'acide tranexamique ont été établies chez les enfants pour le traitement de l'œdème angioneurotique héréditaire et de la fibrinolyse locale accrue lorsque le diagnostic indique une hyperfibrinolyse. Il existe des données particulières concernant les patients subissant une intervention chirurgicale cardiaque ou orthopédique. Par conséquent, Santé Canada a autorisé ces indications pour cette population.

Santé Canada dispose de données limitées sur la ménorragie (hyperménorrhée). On ne possède pas d'expérience clinique avec l'acide tranexamique chez les enfants ménorragiques (hyperménorrhée) de moins de 18 ans. Santé Canada n'a donc pas autorisé d'indication pour cette population.

## 1.2 Personnes âgées

Les essais cliniques sur l'acide tranexamique n'ont pas porté sur assez de sujets de 65 ans ou plus pour qu'il soit possible de déterminer s'ils répondaient différemment des sujets plus jeunes. L'expérience clinique ne fait pas état de différences de réponse entre les patients âgés et les plus jeunes. De façon générale, il faut être prudent au moment d'établir la posologie chez un patient âgé et entreprendre le traitement aux doses les plus faibles de l'éventail posologique, vu la fréquence plus élevée d'insuffisance hépatique, rénale ou cardiaque, de maladies concomitantes ou d'autres traitements médicamenteux dans cette population.

#### 2 CONTRE-INDICATIONS

- L'administration intrathécale et péridurale d'acide tranexamique est contre-indiquée.
- Patients présentant des antécédents ou un risque de thrombose, à moins qu'un traitement aux anticoagulants puisse être administré simultanément.
- Patients présentant des troubles de vision des couleurs acquis. Si le patient se plaint de troubles visuels durant le traitement, l'administration de la préparation doit être interrompue.
- GD-Tranexamic Acid ne doit pas être administré aux patients atteints de troubles thromboemboliques actifs, tels qu'une thrombose veineuse profonde, une embolie pulmonaire ou une thrombose cérébrale.
- On ne doit pas administrer l'acide tranexamique aux patients qui souffrent d'hémorragies sousarachnoïdiennes : l'expérience médicale limitée démontre que la diminution du risque de nouveaux saignements s'accompagne d'une augmentation du taux d'ischémie cérébrale.
- Hématurie (voir 7 MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS)

 Hypersensibilité à ce médicament, à un ingrédient de sa présentation, y compris à un ingrédient non médicinal, ou à un composant du contenant. Pour obtenir la liste complète des ingrédients, veuillez consulter la section 6 FORMES PHARMACEUTIQUES, TENEURS, COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT.

#### 4 POSOLOGIE ET ADMINISTRATION

## 4.1 Considérations posologiques

- La concentration sanguine d'acide tranexamique est plus élevée en cas d'insuffisance rénale. Un ajustement posologique s'impose donc chez les patients qui en sont atteints (*voir* 4.2 Posologie recommandée et ajustement posologique).
- L'injection rapide de GD-Tranexamic Acid peut entraîner une hypotension artérielle.
- Le risque de thromboembolie peut être plus élevé chez les patientes qui utilisent des contraceptifs hormonaux. Si GD-Tranexamic Acid doit leur être prescrit, il faut leur demander d'utiliser une autre méthode de contraception efficace (non hormonale) (voir 9 INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES).

#### 4.2 Posologie recommandée et ajustement posologique

- Conisation du col utérin : 2 ou 3 comprimés (1000 à 1500 mg) toutes les 8 à 12 heures durant les 12 jours de la période postopératoire
- Épistaxis : 2 ou 3 comprimés (1000 à 1500 mg) toutes les 8 à 12 heures durant 10 jours
- Hyphéma: 2 ou 3 comprimés (1000 à 1500 mg) toutes les 8 à 12 heures durant 7 jours
- En chirurgie dentaire chez les patients atteints de coagulopathie : 2 heures avant l'intervention, le facteur VIII et le facteur IX doivent être administrés conjointement avec GD-Tranexamic Acid, à raison de 25 mg/kg par voie orale. Après l'intervention, 25 mg/kg de GD-Tranexamic Acid sont administrés par voie orale 3 ou 4 fois par jour durant 6 à 8 jours. Après l'intervention chirurgicale, le patient n'a généralement plus besoin de traitement substitutif.
- Ménorragie (hyperménorrhée): 2 ou 3 comprimés (1000 à 1500 mg), 3 ou 4 fois par jour durant plusieurs jours. Le traitement par GD-Tranexamic Acid ne doit être mis en route que lorsque des saignements abondants ont débuté.
- Œdème angioneurotique héréditaire: Certains patients reconnaissent le début des crises et peuvent être traités par intermittence à raison de 2 ou 3 comprimés (1000 à 1500 mg), 2 ou 3 fois par jour durant plusieurs jours. D'autres doivent être traités continuellement avec cette dose.
- Enfants: La posologie doit être calculée en fonction du poids corporel à raison de 25 mg/kg, 2 ou 3 fois par jour. On ne possède pas d'expérience clinique avec l'acide tranexamique chez les enfants ménorragiques (hyperménorrhée) de moins de 18 ans.
- Patients avec une fonction rénale altérée: Chez les patients dont les concentrations sériques de créatine varient entre 120 et 250 μmol/L, la dose recommandée est de 15 mg/kg par voie orale 2 fois par jour; lorsque les concentrations sériques de créatine varient entre 250 et 500 μmol/L, la dose recommandée est de 15 mg/kg par voie orale à un intervalle de 24 heures; si les concentrations sériques de créatine sont de 500 μmol/L ou plus, la même posologie peut être prescrite avec un intervalle de 48 heures entre les doses.

#### 4.5 Dose omise

Si le patient oublie de prendre un comprimé, il doit prendre la prochaine dose, comme d'habitude. Il ne doit pas prendre une double dose pour remplacer une dose oubliée.

#### 5 SURDOSAGE

On ne connaît aucun cas de surdosage par l'acide tranexamique chez l'humain. Les symptômes comprennent des nausées, de la diarrhée, des étourdissements, des céphalées, des convulsions, des vomissements, des symptômes orthostatiques et de l'hypotension. Le traitement du surdosage consisterait à provoquer des vomissements, à effectuer un lavage gastrique, à administrer un traitement au charbon de bois et à administrer un traitement symptomatique. On s'assurera que la diurèse est adéquate.

