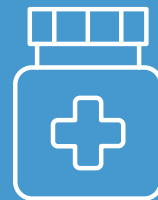


# Instanyl<sup>®</sup> DoseGuard<sup>®</sup>

(spray nasal de fentanyl)



## Guide destiné aux pharmaciens

Ce guide décrit les recommandations visant à limiter ou prévenir les risques importants liés à Instanyl<sup>®</sup> DoseGuard<sup>®</sup> et est destiné aux pharmaciens qui délivrent Instanyl<sup>®</sup> DoseGuard<sup>®</sup> à des patients qui souffrent de douleurs paroxystiques d'origine cancéreuse.

Veuillez lire attentivement ce guide avant de délivrer Instanyl<sup>®</sup> DoseGuard<sup>®</sup> (spray nasal de fentanyl) et conservez-le.

# Sommaire

01 Introduction	4	06 Risques liés à l'utilisation hors AMM d'Instanyl® DoseGuard®	11
Aperçu	5	L'importance de prévenir toute utilisation hors AMM	11
02 Qu'est-ce qu'Instanyl® DoseGuard® ?	6	Éviter les erreurs médicamenteuses	11
Douleur paroxystique d'origine cancéreuse	6	07 Risques associés au « trouble de l'usage d'opioïdes » (TUO)	12
03 Liste des éléments à contrôler avant délivrance	7	Qu'est-ce que le TUO ?	12
04 Comment utiliser Instanyl® DoseGuard® ?	8	Qui est à risque de TUO ?	12
05 Surdosage	9	Quels sont les risques nécessitant des mesures additionnelles ?	13
Avertissement	9	08 Sécurité, conservation et élimination	14
Symptômes du surdosage	10		
Traitement du surdosage	10		

## **Instanyl® DoseGuard®**

(spray nasal de fentanyl)

**Les informations contenues dans ce guide ne sont pas destinées à remplacer le résumé des caractéristiques du produit (RCP), qui doit être lu et consulté en même temps que ce guide.**

La liste des éléments à contrôler par le pharmacien doit être consultée avant toute délivrance du produit. Encouragez les patients à signaler à leur prescripteur tous les problèmes liés à leurs médicaments.

### **Déclaration des effets indésirables**

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

### **Déclaration d'addictovigilance**

Déclarez les cas d'abus, de dépendance et d'usage détourné auprès de votre Centre d'Evaluation et d'Information sur la Pharmacodépendance-Addictovigilance (CEIP-A) ou sur <https://signalement.social-sante.gouv.fr>.



Vous pouvez consulter ou télécharger ces documents et d'autres supports pédagogiques en flashant ce QR code ou sur [www.takeda.com/fr-fr/que-faisons-nous/domaines-therapeutiques--medicaments/Nos-Medicaments-Commercialises/](http://www.takeda.com/fr-fr/que-faisons-nous/domaines-therapeutiques--medicaments/Nos-Medicaments-Commercialises/)

# Introduction

Ce guide décrit les recommandations visant à limiter ou prévenir les risques importants liés à Instanyl® et est destiné aux pharmaciens qui délivrent Instanyl® DoseGuard® (spray nasal de fentanyl) à des patients qui souffrent de douleurs paroxystiques d'origine cancéreuse. Veuillez lire attentivement ce guide avant de délivrer Instanyl® DoseGuard® et conservez-le.

La liste des éléments à contrôler par le pharmacien doit être consultée avant que vous ne fournissiez le produit. Encouragez les patients à signaler à leur prescripteur tous les problèmes liés à leurs médicaments.

#### **Le matériel suivant sont également disponibles :**

- Guide du patient/aidant pour une utilisation sûre d'Instanyl® DoseGuard® (spray nasal de fentanyl)
- Une vidéo éducative destinée aux patients concernant les douleurs paroxystiques d'origine cancéreuse et l'utilisation d'Instanyl® DoseGuard®
- Guide destiné aux médecins sur les risques d'Instanyl® DoseGuard® (spray nasal de fentanyl)

**Remarque : le traitement par Instanyl® DoseGuard® doit être initié et surveillé uniquement par les médecins qui ont de l'expérience, des connaissances et une capacité à traiter la douleur d'origine cancéreuse par des opioïdes. Des précautions particulières doivent être prises lorsque les patients sortent de l'hôpital pour être soignés à domicile.**

