

RADIOPHARMACIE



V1
06 2026

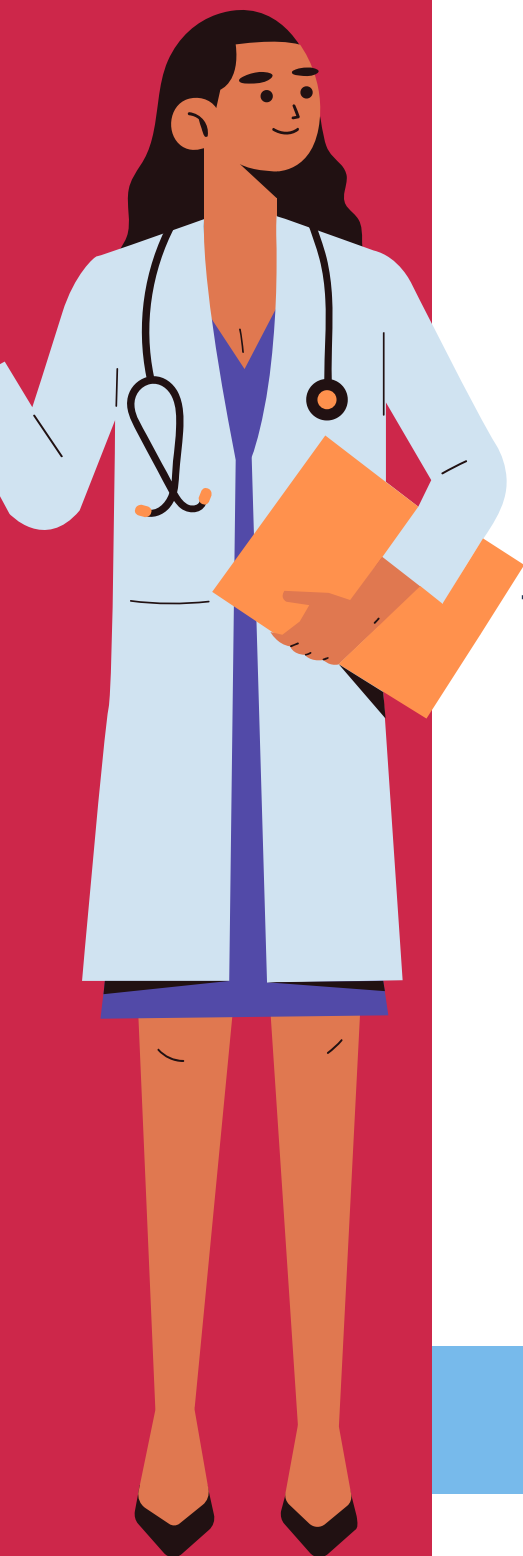
¹⁷⁷Lu-oxodotrétotide

VOTRE THÉRAPIE N'A PLUS DE SECRETS !



Livret patient

Sommaire



Informations générales	1
Mécanisme d'action	2
Mode d'emploi et plan personnalisé de soin	3
Effets indésirables et conseils associés	4
Radioprotection	8
Autres traitements, que faire ?	9
Soins d'urgence	11
Messages à retenir...	12



Informations générales

La thérapie en médecine nucléaire consiste à utiliser la radioactivité pour la prise en charge de certains types de cancers.