On a observé une légère intoxication après l'administration d'une dose de 37 g d'acide tranexamique chez un patient de 17 ans qui avait subi un lavage gastrique.

Pour traiter une surdose présumée, communiquer avec le centre antipoison de la région.

## 6 FORMES PHARMACEUTIQUES, TENEURS, COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT

Tableau 1 – Formes pharmaceutiques, teneurs, composition et conditionnement

Voie d'administration	Forme pharmaceutique/ teneurs/composition	Ingrédients non médicinaux
Voie orale	Comprimé / 500 mg / acide tranexamique	Cellulose microcristalline, silice colloïdale anhydre, hydroxypropylcellulose, stéarate de magnésium, polyvidone, talc. Les comprimés sont enduits d'une couche composée d'Eudragit E, de stéarate de magnésium, de PEG 8000, de talc, de dioxyde de titane et de vanilline

#### Conditionnement

Comprimés : blancs, pelliculés, en forme de capsule, portant les lettres CY gravées entre 2 crochets horizontaux, 8 x 18 mm, en flacons de 100 comprimés

## 7 MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

#### Appareil cardiovasculaire

Des cas de thrombose ou de thromboembolie veineuse ou artérielle ont été signalés chez des patients traités par l'acide tranexamique. Les patients à risque élevé de thrombose (événement thromboembolique préalable et antécédents familiaux de troubles thromboemboliques) ne devraient utiliser GD-Tranexamic Acid que s'il est fortement indiqué et sous étroite surveillance médicale.

Dans le cas des patients souffrant de coagulation intravasculaire disséminée (CID), qui doivent prendre GD-Tranexamic Acid, la surveillance étroite d'un médecin qualifié dans le traitement de ce trouble est nécessaire.

## Conduite de véhicules et utilisation de machines

L'acide tranexamique peut causer des étourdissements et, par conséquent, avoir une influence sur l'aptitude à conduire un véhicule ou à utiliser une machine.

#### Système endocrinien et métabolisme

Contraception hormonale: On sait que les contraceptifs hormonaux combinés accroissent le risque de thromboembolie veineuse, de même que le risque de thrombose artérielle (accident vasculaire cérébral, infarctus du myocarde). GD-Tranexamic Acid étant un antifibrinolytique, il peut accroître ce risque encore davantage si on le prescrit à une femme qui prend déjà un contraceptif hormonal. Il ne faut donc le prescrire aux femmes qui prennent un contraceptif hormonal qu'en cas d'extrême nécessité et seulement si les bienfaits éventuels de GD-Tranexamic Acid l'emportent sur l'augmentation du risque thrombotique. Le risque de thromboembolie peut être plus élevé chez les patientes qui utilisent des contraceptifs hormonaux. Si GD-Tranexamic Acid doit leur être prescrit, il faut leur demander d'utiliser une autre méthode de contraception efficace (non hormonale) (voir 9 INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES).

Les patients suivants doivent consulter leur médecin avant de commencer un traitement par GD-Tranexamic Acid : patients obèses et diabétiques, patientes ayant un syndrome des ovaires polykystiques ou des antécédents familiaux (parente du premier degré) de cancer de l'endomètre, femmes prenant un estrogène seul (sans progestatif) ou du tamoxifène.

## Système sanguin et lymphatique

Éviter d'employer GD-Tranexamic Acid avec des médicaments à activité prothrombotique, parce qu'une telle association peut augmenter davantage le risque d'effets indésirables de nature thromboembolique qu'on attribue à l'acide tranexamique.

Les patientes qui ont des menstruations irrégulières ne devraient pas utiliser GD-Tranexamic Acid avant que la cause de cette irrégularité n'ait été établie.

Les patientes doivent consulter leur médecin si les saignements menstruels n'ont pas diminué après trois cycles menstruels.

Lorsque GD-Tranexamic Acid ne parvient pas efficacement à réduire les saignements menstruels, on doit envisager un traitement de rechange.

Patients prenant des anticoagulants (voir 4.2 Posologie recommandée et ajustement posologique).

#### Système nerveux

Des convulsions ont été signalées en lien avec le traitement par l'acide tranexamique.

#### **Fonction visuelle**

Des cas de troubles visuels, y compris de déficience visuelle, de vision floue et de perturbation de la perception des couleurs, ont été signalés en association avec l'acide tranexamique. Un examen ophtalmique (acuité visuelle, vision des couleurs, fond d'œil, champ de vision, etc.) est recommandé chez les patients qui doivent être traités avec l'acide tranexamique durant plusieurs semaines, si possible avant de commencer le traitement et à intervalles réguliers durant le traitement.

#### Fonction rénale

Le traitement par l'acide tranexamique n'est pas indiqué dans les cas d'hématurie due aux maladies du parenchyme rénal. Une précipitation intravasculaire de fibrine se produit fréquemment dans ce contexte et peut aggraver la maladie. De plus, dans les cas d'hémorragie rénale massive, quelle qu'en soit la cause, le traitement antifibrinolytique peut causer la rétention d'un caillot dans le bassinet du rein.

Un soin particulier doit être pris dans les cas d'insuffisance rénale à cause d'un risque d'accumulation et en présence d'une hématurie prononcée dans le haut appareil urinaire, car quelques cas isolés d'obstruction du passage ont été observés dans l'appareil urinaire (voir 4.2 Posologie recommandée et ajustement posologique).

#### Santé reproductive : risque pour les femmes et les hommes

#### Fertilité

Il existe peu de données cliniques concernant l'effet de l'acide tranexamique sur la fertilité.

Après l'administration orale ou intraveineuse, l'acide tranexamique passe dans le sperme et inhibe son activité fibrinolytique, sans toutefois influer sur la motilité des spermatozoïdes.

#### Sensibilité et résistance

Des cas de réactions allergiques, y compris l'anaphylaxie et des réactions anaphylactoïdes, ont été signalés avec l'administration intraveineuse d'acide tranexamique; ces cas portent à croire à l'existence d'un lien de causalité. Il faut donc exercer une surveillance étroite des patients pour détecter toute réaction allergique sévère susceptible de suivre l'administration du produit.

#### 7.1 Populations particulières

#### 7.1.1 Femmes enceintes

L'acide tranexamique pénètre le placenta; sa concentration dans le sang du cordon ombilical après l'injection intraveineuse de 10 mg/kg à des femmes enceintes est d'environ 30 mg/L, une concentration aussi élevée que dans le sang de la mère.