**Le rôle du pharmacien est essentiel dans la surveillance de la délivrance et de l'utilisation d'Instanyl® DoseGuard®. Veuillez noter qu'Instanyl® DoseGuard® n'est pas interchangeable avec d'autres produits à base de fentanyl.**

**Consultez la liste des éléments à contrôler avant délivrance figurant dans ce guide avant de délivrer Instanyl® DoseGuard®.**

## Aperçu

Le Guide pour les pharmaciens vise à limiter ou prévenir les risques importants d'Instanyl® DoseGuard®, en éduquant et en renforçant les messages clés suivants :

- Le traitement par Instanyl® doit être initié/supervisé par un médecin expérimenté dans la prise en charge du traitement par opioïdes des patients atteints de cancer, en particulier concernant la transition des soins hospitaliers aux soins à domicile.
- Vous rappeler la nécessité de communiquer avec les patients/aidants :
  - Expliquer la prise en charge thérapeutique, les problèmes importants liés à une utilisation hors AMM et les risques graves de mésusage, d'abus, d'erreur médicamenteuse, de surdosage, de décès, et d'addiction/de dépendance aux patients/aidants.
  - Nécessité d'un examen périodique par les prescripteurs.
  - Encourager à signaler tout problème découlant de la prise en charge du traitement.
- Préciser l'importance du suivi des patients à risque d'abus et de mésusage pendant le traitement afin d'identifier les principales caractéristiques du trouble lié à l'usage d'opioïdes (TUO) : distinguer les caractéristiques des effets indésirables liés aux opioïdes et le TUO.
- Vous rappeler que le médecin doit être contacté si vous constatez un TUO.
- Rappeler l'importance de signaler les utilisations hors AMM, mésusages, abus, addictions et surdosages.
- Rappeler la nécessité de vous familiariser avec le matériel éducatif relatif à Instanyl® DoseGuard® avant de le délivrer au patient.
- Rappeler au patient/aidant que l'Instanyl® DoseGuard® n'est pas interchangeable avec d'autres produits à base de fentanyl.

**Les pharmaciens délivrant le spray nasal Instanyl® DoseGuard® doivent également conseiller les patients sur ce qui suit :**

- Les instructions d'utilisation correcte du dispositif de spray nasal Instanyl® DoseGuard®.
- Les instructions pour ouvrir et fermer le capuchon avec sécurité enfant.
- Conservation d'Instanyl® DoseGuard® en lieu sûr pour éviter le vol et le mésusage du spray nasal d'Instanyl® DoseGuard® et éviter son détournement.
- Comment éliminer correctement et retourner tous les dispositifs Instanyl® DoseGuard® non utilisés ou les récipients vides, conformément aux réglementations locales.

# Qu'est-ce qu'Instanyl® DoseGuard® ?

Instanyl® DoseGuard® est une solution intranasale de fentanyl, un antalgique puissante d'opioïde.

Instanyl® DoseGuard® est indiqué pour le traitement des accès douloureux paroxystiques chez des patients adultes recevant déjà un traitement de fond opioïde pour des douleurs chroniques d'origine cancéreuse. Un accès douloureux paroxystique est une exacerbation passagère d'une douleur chronique par ailleurs contrôlée par un traitement de fond.

Les patients sous traitement de fond opioïde sont ceux prenant au moins 60 mg par jour de morphine par voie orale, au moins 25 microgrammes par heure de fentanyl transdermique, au moins 30 mg par jour d'oxycodone, au moins 8 mg par jour d'hydromorphone par voie orale ou une dose équianalgésique d'un autre opioïde pendant une durée d'au moins une semaine.

Le dispositif Instanyl® DoseGuard®, chargé d'un spray de solution de fentanyl intranasal, est une pompe-doseuse avec un écran électronique, un compteur de doses, un mécanisme de verrouillage intégré, et un bouchon avec sécurité enfant. Instanyl® DoseGuard® est disponible en trois formats différents : 3,2 ml (équivalent à 20 doses), 4,3 ml (équivalent à 30 doses) et 5,3 ml (équivalent à 40 doses). Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées partout.