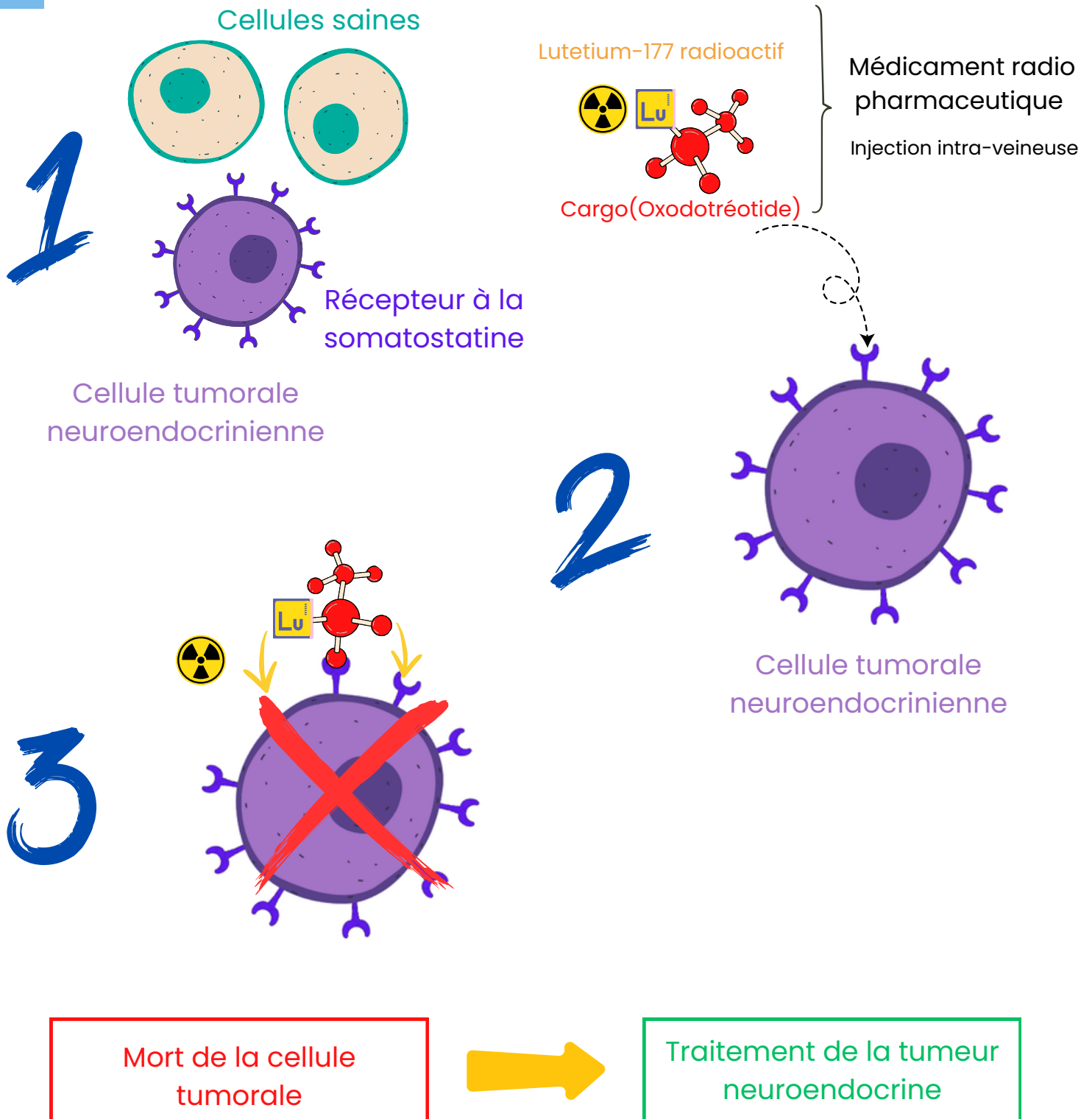
L'analogue de la somatostatine couplé au ^{177}Lu fait partie des thérapies proposées dans votre hôpital. C'est un médicament radiopharmaceutique pour les adultes atteints d'une tumeur neuroendocrine qui s'est propagée à d'autres parties du corps (métastatiques).

Ce livret vous fournira l'ensemble des informations nécessaires sur le médicament. Si vous souhaitez obtenir des renseignements complémentaires sur votre maladie, vos traitements, les médecins, les radiopharmaciens ainsi que le personnel soignant de l'établissement répondront à vos questions.

Il a été élaboré par un comité de radiopharmaciens de la SOciété Française de Radiopharmacie (SOFRA) piloté par M. Gallet avec la contribution de W. Ben Saci, C. Bolot, S. Chaib, J. Costes, F. Debordeaux, B. Dekyndt, P. Garrigue, Y. Le duigou, P. Reynaud-Orhon.