L'activité fibrinolytique est très élevée chez les nouveau-nés. Toutefois, nous ne savons pas d'une façon certaine si une réduction de cette activité durant les premières heures de vie est nuisible. Kullander et Nilsson, qui possèdent une vaste expérience de l'utilisation de l'acide tranexamique dans les cas d'accouchement, n'ont observé aucun effet négatif chez le nourrisson.

Avant de décider d'administrer de l'acide tranexamique à une femme enceinte, il faut tenir compte des risques possibles liés à l'administration d'acide tranexamique pour le fœtus et de la nécessité d'administrer ce médicament à la mère sur le plan clinique; le médecin traitant doit évaluer précisément le rapport risques-bienfaits avant de prendre sa décision.

Les données publiées provenant d'études, de séries de cas et de rapports de cas sur l'administration d'acide tranexamique à des femmes enceintes durant le deuxième et le troisième trimestres ou au moment de l'accouchement ne permettent pas de déterminer si un risque de fausse couche ou d'effets indésirables sur la mère ou le fœtus pourrait être associé à ce médicament. On a observé des cas d'anomalies morphologiques fœtales ayant entraîné le décès du nouveau-né à la suite de l'administration d'acide tranexamique à la mère au moment de la conception ou du premier trimestre de grossesse; cependant, le lien entre le risque réel de malformations graves et l'administration d'acide tranexamique durant la grossesse n'est pas clair en raison de la présence de facteurs de confusion.

En tout, 13 études cliniques ont fait état de problèmes liés à la capacité fonctionnelle chez le fœtus et/ou le nouveau-né, comme un score d'Apgar peu élevé, une septicémie néonatale et un céphalhématome, et on a observé une altération de la croissance, notamment un faible poids à la

naissance et des accouchements prématurés (âge gestationnel de 22 à 36 semaines) chez des fœtus et des nouveau-nés exposés à l'acide tranexamique in utero dans le cadre de 9 études cliniques.

Une femme présentant une hémorragie fibrinolytique dans son quatrième mois de grossesse a été traitée avec l'acide tranexamique pendant 64 jours. La dose totale était de 256 g. L'accouchement s'est fait spontanément durant la 30<sup>e</sup> semaine de grossesse et a été normal à tous points de vue. Le bébé était en bonne santé.

Une autre patiente, qui avait déjà perdu deux enfants à la suite d'un décollement prématuré du placenta et qui était menacée d'une troisième fausse couche, a été traitée avec l'acide tranexamique. Une hémorragie s'était déclenchée durant la 26° semaine de sa troisième grossesse, indiquant un autre décollement du placenta. On a diagnostiqué une protéolyse pathologique due à une activation prédominante du système fibrinolytique. Entre la 26° et la 33° semaine de grossesse, on lui a administré environ 250 g d'acide tranexamique par voie intraveineuse et orale. L'hémorragie s'est arrêtée et elle a accouché, par césarienne, d'un bébé bien portant.

Le risque estimé de malformation congénitale grave et de fausse couche chez les humains est inconnu. Toutes les grossesses sont associées à un risque d'anomalie congénitale, d'avortement spontané ou d'autres effets néfastes.

## 7.1.2 Femmes qui allaitent

L'acide tranexamique est excrété dans le lait maternel à une concentration de 1/100 seulement des taux sériques correspondants.

La littérature scientifique publiée indique que l'acide tranexamique est excrété dans le lait maternel. On ne dispose d'aucune donnée concernant les effets de l'acide tranexamique sur l'enfant allaité ou la production de lait maternel. Il convient de peser les avantages de l'allaitement pour le développement et la santé du nourrisson en regard de la nécessité clinique d'administrer de l'acide tranexamique à la mère et des effets indésirables que pourrait subir le nourrisson, qu'ils soient imputables à l'acide tranexamique ou à l'affection sous-jacente de la mère.

#### 7.1.3 Enfants

D'après les données soumises à Santé Canada et examinées par l'organisme, l'innocuité et l'efficacité de l'acide tranexamique ont été établies chez les enfants pour le traitement de l'œdème angioneurotique héréditaire et de la fibrinolyse locale accrue lorsque le diagnostic indique une hyperfibrinolyse. Il existe des données particulières concernant les patients subissant une intervention chirurgicale cardiaque ou orthopédique. Par conséquent, Santé Canada a autorisé ces indications pour cette population.

Santé Canada dispose de données limitées sur la ménorragie (hyperménorrhée). On ne possède pas d'expérience clinique avec l'acide tranexamique chez les enfants ménorragiques (hyperménorrhée) de moins de 18 ans. Santé Canada n'a donc pas autorisé d'indication pour cette population.

Voir 1.1 Enfants.

#### 7.1.4 Personnes âgées

Les essais cliniques sur l'acide tranexamique n'ont pas porté sur assez de sujets de 65 ans ou plus pour déterminer s'ils répondaient différemment des sujets plus jeunes. L'expérience clinique ne fait pas état de différences de réponse entre les patients âgés et les plus jeunes. De façon générale, il faut être prudent au moment d'établir la posologie chez un patient âgé et entreprendre le traitement aux doses

les plus faibles de l'éventail posologique, vu la fréquence plus élevée d'insuffisance hépatique, rénale ou cardiaque, de maladies concomitantes ou d'autres traitements médicamenteux dans cette population. *Voir* 1.2 Personnes âgées.

#### 8 EFFETS INDÉSIRABLES

#### 8.1 Aperçu des effets indésirables

**Troubles gastro-intestinaux**: Des symptômes gastro-intestinaux (nausées, vomissements, diarrhée) peuvent se produire, mais disparaissent lorsque la dose est réduite.

**Troubles du système immunitaire :** On a signalé des cas moins fréquents de réactions allergiques cutanées.

**Troubles du système nerveux :** Des cas isolés d'étourdissements et d'hypotension artérielle ont été rapportés.

#### 8.2 Effets indésirables observés au cours des études cliniques

Étant donné que les études cliniques sont menées dans des conditions très particulières, les taux des effets indésirables qui y sont observés peuvent ne pas refléter les taux observés dans la pratique courante et ne doivent pas être comparés aux taux observés dans le cadre des études cliniques portant sur un autre médicament. Les renseignements sur les effets indésirables provenant des études cliniques peuvent être utiles pour la détermination des effets indésirables liés aux médicaments et pour l'approximation des taux en contexte réel.

