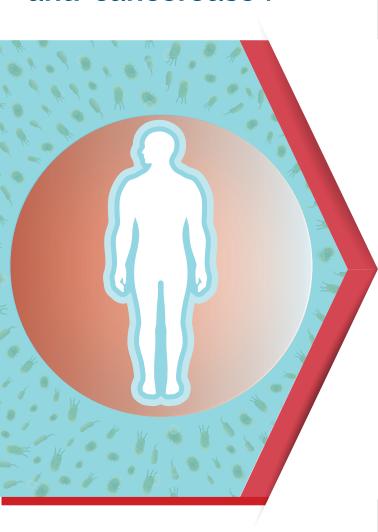
### Que dois-je savoir sur l'Immunothérapie anti-cancéreuse ?





# Qu'est-ce que l'immunothérapie en cancérologie ?

L'immunothérapie est un nouvel outil dans le traitement du cancer qui consiste à stimuler le système immunitaire du patient pour combattre les cellules tumorales.

Elle repose sur deux principes essentiels:

- La levée du frein immunitaire : Consistant à réorienter le système immunitaire contre le cancer en lui apprenant à reconnaître les cellules cancéreuses comme étrangères et nocives à l'organisme.
- La stimulation de la réponse immunitaire : Parfois la réponse est présente, mais pas assez forte. Il s'agira alors de la stimuler pour lui donner une dimension qui soit à la hauteur de son adversaire.

## Dans quels types de cancer est utilisée l'immunothérapie ?

L'immunothérapie se révèle active dans le traitement des stades avancés des mélanomes et des cancers du poumon. Elle est aussi efficace dans les tumeurs de la vessie, du rein, du sein, de la sphère ORL, de la maladie de Hodgkin, etc... Elle semble à terme jouer un rôle majeur dans la prise en charge d'un grand nombre de tumeurs, soit seule soit en association avec la chimiothérapie ou la thérapie ciblée.

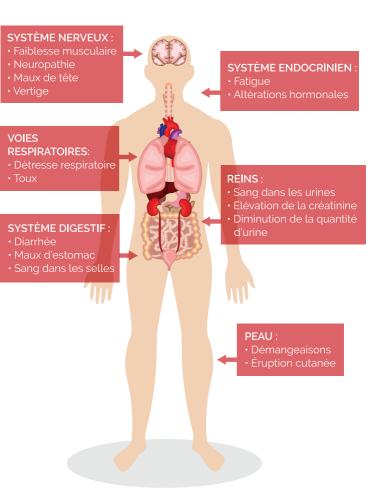
### Comment se déroulent les traitements?

Les traitements sont administrés par voie intraveineuse lors d'une hospitalisation à l'Hôpital de Jour.

L'espacement entre les injections varie d'une à quelques semaines selon la maladie traitée et le type d'immunothérapie utilisé. La durée du traitement est souvent longue et varie en fonction du type du cancer, de l'efficacité observée et de l'éventuelle survenue d'effets secondaires.

# **Quels sont les effets secondaires de l'immunothérapie?**

Les effets secondaires sont beaucoup plus rares et complètement différents de ceux de la chimiothérapie. Il n'y aura ni chute de cheveux ni vomissement ni perturbation sanguine. Les effets secondaires spécifiques sont de type inflammatoire ou auto-immun rattachés à la stimulation de l'immunité. Ils peuvent toucher tout type d'organe, mais surtout la peau, le côlon, les poumons, le foie et les organes endocriniens (comme l'hypophyse ou la thyroïde). Ces effets doivent être rapidement signalés et traités. Il est par conséquent important de toujours mentionner tout nouveau symptôme inquiétant, dès son apparition, à votre équipe oncologique.



#### Références

Les effets secondaires liés à l'immunothérapie -Guide pour les patients (2017, ESMO.org)

Immunothérapie - Les effets indésirables (Infos patients IGR 2017)