L'étiquetage des trois concentrations d'Instanyl® DoseGuard® se distingue par la couleur :

- L'étiquetage de 50 microgrammes/dose est orange.
- L'étiquetage de 100 microgrammes/dose est violet.
- L'étiquetage de 200 microgrammes/dose est bleu-vert.



50 microgrammes

100 microgrammes

200 microgrammes

## Douleur paroxystique d'origine cancéreuse

- La douleur paroxystique d'origine cancéreuse survient lorsqu'un patient présente des épisodes douloureux transitoires (non permanents) plus sévères que leur douleur de fond ou que la douleur généralement ressentie sous traitement stable par opioïdes.
- La douleur paroxystique est généralement d'intensité modérée à sévère. Ces épisodes surviennent rapidement et ne durent généralement pas longtemps (environ 30 minutes).
- La douleur continue d'origine cancéreuse est traitée par diverses stratégies, notamment les opioïdes sur 24 heures, d'autres antalgiques et des approches non pharmacologiques, mais la douleur paroxystique nécessite généralement des opioïdes à action rapide et courte chez les patients traités par un opioïde pour la douleur de fond.

# Liste des éléments à contrôler avant délivrance

**Éléments à contrôler avant de délivrer Instanyl® DoseGuard®. Veuillez procéder à ce qui suit avant de délivrer le spray nasal Instanyl® DoseGuard® :**

- ✓ Assurez-vous que l'indication thérapeutique est conforme et respectée
- ✓ Donnez au patient ou au aidant les instructions sur l'utilisation d'Instanyl® DoseGuard®. Assurez-vous que le patient ou le aidant lit la notice qui se trouve dans la boîte d'Instanyl® DoseGuard®.
- ✓ Remettez au patient le guide du patient d'Instanyl® DoseGuard®, qui comprend les informations suivantes :
  - Détails sur le cancer et les douleurs paroxystiques.
  - Instanyl® DoseGuard®. Qu'est-ce que c'est ? Comment l'utiliser ?
  - Instanyl® DoseGuard®. Risques liés à son utilisation.
- ✓ Indiquez au patient comment ouvrir le capuchon avec la sécurité enfant, comme décrit dans le guide du patient/aidant.
- ✓ Expliquez les risques liés au fait d'utiliser une quantité supérieure à celle recommandée d'Instanyl®.
- ✓ Indiquez au patient les signes d'un surdosage de fentanyl et le besoin d'une assistance médicale immédiate.
- ✓ Expliquez la conservation sécurisée et la nécessité de le conserver hors de la portée et de la vue des enfants.
- ✓ Expliquez la bonne façon d'éliminer Instanyl® DoseGuard®.

# 04

## Comment utiliser Instanyl® DoseGuard® ?

# Comment utiliser Instanyl® DoseGuard® ?

En tant que pharmacien, vous devez parler aux patients et à leurs aidants avant de délivrer Instanyl® DoseGuard® afin de vous assurer qu'ils comprennent l'utilisation correcte du dispositif Instanyl® DoseGuard®, conformément au résumé des caractéristiques du produit (RCP) et à la notice :



### 1 BOUFFÉE

- **Une bouffée** d'Instanyl® DoseGuard® par épisode de douleur paroxystique, avec la possibilité de prendre une bouffée supplémentaire après au moins 10 minutes si la douleur paroxystique ne s'est pas calmée. Le spray nasal se verrouillera après la deuxième dose.
- Le symbole de verrouillage apparaît sur l'écran, accompagné d'un symbole de compte à rebours, qui indique le temps restant de la période de verrouillage avant de pouvoir utiliser à nouveau le spray nasal (chaque marque noire correspond à 10 minutes).
- Lorsque le temps est écoulé, le symbole de verrouillage commence à clignoter, ce qui indique que le spray nasal est maintenant prêt à être utilisé pour le prochain épisode de douleur paroxystique.



### 4 HEURES

- Il est essentiel d'expliquer au patient qu'il faut généralement respecter un délai d'au moins **4 heures** entre chaque traitement d'un épisode de douleur paroxystique, en insistant sur les risques d'une utilisation plus fréquente.
- Dans des cas exceptionnels, si un nouvel épisode se produit plus tôt que cet intervalle, le patient peut utiliser Instanyl® DoseGuard® pour traiter l'épisode mais il doit attendre au moins 2 heures avant de le faire.
- Une adaptation de la dose du traitement par opioïdes pour la douleur de fond doit être envisagée si le patient présente des épisodes réguliers de douleur paroxystique à moins de 4 heures d'intervalle ou plus de 4 épisodes de douleur paroxystique en 24 heures.