**Troubles oculaires :** Lors de l'examen ophtalmique, aucun changement rétinien n'a été rapporté ou observé chez les patients traités par l'acide tranexamique durant plusieurs semaines ou plusieurs mois. Des cas de changements rétiniens avaient pourtant été observés lors des études expérimentales chez l'animal (le chien et le chat) après l'administration prolongée de fortes doses d'acide tranexamique.

#### 8.2.1 Effets indésirables observés au cours des études cliniques – enfants

On ne dispose d'aucune donnée additionnelle chez l'enfant qui différerait des données obtenues auprès d'adultes (*voir* 8.1).

## 8.3 Effets indésirables peu fréquents observés au cours des études cliniques

Voir 8.1.

#### 8.3.1 Effets indésirables peu fréquents observés au cours des études cliniques – enfants

On ne dispose d'aucune donnée additionnelle chez l'enfant qui différerait des données obtenues auprès d'adultes (voir 8.1).

## 8.4 Résultats anormaux aux épreuves de laboratoire : données hématologiques, données biochimiques et autres données quantitatives

Il n'existe aucune donnée concernant des résultats anormaux aux épreuves de laboratoire et le traitement par l'acide tranexamique.

## 8.5 Effets indésirables observés après la commercialisation

De rares cas de réactions indésirables ont été signalés avec l'administration d'acide tranexamique.

**Troubles oculaires :** déficience visuelle, vision floue, perturbation de la perception des couleurs (chromatopsie)

**Troubles du système immunitaire :** Des cas de réactions allergiques, y compris l'anaphylaxie et des réactions anaphylactoïdes, ont été signalés avec l'administration intraveineuse d'acide tranexamique; ces cas portent à croire à l'existence d'un lien de causalité.

Troubles du système nerveux : étourdissements et crises convulsives

**Troubles vasculaires :** événements thromboemboliques (infarctus aigu du myocarde, thrombose, thrombose artérielle d'un membre, thrombose de la carotide, infarctus cérébral, accident vasculaire cérébral, thrombose veineuse profonde, embolie pulmonaire, thrombose cérébrale, nécrose aiguë du cortex rénal et occlusion de l'artère et de la veine centrales de la rétine). L'injection rapide de GD-Tranexamic Acid peut entraîner une hypotension artérielle.

## 9 INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

#### 9.2 Apercu des interactions médicamenteuses

Les interactions entre l'acide tranexamique et d'autres médicaments n'ont fait l'objet d'aucune étude. En raison de l'absence d'études à ce sujet, le traitement simultané avec des anticoagulants se fera sous l'étroite surveillance d'un médecin qualifié dans ce domaine.

#### 9.4 Interactions médicament-médicament

GD-Tranexamic Acid étant un antifibrinolytique, il faut éviter de l'employer avec des médicaments à activité prothrombotique, car le risque d'effet indésirable de nature thromboembolique associé à l'acide tranexamique pourrait s'accroître.

Interactions médicamenteuses possibles pouvant se solder par un infarctus du myocarde : contraceptifs hormonaux, hydrochlorothiazide, desmopressine, sulbactam-ampicilline, carbazochrome, ranitidine, nitroglycérine. L'emploi concomitant de contraceptifs hormonaux et de GD-Tranexamic Acid peut accroître le risque thrombotique associé à la contraception hormonale combinée (voir 7 MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS).

#### 9.5 Interactions médicament-aliment

Les interactions avec les aliments n'ont pas été établies.

## 9.6 Interactions médicament-plante médicinale

Les interactions avec des produits à base de plante médicinale n'ont pas été établies.

## 9.7 Interactions médicament-épreuves de laboratoire

Les interactions avec les épreuves de laboratoire n'ont pas été établies.

## 10 PHARMACOLOGIE CLINIQUE

#### 10.1 Mode d'action

L'acide tranexamique exerce un effet antifibrinolytique en inhibant par compétition l'activation du plasminogène en plasmine. C'est aussi un faible inhibiteur non compétitif de la plasmine. Ces propriétés permettent à l'acide tranexamique d'être utilisé cliniquement comme agent antifibrinolytique dans le traitement d'hémorragies fibrinolytiques systémiques ou locales. In vitro, son mode d'action est similaire à celui de l'acide E aminocaproïque (AEAC), mais environ 10 fois plus puissant.

L'acide tranexamique se lie beaucoup plus fortement aux sites faibles et forts de la molécule de plasminogène que l'AEAC. Le rapport de fixation correspond à la différence de puissance des deux composés. La signification pharmacologique de la liaison à ces différents sites n'a pas encore été évaluée.

La concentration plasmatique thérapeutique de l'acide tranexamique est de 5 à 15 mg/L. L'interaction fonctionnelle entre le plasminogène et l'activateur tissulaire, localisée principalement sur la fibrine, est empêchée par la dissociation du complexe entre la fibrine et les sites de liaison spécifiques du substrat sur le plasminogène. Un effet potentialisateur sur les inhibiteurs naturels semble aussi contribuer à l'effet clinique durant le traitement antifibrinolytique.

#### 10.2 Pharmacodynamie

Lorsque le médicament est administré de 36 à 48 heures avant une intervention chirurgicale en 4 doses de 10 à 20 mg par kilogramme de poids corporel, une concentration active antifibrinolytique (10  $\mu$ g/mL) d'acide tranexamique demeure jusqu'à 17 heures dans les tissus examinés et jusqu'à 7 à 8 heures dans le sérum.

L'acide tranexamique (5 x  $10^{-2}$  M) inhibe compétitivement l'activation du trypsinogène par l'entérokinase et inhibe non compétitivement l'activité protéolytique de la trypsine à une concentration 4 fois supérieure. Si l'acide aminocaproïque inhibe modérément la trypsine (40 %), la kallikréine urinaire (30 %) et la kallikréine pancréatique (60 %), l'acide tranexamique a peu d'effet (moins de 10 %) sur chacune de ces enzymes.

Un effet encore plus faible est exercé sur la thrombine (7 x  $10^{-3}$  M, 100 mg/L). L'acide tranexamique (7 x  $10^{-2}$  M) ajouté au sang n'a pas d'influence sur la numération des plaquettes, le temps de coagulation, le temps de Quick ni le temps de Howell. Les taux plasmatiques du facteur AH, du facteur IX, de la prothrombine, du facteur VII, du facteur V et du fibrinogène demeurent inchangés in vitro.