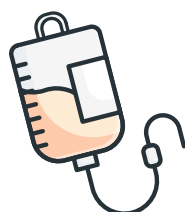


Mécanisme d'action



Mode d'emploi et plan personnalisé de soin

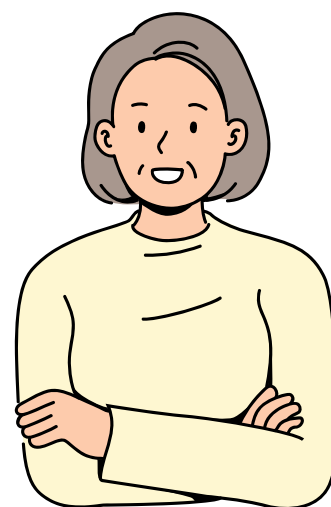
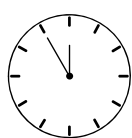
● Mode d'emploi



Perfusion
d'acides
aminés
protecteurs
des reins



Perfusion du
médicament radio
pharmaceutique



Perfusion de 20 à 40 min +
perfusion d'acides aminés sur
4h



Toutes les 8 semaines
pour 4 cures



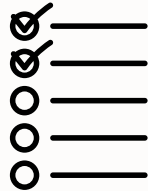
Bilan biologique toutes les
2 semaines



Antinauséeux avant et/ou
après la perfusion possible



(à compléter ou modifier).

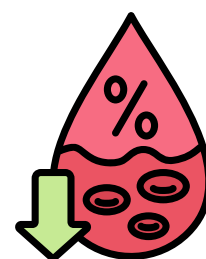
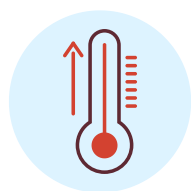
[illegible][illegible]

Effets indésirables et conseils



Le traitement peut entraîner des effets indésirables, parmi les plus fréquents :

- Toxicités hématologiques (baisse des plaquettes, globules rouges et globules blancs)



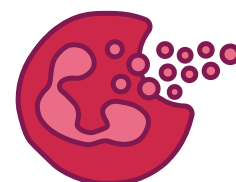
- Limiter les contacts rapprochés avec les personnes ayant une **infection contagieuse**. Appliquer les **gestes barrières**.
- Consulter le médecin traitant en cas de **fièvre supérieure à 38°C**. Attention au paracétamol qui peut masquer les symptômes.
- Se **laver les mains** et désinfecter toute plaie soigneusement.
- Bien respecter le rythme des **bilans sanguins**

Effets indésirables et conseils



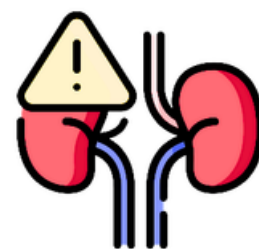
Le traitement peut entraîner des effets indésirables, parmi les plus fréquents :

- Risque de majoration transitoire d'un **syndrome sécrétoire** (ex: diarrhée, flush, essoufflement, modification de la tension ou de la glycémie)



Surveiller les signes et **prévenez** le personnel médical en cas de symptômes

- **Troubles de la fonction rénale**, risque d'insuffisance rénale



- Boire au moins **1,5 L d'eau** par jour durant les **2 jours** qui suivent la séance

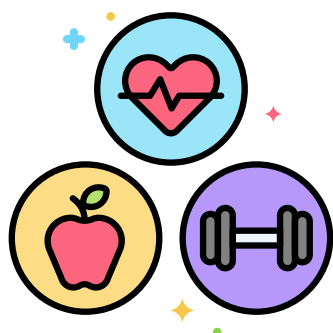
Effets indésirables et conseils

06



Le traitement peut entraîner des effets indésirables, parmi les plus fréquents :

- **Fatigue**, en particulier la semaine qui suit le traitement



- Respecter des temps de repos dans la journée, tout en conservant une **activité même modérée**

- Rester à l'**écoute de votre corps**. En cas de fatigue inhabituelle, consulter votre médecin

Effets indésirables et conseils

07



Le traitement peut entraîner des effets indésirables, parmi les plus fréquents :

- **Nausées, vomissements, perte d'appétit, troubles du transit**



- Veiller à avoir une **bonne hygiène de vie** (manger et boire sainement)
- Prescription d'**anti-nauséux** possible en cas de symptômes persistants

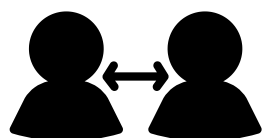
Si vous ressentez des effets non mentionnés, parlez-en à votre oncologue, votre médecin nucléaire, votre médecin généraliste ou votre pharmacien.