### PAS PLUS DE 4

**Pas plus de 4** épisodes de douleur paroxystique ne doivent être traités par jour.



# Surdosage

## Avertissement

### Surdosage

L'exposition involontaire à Instanyl® DoseGuard® est considérée comme une urgence médicale et comme un incident pouvant engager le pronostic vital. Assurez-vous que vous et votre personnel connaissez les signes et symptômes de surdosage/toxicité du fentanyl et le besoin d'aide médicale d'urgence.

Tous ces signes ou symptômes nécessitent une attention médicale immédiate, car ils peuvent entraîner la mort en l'absence de soins médicaux appropriés.

- Les patients et leurs aidants doivent également être informés des symptômes d'un surdosage/d'une toxicité du fentanyl, de la compréhension de sa gravité potentielle et de l'obtention de conseils appropriés sur les mesures à prendre en cas d'urgence. Cela inclut le fait d'appeler immédiatement le numéro d'urgence en cas de surdosage ou d'apparition de signes ou de symptômes.
- Prêtez attention aux signes qui peuvent résulter d'une utilisation d'Instanyl® DoseGuard® non conforme à la prescription, et soyez conscient du risque sérieux de mésusage, d'erreurs de médication, de surdosage, et de dépendance.
- Assurez-vous que le patient sait que l'utilisation d'Instanyl® peut entraîner la dépendance et l'addiction.

## Symptômes du surdosage

Les signes et symptômes attendus en cas de surdosage par fentanyl résultent de son action pharmacologique, par exemple léthargie, coma et dépression respiratoire sévère. D'autres signes possibles sont une hypothermie, une diminution du tonus musculaire, une bradycardie, et une hypotension. Les signes de toxicité sont une sédation profonde, une ataxie, un myosis, des convulsions, et une dépression respiratoire, qui est le symptôme principal.

Des cas de respiration de Cheynes-Stokes ont été constatés en cas de surdosage en fentanyl, en particulier chez les patients ayant des antécédents d'insuffisance cardiaque.

**Vous trouverez de plus amples informations dans le RCP et la notice. Utilisez ces documents pour vous assurer que le patient comprend comment utiliser correctement Instanyl® DoseGuard®.**

## Traitement du surdosage

Pour le traitement de la dépression respiratoire, des mesures doivent être prises immédiatement, notamment des stimulations physiques ou verbales du patient. Ces actions peuvent être suivies de l'administration d'un antagoniste spécifique des opioïdes, comme la naloxone. La durée de la dépression respiratoire due au surdosage peut être plus longue que les effets de l'antagoniste opioïde. La demi-vie de l'antagoniste peut être brève, c'est pourquoi une administration répétée ou une perfusion continue peuvent être nécessaires. L'inversion de l'effet narcotique peut entraîner une manifestation aiguë de la douleur et la libération de catécholamines. Si la situation clinique l'exige, les voies respiratoires doivent être dégagées, éventuellement par intubation oropharyngée ou endotrachéale, de l'oxygène doit être administré et la respiration doit être assistée ou contrôlée, selon les besoins. Il conviendra également de maintenir une température corporelle et un apport de liquides adéquats. En cas d'hypotension sévère ou persistante, une hypovolémie doit être envisagée et prise en charge par un traitement approprié par administration de liquides par voie parentérale.

# Risques liés à l'utilisation hors AMM d'Instanyl® DoseGuard®

## L'importance de prévenir toute utilisation hors AMM

L'utilisation d'Instanyl® DoseGuard® pour toute douleur autre que la douleur paroxystique d'origine cancéreuse décrite dans le RCP est considérée comme une utilisation hors AMM. Pour toute question concernant l'indication, contactez le prescripteur.

L'utilisation hors AMM peut prendre de nombreuses formes, y compris la prescription :

- pour une indication autre qu'une douleur paroxystique chez des patients atteints d'un cancer, y compris tout autre type de douleur aiguë ou chronique, ou
- si le patient ne reçoit pas de traitement d'entretien par opioïdes pour sa douleur de fond, ou
- à une posologie plus fréquente que celle approuvée, ou
- à quelqu'un de moins de 18 ans.