L'acide tranexamique (7 x 10<sup>-3</sup> M, 1 g/L) n'augmente pas l'agrégation plaquettaire chez l'humain in vitro. Au contraire, in vivo chez le chien, une dose de 30 mg/kg i.v. a démontré une diminution de l'agrégabilité provoquée par l'ADP et un effet stabilisateur sur l'adhésivité aux billes de verre (test de rétention des plaquettes) durant 24 heures après l'administration.

L'activité de la chymotrypsine n'est pas altérée par l'action des antifibrinolytiques synthétiques, et une inhibition de l'action de la pepsine est observée seulement à de fortes concentrations (6 x  $10^{-3}$  M). La dégradation de la bradykinine dans le plasma humain n'est pas inhibée significativement à  $10^{-2}$  M.

L'acide tranexamique administré par perfusion i.v. chez le chat anesthésié, à raison de 0,4 à 2 mg/kg/min durant 60 minutes, et administré par voie i.m. chez le lapin, le chat et le chien, à raison de

170 mg/kg, ne produit pas de changement significatif de la tension artérielle, de la respiration ni de l'ECG.

Le mécanisme de l'effet de l'acide tranexamique sur l'appareil cardiovasculaire est moins évident que celui de l'acide E aminocaproïque, qui semble produire un effet sympathomimétique indirect. En ce qui a trait à l'effet thérapeutique, l'acide tranexamique exerce un effet 10 fois moins puissant que celui de l'acide E aminocaproïque sur la tension artérielle. Les doses seuil pour augmenter la tension artérielle et la fréquence cardiaque chez les chats anesthésiés sont de 50 à 100 mg/kg pour l'acide tranexamique et de 30 à 50 mg/kg pour l'acide E aminocaproïque, ce qui correspond, chez l'humain, à une dose de 160 à 320 mg/kg d'acide tranexamique et à une dose de 96 à 160 mg/kg d'acide E aminocaproïque.

## 10.3 Pharmacocinétique

#### **Absorption**

Chez l'humain, son absorption dans le tube digestif est incomplète (40 %).

Trois heures après une dose orale unique de 25 mg par kilogramme de poids corporel, la concentration sérique maximale était de 15,4 mg/L, et le taux de l'humeur aqueuse était de 1,6 mg/L.

#### Distribution

L'acide tranexamique ne se lie pas à la sérum-albumine. Le taux de liaison aux protéines plasmatiques semble négligeable aux taux plasmatiques thérapeutiques de 5 à 10 mg/L et semble être entièrement expliqué par la fixation au plasminogène.

Une administration intraveineuse de 10 mg par kilogramme de poids corporel donne des concentrations plasmatiques de 18,3  $\mu$ g, 9,6  $\mu$ g et 5  $\mu$ g par mL, une heure, trois heures et cinq heures après l'injection.

La capacité que possède l'acide tranexamique de traverser la barrière hémato-encéphalique a été démontrée lors de son administration à des patients présentant des ruptures d'anévrisme intracrânien.

L'acide tranexamique se répand rapidement dans le liquide articulaire et dans la membrane synoviale. La concentration retrouvée dans le liquide articulaire est la même que celle retrouvée dans le sérum. La demi-vie biologique dans le liquide articulaire était d'environ trois heures.

#### Métabolisme

Les voies possibles de biotransformation sont l'acétylation ou la désamination suivie de l'oxydation ou de la réduction.

#### Élimination

L'acide tranexamique est éliminé par filtration glomérulaire. À la suite d'une administration intraveineuse de 10 mg par kilogramme de poids corporel, 30 % du produit est excrété en une heure, 55 % en 3 heures et 90 % en 24 heures. À la suite d'une administration orale de 10 à 15 mg par kilogramme de poids corporel, l'excrétion est de 1 % en une heure, de 7 % en 3 heures et de 39 % en 24 heures.

À la suite d'une administration orale, approximativement 50 % de la molécule mère, 2 % d'acide dicarboxylique désaminé et 0,5 % du produit acétylé sont excrétés.

## Populations particulières et états pathologiques

## Enfants

On ne possède pas d'expérience clinique avec l'acide tranexamique chez les enfants ménorragiques de moins de 18 ans.

## Femmes enceintes ou qui allaitent

L'acide tranexamique pénètre le placenta. Après une injection intraveineuse de 10 mg par kilogramme, la concentration dans le sérum du fœtus peut s'élever à environ 30 µg par mL.

L'acide tranexamique se retrouve aussi dans le lait maternel durant la lactation, à des concentrations de 1/100 des taux sériques correspondants.

## Insuffisance rénale

Voir 4.2 Posologie recommandée et ajustement posologique.

## 11 CONSERVATION, STABILITÉ ET MISE AU REBUT

Garder à une température ambiante allant de 15 à 30 °C.

## 12 PARTICULARITÉS DE MANIPULATION DU PRODUIT

Aucune

## **PARTIE II: RENSEIGNEMENTS SCIENTIFIQUES**

## 13 RENSEIGNEMENTS PHARMACEUTIQUES

## Substance pharmaceutique

Dénomination commune : acide tranexamique

Nom chimique : acide trans-4-(aminométhyl)cyclohexane-1-carboxylique

Formule moléculaire et masse moléculaire : C<sub>8</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>2</sub> et 157,2

Formule développée : poudre cristalline blanche inodore ou presque inodore

Propriétés physicochimiques : poudre cristalline blanche inodore ou presque inodore

#### Caractéristiques du produit :

#### Solubilité:

L'acide tranexamique est soluble dans l'eau.

## 14 ÉTUDES CLINIQUES

#### 14.1 Études cliniques, par indication

On ne dispose pas de données.

## 14.2 Études de biodisponibilité comparatives

• On ne dispose pas de données.

## 14.3 Immunogénicité

On ne dispose pas de données.

## 14.4 Études cliniques – Médicament biologique de référence

• On ne dispose pas de données.

#### 15 MICROBIOLOGIE

Aucune information microbiologique n'est requise pour ce produit pharmaceutique.