Radioprotection

08

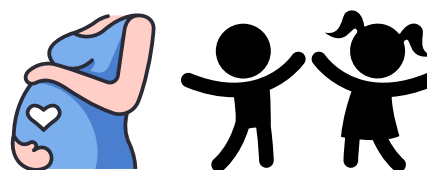
● Pour limiter l'exposition de votre entourage :

Limiter les contacts
de moins de 1 m



Pendant ... jours

Limiter les contacts
avec les femmes enceintes et les
jeunes enfants



Pendant ... jours

Utiliser des préservatifs lors
des relations sexuelles



Dormir dans des lits séparés



Pendant ... jours

● Pour limiter le risque de contamination à votre domicile :

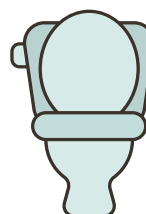
Collecter les
déchets contaminés
pendant ... jours
(urine, sang, selles...)



Jeter les déchets après
... mois



Utiliser les toilettes en position assise.
Tirer la chasse d'eau **deux fois**



Lavez-vous les mains **deux fois**
après être allé aux toilettes.



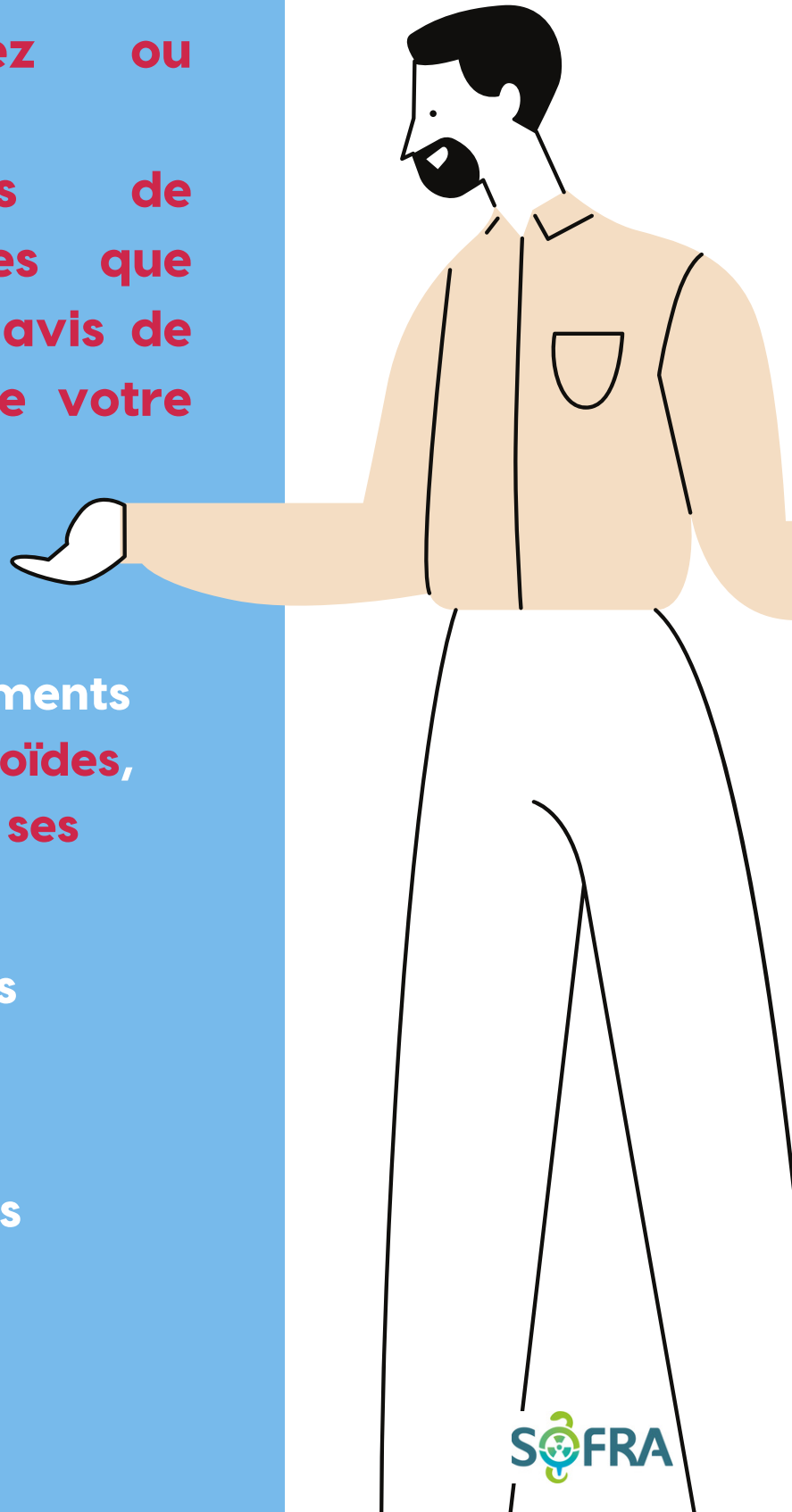
Autres traitements ?