Ces utilisations hors AMM représentent un risque pour le patient et peuvent entraîner une dépendance, une addiction, un surdosage, et le décès dans le pire des cas. Les effets indésirables augmentent généralement avec une utilisation hors AMM.

## Éviter les erreurs médicamenteuses

Lors de la prescription ou de la délivrance d'Instanyl® DoseGuard®, il est également essentiel d'éviter les erreurs médicamenteuses, notamment :

- Erreur de prescription non intentionnelle du médicament
- Erreur d'administration du médicament
- Erreur de dispensation du médicament
- Dose incorrecte administrée
- Utilisation d'une voie d'administration inappropriée.

**Pour minimiser le risque d'erreurs médicamenteuses, les étiquettes Instanyl® DoseGuard® ont une couleur différente pour chaque concentration de dose (50 microgrammes, 100 microgrammes, et 200 microgrammes).**

# Risques associés au « trouble de l'usage d'opioïdes » (TUO)

## Qu'est-ce que le TUO ?

- Le TUO est un « modèle d'utilisation problématique des opioïdes entraînant une déficience ou une détresse cliniquement significative » (DSM-5).
- Les critères de diagnostic du TUO comprennent la prise d'une trop grande quantité d'opioïdes, l'incapacité de réduire la consommation, l'état de manque, les conséquences sur le travail, la vie personnelle ou sociale, la consommation dans des situations à risque, la consommation malgré la connaissance des effets néfastes, la tolérance, et le sevrage.
- La gravité du TUO est déterminée par le nombre de critères diagnostiques présents chez le patient.
- Les patients doivent être surveillés pour détecter les signes de comportement de recherche de médicaments (p. ex. demander un renouvellement de prescription trop tôt). Cela comprend également une revue de la fréquence des prescriptions des opioïdes et des psychoactifs concomitants (comme les benzodiazépines).

## Qui est à risque de TUO ?

Les patients suivants pourraient présenter un risque accru de TUO :

- Patients ayant des antécédents personnels ou familiaux (parents, frères et sœurs) de problèmes liés à la consommation de substances, y compris d'alcoolisme.
- Fumeurs.
- Patients ayant des antécédents personnels d'autres troubles psychiatriques (p. ex. dépression sévère, troubles de l'anxiété et troubles de la personnalité).

Une attention particulière aux signes de TUO est essentielle car les reconnaître permettra d'aider le patient. La tolérance (la nécessité d'une plus grande quantité de médicaments pour atteindre le même effet) et les symptômes de sevrage sont des critères associés au TUO. Un patient qui présente des symptômes de sevrage peut se plaindre de nausées et de vomissements, d'anxiété, d'insomnie, de bouffées vasomotrices (chaudes et froides), de transpiration, de crampes musculaires, d'écoulement aqueux des yeux et du nez, ou de diarrhée.

## Quels sont les risques nécessitant des mesures additionnelles ?

Terme	Définition
<b>Abus</b>	L'utilisation intentionnelle et non thérapeutique d'un médicament ou d'une substance, même à une seule reprise, dans le but d'obtenir l'effet psychologique ou physiologique souhaité <sup>1</sup> . Certaines organisations n'utilisent pas le terme « abus », car il est peut être honteux, et préfèrent les termes « mésusage » ou « usage non médical » <sup>2</sup> .
<b>Addiction</b>	Un trouble chronique et récidivant caractérisé par une recherche compulsive de médicaments, une prise continue malgré des conséquences nocives et des changements à long terme dans le cerveau <sup>2</sup> .
<b>Utilisation hors AMM</b>	L'utilisation hors AMM désigne les situations dans lesquelles un médicament est intentionnellement utilisé à des fins médicales non conformes aux termes de l'autorisation de mise sur le marché.
<b>Détournement</b>	Mésusage à des fins illégales, notamment le transfert d'un médicament d'une utilisation/d'un utilisateur autorisé à une utilisation/un utilisateur non autorisé (e).
<b>Mésusage</b>	Usage inapproprié ou malsain, notamment prise répétée de médicaments pour ressentir du plaisir, soulager le stress ou altérer ou éviter la réalité. Cela comprend également la prise de médicaments sur ordonnance d'une autre que celle prescrite ou l'utilisation d'une ordonnance pour une autre personne <sup>2</sup> .
<b>Exposition accidentelle</b>	L'exposition accidentelle au fentanyl peut entraîner la mort par dépression respiratoire, en particulier chez les personnes naïves d'opioïdes et en particulier chez les enfants.
<b>Surdosage</b>	Le surdosage est l'administration d'une quantité de médicament donnée par administration ou cumulée qui est supérieure à la dose maximale recommandée selon les indications de l'autorisation de mise sur le marché (AMM).
<b>Erreurs médicamenteuses</b>	L'erreur médicamenteuse désigne une défaillance non intentionnelle dans le processus de traitement médicamenteux qui entraîne, ou est susceptible d'entraîner, un préjudice pour le patient.