#### 16 TOXICOLOGIE NON CLINIQUE

#### Toxicologie générale

Les résultats d'essais non cliniques ont montré que l'acide tranexamique est associé à des effets toxiques sur la rétine. Chez le chat, la toxicité s'est manifestée par une atrophie rétinienne commençant par des modifications de l'épithélium pigmentaire de la rétine et progressant vers un décollement de la rétine. La toxicité semble reliée à la dose, et les modifications observées, partiellement réversibles aux doses plus faibles. Chez le chat, ces effets (certains entièrement réversibles) ont été observés à des doses pertinentes sur le plan clinique, tandis que chez le chien, ils étaient observés uniquement à des doses extrêmement élevées de 2 x 400 mg/kg/jour et à des concentrations plasmatiques maximales d'environ 200 mg par litre. Par comparaison, chez l'humain, les concentrations plasmatiques maximales varient de 10 à 20 mg par litre à la suite de l'administration d'une dose orale thérapeutique d'environ 30 mg par kilogramme de poids corporel.

Les résultats des études portent à croire que le mécanisme sous-jacent à la toxicité rétinienne pourrait être associé à une ischémie rétinienne transitoire lors de l'exposition à des doses supérieures, laquelle serait liée à l'effet sympathomimétique connu de concentrations plasmatiques élevées d'acide tranexamique. La portée clinique de ces observations n'a pas été établie.

Dans des études de toxicité subaiguë, des doses quotidiennes d'acide tranexamique ont été administrées par voie orale à des rats (de 1 à 5 g/kg durant 10 semaines) et à des chiens (de 100 à 500 mg/kg durant 4 mois) ainsi que par voie intrapéritonéale à des rats (de 0 à 1 000 mg/kg pendant 2 semaines); elles ont entraîné divers effets liés à la dose : vomissements, selles molles ou diarrhée et diminution du gain pondéral.

L'administration intraveineuse d'acide tranexamique à des lapins (de 60 à 180 mg/kg pendant 13 jours) a produit une tachypnée liée à la dose.

Dans l'étude d'un mois, les chiens ayant reçu une injection i.v. de 20, 100 ou 500 mg/kg/jour ont présenté des vomissements et un ptyalisme aux deux doses les plus élevées. L'étude microscopique a révélé une thromboembolie pulmonaire chez un chien du groupe ayant reçu la dose intermédiaire et chez un autre ayant reçu la dose plus élevée. Ce dernier chien avait également deux thrombophlébites dans la vessie. Aucune hémorragie cardiaque n'a été notée.

Chez l'animal, l'administration d'acide tranexamique par voie intrathécale a été associée à une activité épileptogène.

Aucune autre observation significative n'a été signalée lors des études de toxicologie générale.

#### Carcinogénicité

Dans l'une des études de carcinogénicité dans laquelle de fortes doses d'acide tranexamique ont été administrées à des rats, une hyperplasie biliaire, un cholangiome et un adénome du foie ont été rapportés.

Ces observations ne se sont pas répétées dans de nombreuses études subséquentes sur l'action carcinogène. Une incidence accrue de leucémies (bien que statistiquement insignifiante) a été rapportée dans une étude sur des souris ayant reçu 4,8 % d'acide tranexamique durant 20 mois. Dans d'autres études, la fréquence et l'apparence histologique des tumeurs examinées étaient similaires dans les groupes d'animaux traités et non traités.

## Toxicologie pour la reproduction et le développement

Dans le cadre des études sur la toxicité touchant la reproduction, l'administration d'acide tranexamique à des doses pertinentes sur le plan clinique n'a pas eu d'effet indésirable sur les paramètres liés à la reproduction chez des souris, des rats et des lapins.

## 17 MONOGRAPHIES AYANT SERVI DE RÉFÉRENCE

1. Monographie de <sup>Pr</sup>CYKLOKAPRON<sup>MD</sup> (comprimé à 500 mg et solution à 100 mg/mL), numéro de contrôle de la présentation : 254356. Pfizer Canada SRI, 25 novembre 2021.

#### RENSEIGNEMENTS DESTINÉS AUX PATIENTS

## LISEZ CE DOCUMENT POUR UNE UTILISATION SÉCURITAIRE ET EFFICACE DE VOTRE MÉDICAMENT

## PrGD-Tranexamic Acid

## Comprimés d'acide tranexamique

Lisez attentivement ce qui suit avant de commencer à prendre **GD-Tranexamic Acid** et chaque fois que votre ordonnance est renouvelée. Ce feuillet est un résumé et il ne contient donc pas tous les renseignements pertinents au sujet de ce produit. Discutez avec votre professionnel de la santé de votre maladie et de votre traitement et demandez-lui si de nouveaux renseignements sur **GD-Tranexamic Acid** sont disponibles.

## Pourquoi utilise-t-on GD-Tranexamic Acid?

**GD-Tranexamic Acid** est employé chez les adultes et les enfants :

- pour traiter une maladie héréditaire appelée « œdème angioneurotique », qui se caractérise par un gonflement sévère des tissus situés sous la peau;
- pour prévenir ou réduire les hémorragies causées par une chirurgie du col de l'utérus (conisation du col utérin), une extraction dentaire, les saignements de nez et le saignement dans les yeux.

GD-Tranexamic Acid peut aussi être utilisé pour prévenir ou réduire les saignements lorsque les règles sont abondantes.

## **Comment GD-Tranexamic Acid agit-il?**

**GD-Tranexamic Acid** appartient à une catégorie de médicaments appelés « agents antifibrinolytiques ». Il agit en empêchant la destruction des caillots sanguins, ce qui aide à prévenir ou à réduire les saignements.

## Quels sont les ingrédients de GD-Tranexamic Acid?

Ingrédient médicinal : acide tranexamique

Ingrédients non médicinaux : cellulose microcristalline, silice colloïdale anhydre, Eudragit E, hydroxypropylcellulose, stéarate de magnésium, PEG 8000, polyvidone, talc, dioxyde de titane et vanilline

#### GD-Tranexamic Acid se présente sous la forme pharmaceutique suivante :

Comprimé: 500 mg d'acide tranexamique

#### N'utilisez pas GD-Tranexamic Acid dans les cas suivants :

- vous avez des antécédents de caillots sanguins ou êtes exposé à un risque élevé de formation de caillots sanguins (thrombose) dans les veines ou les artères, ou encore vous avez des antécédents ou présentez un risque de blocage d'un vaisseau sanguin par un caillot de sang en circulation (p. ex., thrombose veineuse profonde, embolie pulmonaire et thrombose cérébrale);
- vous êtes allergique à l'acide tranexamique ou à tout autre ingrédient de GD-Tranexamic Acid;

- vous présentez des troubles de vision des couleurs qui ne sont pas génétiques;
- vous avez du sang dans votre urine;
- vous présentez des saignements dans l'espace entre le cerveau et la membrane qui l'entoure (hémorragie sous-arachnoïdienne).