09

Préciser à votre médecin ce que vous prenez ou souhaitez prendre.

Ne prenez pas de médicaments, autres que ceux prescrits, sans avis de votre médecin ou de votre pharmacien.



- **D'autres médicaments (glucocorticostéroïdes, somatostatine et ses analogues...)**

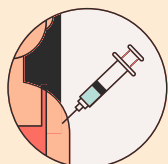
- **Des plantes et des tisanes**

- **Des médicaments hors ordonnance (sirop, crème...)**

10 Quelques informations utiles...



En cas de voyage, vous pouvez faire sonner le portique de sécurité. Prévenez votre médecin afin qu'il vous rédige un certificat médical.



Les vaccinations sont possibles. Parlez-en à votre médecin.



Ne pas allaiter pendant le traitement par ^{177}Lu -oxodotréotide.

Ne pas concevoir d'enfant et utiliser un préservatif lors des rapports sexuels pendant le traitement par ^{177}Lu -oxodotréotide et pendant 7 mois minimum après la dernière dose pour les hommes et les femmes

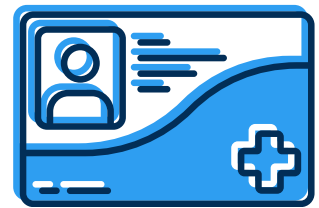


Soins d'urgence

11

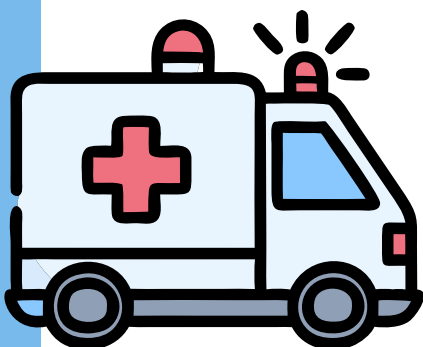


Au moment du traitement, une **carte ou une lettre d'information** vous sera remise, à garder toujours sur vous durant au moins **3 mois**



Présentez cette **carte/lettre** en cas d'**hospitalisation en urgence ou d'assistance médicale**

L'**équipe médicale spécialisée** devra être **contactée** pour assurer le suivi de votre traitement



Messages à retenir

Prévenir le service spécialisé en cas de :

- fièvre, frisson ou symptômes infectieux sévères
- situation retardant ou empêchant votre traitement



Le suivi des règles de radioprotection est indispensable au bon déroulement de votre traitement

Une bonne hygiène de vie permet de limiter les effets indésirables.

Une hydratation (>1.5 L par jour) est primordiale suite au traitement.

Les mystères de votre thérapie percés !

Des associations de patients, d'anciens patients ou de proches de patients sont représentées dans votre région et pour certaines au sein même de l'établissement. Leur aide peut vous être précieuse. N'hésitez pas à les contacter. Une liste de ces associations figure dans votre livret d'accueil.



Contacts utiles