Sources : FDA 2017<sup>1</sup>, NIDA 2018<sup>2</sup>.

# Sécurité, conservation et élimination

Donnez au patient les instructions de conservation importantes suivantes :

- Conservez Instanyl® DoseGuard® à une température inférieure à 30 °C. Il ne doit pas être congelé.
- Instanyl® DoseGuard® ne doit être manipulé que par les patients ou leurs aidants. Conseillez au patient de ne jamais laisser quelqu'un d'autre manipuler ou utiliser le produit.
- Conservez le dispositif Instanyl® DoseGuard® et son emballage dans l'emballage extérieur jusqu'à utilisation. Conservez le flacon en position verticale.
- Tenir hors de la portée et de la vue des enfants.
- Assurez-vous que les patients comprennent qu'ils doivent conserver Instanyl® DoseGuard® dans un endroit sécurisé afin d'empêcher le vol, l'utilisation inappropriée (mésusage à des fins illicites), et tout autre usage abusif du médicament. Le fentanyl, la substance active, est une cible pour les personnes qui abusent de médicaments narcotiques ou d'autres drogues de rue et, par conséquent, les instructions de conservation doivent être scrupuleusement suivies.

Veillez informer les patients des instructions supplémentaires suivantes concernant la sécurité et l'élimination :

- Instructions pour ouvrir l'emballage avec sécurité enfant (voir la notice).
- Instruction concernant l'élimination Instanyl® DoseGuard®. Tous les emballages non utilisés ou vides doivent être retournés à la pharmacie.

Takeda France S.A.S.  
112 avenue Kléber  
75116 Paris  
Tel : 01 40 67 33 00

Pharmacovigilance : AE.FRA@takeda.com - Information Médicale: medinfoEMEA@takeda.com/01 40 67 32 90

Takeda France S.A.S., 112 Avenue Kléber, 75116 Paris, France, traite vos données personnelles en sa qualité de responsable de traitement afin de vous informer de ses actualités et événements, et/ou de promouvoir ses produits et services susceptibles de vous intéresser au titre de votre profession.

Conformément à la réglementation applicable en matière de protection des données personnelles (art. 13 et suivants du Règlement général sur la protection des données ; art. 48 et suivants de la Loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés), vous disposez notamment d'un droit d'accès, de rectification, de suppression des données vous concernant, ainsi que d'un droit à la limitation de leur traitement. Pour exercer ces droits, contactez-nous via le lien suivant : <https://privacyportal.onetrust.com/webform/ccbe7f52-9dc0-4f13-9038-2289ae6e6a3d/f4f875cc-f477-43fc-bc1c-ba2f115e339e>

Si vous ne souhaitez plus recevoir d'informations médicales et/ou promotionnelles de la part de Takeda par courrier électronique, cliquez ici : [https://accounts.takeda.com/fr-fr/home/preferences/?eid={{Account.Takeda\\_Enterprise\\_Account\\_ID\\_TPI\\_\\_c}}&channel={{EmailAddressUnsub}}&source=veeva](https://accounts.takeda.com/fr-fr/home/preferences/?eid={{Account.Takeda_Enterprise_Account_ID_TPI__c}}&channel={{EmailAddressUnsub}}&source=veeva).

Pour plus d'informations relatives au traitement de vos données personnelles par Takeda France, nous vous invitons à consulter la notice d'information de Takeda : <https://www.takeda.com/fr-fr/Politique-des-donnees-personnelles/>.