Consultez votre professionnel de la santé avant de prendre GD-Tranexamic Acid, afin d'aider à éviter les effets secondaires et assurer la bonne utilisation du médicament. Informez votre professionnel de la santé de tous vos problèmes et états de santé, notamment si :

- vous êtes atteint d'un problème de rein;
- vous avez des menstruations irrégulières (de cause inconnue);
- vous êtes enceinte ou vous prévoyez le devenir;
- vous allaitez ou avez l'intention de le faire. GD-Tranexamic Acid peut passer dans le lait maternel et causer du tort au bébé avant qu'il naisse;
- vous prenez l'un des médicaments suivants :
  - un anticoagulant (pour prévenir ou traiter les caillots sanguins);
  - une méthode de contraception hormonale (comme la « pilule »);
  - du tamoxifène (qui sert à traiter le cancer du sein);
- vous êtes traité pour une coagulation intravasculaire disséminée (coagulation excessive du sang); vous recevrez GD-Tranexamic Acid seulement si votre professionnel de la santé vous a fait passer des tests sanguins pour vérifier si ce médicament vous convient – si ce n'est pas le cas, il se peut qu'un autre agent antiplaquettaire soit mieux indiqué pour vous;
- vous êtes obèse;
- vous êtes diabétique;
- vous avez reçu un diagnostic de syndrome des ovaires polykystiques (votre corps produit donc une grande quantité d'hormones mâles appelées « androgènes », ce qui met fin aux menstruations ou les rend irrégulières);
- vous avez des antécédents familiaux de cancer de la paroi de l'utérus (cancer de l'endomètre);
- vous êtes sous estrogénothérapie;
- vous avez plus de 65 ans;
- vous présentez un risque élevé de caillots de sang dans les veines ou les artères (p. ex., vous ou un membre de votre famille avez des antécédents de maladie de la coagulation du sang).

## Autres mises en garde

L'emploi de GD-Tranexamic Acid peut avoir les effets secondaires suivants :

- Réaction allergique: Une telle réaction peut se produire lorsque la solution d'acide tranexamique pour injection est donnée par voie intraveineuse (directement dans une veine).
   Votre professionnel de la santé surveillera étroitement votre état après l'injection d'acide tranexamique.
- Crises convulsives (convulsions)
- Thromboembolie (formation d'un caillot sanguin dans une veine ou une artère)
- Problèmes de vision: Il peut s'agir d'une vision brouillée, d'une perte d'acuité visuelle ou d'une perturbation de la perception des couleurs. Si GD-Tranexamic Acid vous est prescrit durant plusieurs semaines, vous devriez passer un examen ophtalmique (pour évaluer votre acuité visuelle, votre vision des couleurs et votre champ de vision) avant de commencer le traitement et à intervalles réguliers durant le traitement. Si vous constatez un changement dans votre

vision, particulièrement en ce qui a trait à la perception des couleurs, communiquez sans attendre avec votre professionnel de la santé.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur ces effets et d'autres effets secondaires graves, voir le tableau « Effets secondaires graves et mesures à prendre » ci-dessous.

#### **Femmes enceintes**

- GD-Tranexamic Acid peut traverser le placenta et causer du tort au bébé avant la naissance. Si vous êtes apte à concevoir, si vous avez un projet de grossesse ou si vous êtes enceinte, ou encore si vous utilisez une méthode contraceptive hormonale, vous devez discuter avec votre professionnel de la santé de certains risques.
- GD-Tranexamic Acid peut interagir avec des méthodes de contraception hormonales telles que
  « la pilule » et causer des effets secondaires indésirables. Il faut donc utiliser une méthode de
  contraception non hormonale pendant le traitement par GD-Tranexamic Acid. Si vous avez des
  questions à ce sujet, adressez-vous à votre professionnel de la santé.
- Si vous devenez enceinte ou pensez l'être pendant le traitement par GD-Tranexamic Acid, prévenez immédiatement votre professionnel de la santé.

#### Conduite automobile et utilisation de machines

GD-Tranexamic Acid peut causer des étourdissements. Avant de conduire ou d'effectuer d'autres tâches qui nécessitent de la vigilance, attendez de voir comment vous réagissez à GD-Tranexamic Acid.

#### Menstruations

- Si vous prenez GD-Tranexamic Acid pour la prise en charge de règles abondantes, vous devez surveiller votre flux menstruel. Si les saignements menstruels n'ont pas diminué après trois cycles menstruels, consultez votre professionnel de la santé. Il se peut qu'il vous recommande un traitement de rechange.
- GD-Tranexamic Acid ne doit pas être utilisé chez une personne de moins de 18 ans pour prévenir ou réduire les saignements menstruels abondants.

Mentionnez à votre professionnel de la santé tous les médicaments et produits de santé que vous prenez, y compris : médicaments d'ordonnance et en vente libre, vitamines, minéraux, suppléments naturels et produits de médecine douce.

#### Les produits ci-dessous pourraient interagir avec GD-Tranexamic Acid :

- les médicaments qui favorisent la coagulation du sang;
- les méthodes de contraception qui contiennent des hormones (comme « la pilule »);
- les anticoagulants, qui servent à empêcher la formation de caillots et à éclaircir le sang;
- l'hydrochlorothiazide, un diurétique normalement utilisé pour traiter la haute pression;
- la desmopressine, utilisée pour traiter le diabète;
- la sulbactam-ampicilline, utilisée contre les infections bactériennes;
- le carbazochrome, qui favorise la coagulation du sang;
- la ranitidine, utilisée pour réduire l'acidité dans l'estomac;
- la nitroglycérine, utilisée pour soulager les douleurs à la poitrine.

#### Comment GD-Tranexamic Acid s'administre-t-il?

Prenez les comprimés GD-Tranexamic Acid par la bouche exactement comme votre professionnel de la santé vous l'a prescrit. Prenez toujours le nombre de comprimés que votre professionnel de la santé vous a dit de prendre.

#### Dose habituelle

Chez l'adulte, la posologie habituelle est de 2 ou 3 comprimés (de 1000 à 1500 mg), 2 ou 3 fois par jour. Chez l'enfant, la posologie est calculée en fonction du poids corporel par le professionnel de la santé.

#### Surdose

Une surdose de GD-Tranexamic Acid peut causer les symptômes suivants :

- diarrhée;
- étourdissements;
- maux de tête;
- nausées;
- convulsions;
- manifestations de basse pression (p. ex., vue brouillée, confusion, évanouissement, sensation de tête légère, faiblesse);
- vomissements.

Si vous pensez qu'une personne dont vous vous occupez ou que vous-même avez pris une trop grande quantité de GD-Tranexamic Acid, communiquez immédiatement avec un professionnel de la santé, le service des urgences d'un hôpital ou le centre antipoison de votre région, même en l'absence de symptômes.

#### Dose omise

Si vous avez oublié de prendre une dose de comprimés GD-Tranexamic Acid, prenez la prochaine comme d'habitude; ne prenez pas deux doses en même temps la fois suivante pour rattraper la dose oubliée.

#### Quels sont les effets secondaires qui pourraient être associés à GD-Tranexamic Acid?

Lorsque vous prenez GD-Tranexamic Acid, vous pourriez présenter des effets secondaires qui ne sont pas mentionnés ci-dessous. Si c'est le cas, communiquez avec votre professionnel de la santé.

Parmi les effets secondaires de GD-Tranexamic Acid, on compte les suivants :

- diarrhée;
- étourdissements, surtout si le médicament est injecté trop vite;
- nausées (mal de cœur);
- · vomissements.

Effets secondaires graves et mesures à prendre			
	Consultez votre professionnel de la santé		Cessez de prendre le médicament et
Symptôme ou effet	Dans les cas sévères seulement	Dans tous les cas	obtenez immédiatement des soins médicaux
RARE			
<b>Réaction allergique :</b> difficulté à avaler ou à respirer, respiration sifflante, chute de pression, mal de ventre, vomissements, urticaire, éruption cutanée ou enflure du visage, des lèvres, de la langue ou de la gorge			٧
Problèmes visuels : vue brouillée, changement de l'acuité visuelle, perte de vision, changement dans la perception des couleurs, changements liés au champ de vision ou perte soudaine de la vue dans un œil			٧
<b>Convulsions :</b> perte de connaissance accompagnée de tremblements incontrôlables			٧
Infarctus du myocarde (crise cardiaque) : sensation douloureuse de pression ou de serrement entre les omoplates, dans la poitrine, la mâchoire, le bras gauche ou le haut de l'abdomen, essoufflement, étourdissements, fatigue, sensation de vertige, peau moite, transpiration, indigestion, anxiété, sensation de faiblesse ou possibilité de battements cardiaques irréguliers			<b>√</b>
Thromboembolie (caillot de sang dans une veine ou une artère, y compris dans le cerveau, les membres et le cœur): douleur, sensibilité ou enflure dans un bras ou une jambe, chaleur ou rougeur de la peau, sensation de froideur, picotements, engourdissement, pâleur de la peau, douleur musculaire, spasmes musculaires, faiblesse, étourdissements, faiblesse d'un côté du corps et difficulté à parler, à écrire ou à comprendre			V
Accident vasculaire cérébral (saignement ou caillot sanguin dans le cerveau) : engourdissement soudain, faiblesse ou			٧

Effets secondaires graves et mesures à prendre				
	Consultez votre professionnel de la santé		Cessez de prendre le médicament et	
Symptôme ou effet	Dans les cas sévères seulement Dans tous les cas		obtenez immédiatement des soins médicaux	
picotements touchant le visage, un bras ou une jambe, surtout d'un seul côté du corps, mal de tête soudain, vision brouillée, difficulté à avaler, difficulté à parler, léthargie, étourdissements, évanouissement, vomissements, difficulté à comprendre, difficulté à marcher ou perte d'équilibre				
Nécrose aiguë du cortex rénal (mort du tissu de la partie périphérique du rein): urine rouge ou brun foncé, présence de sang dans l'urine, douleur au bas du dos, fièvre, variation de la pression sanguine, écoulement de l'urine ralenti ou arrêté			V	
Hypotension (baisse de pression): étourdissements, évanouissement, sensation de tête légère, vision brouillée, nausées, vomissements ou fatigue (susceptibles de se produire lorsque vous vous levez après avoir été couché ou assis ou après l'injection rapide d'un médicament)		V		

Si vous présentez un symptôme ou un effet secondaire incommodant qui n'est pas mentionné ici ou qui s'aggrave au point de perturber vos activités quotidiennes, parlez-en à votre professionnel de la santé.

#### Déclaration des effets secondaires

Vous pouvez déclarer à Santé Canada les effets secondaires soupçonnés d'être associés à l'utilisation des produits de santé de l'une des deux façons suivantes :

- en consultant la page Web sur la déclaration des effets secondaires
   (https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/medicaments-produits-sante/medeffet-canada/declaration-effets-indesirables.html) pour savoir comment faire une déclaration en ligne, par courriel ou par télécopieur; ou
- en composant le numéro sans frais 1-866-234-2345.

REMARQUE: Consultez votre professionnel de la santé si vous souhaitez obtenir des renseignements sur la prise en charge des effets secondaires. Le Programme Canada Vigilance ne donne pas de conseils médicaux.

#### Conservation

- Conserver à la température ambiante (entre 15 et 30 °C).
- Garder hors de la portée et de la vue des enfants.

## Pour en savoir plus sur GD-Tranexamic Acid:

- Communiquez avec votre professionnel de la santé.
- Consultez la monographie intégrale rédigée à l'intention des professionnels de la santé, qui renferme également les Renseignements destinés aux patients. Ce document est disponible sur le site Web de Santé Canada (<a href="https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/medicaments-produits-sante/medicaments/base-donnees-produits-pharmaceutiques.html">https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/medicamentsproduits-sante/medicaments/base-donnees-produits-pharmaceutiques.html</a>), le site Web du fabricant (<a href="https://www.pfizer.ca">www.pfizer.ca</a>), ou peut être obtenu en composant le 1-800-463-6001.

GenMed, une division de Pfizer Canada SRI, a rédigé ce dépliant.

Dernière révision : 23 novembre 2022