

Les anticorps monoclonaux en THÉORIE

En quoi consiste ce TRAITEMENT ?

C'est une thérapie :

- **systémique** : elle agit dans l'ensemble du corps
- **spécifique** : elle bloque un mécanisme impliqué dans la survie ou la prolifération des cellules cancéreuses
- **ciblée** : elle s'attaque aux cellules cancéreuses en repérant chez elles une cible précise, en épargnant au maximum les cellules saines

Anticorps monoclonal anti-HER2

CIBLE : la protéine HER2

En bloquant le récepteur HER2, l'anticorps monoclonal :

- bloque l'un des processus de division et de développement des cellules cancéreuses
- stimule le système immunitaire pour l'aider à détruire les cellules cancéreuses

Anticorps monoclonal anti-VEGF

CIBLE : la protéine VEGF

En se liant au VEGF, l'anticorps monoclonal entrave la croissance des vaisseaux sanguins.

Les cellules cancéreuses :

- n'ont plus d'apport sanguin
- sont privées d'oxygène et de nutriments
- ralentissent leur développement

Pourquoi avoir recours à ce TRAITEMENT ?

- **Anti-HER2** : certains cas de cancer HER2+
- **Anti-VEGF** : certains cas de cancer métastatique

Les anticorps monoclonaux en PRATIQUE

Comment se déroule ce TRAITEMENT ?

UTILISATION : seul ou en association avec un autre traitement

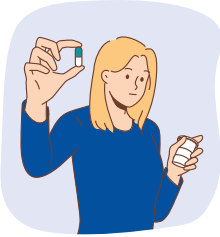
MODE D'ADMINISTRATION : perfusion intraveineuse (parfois en injection sous-cutanée ou par voie orale)

DURÉE : 90 minutes (la 1^{re} injection) puis 30 minutes (les suivantes)

FRÉQUENCE :

- **Anti-HER2** : toutes les semaines ou toutes les 3 semaines
- **Anti-VEGF** : toutes les 2 semaines ou toutes les 3 semaines



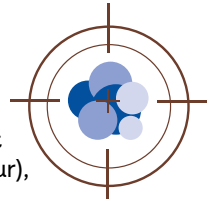


Les inhibiteurs de la protéine kinase en THÉORIE

En quoi consiste ce TRAITEMENT ?

C'est une thérapie :

- **systemique** : elle agit dans l'ensemble du corps
- **spécifique** : elle bloque un mécanisme particulier impliqué dans la survie ou la prolifération des cellules cancéreuses
- **ciblée** : elle s'attaque aux cellules cancéreuses en repérant chez elles une cible précise (située en surface ou à l'intérieur), en épargnant au maximum les cellules saines



Selon l'inhibiteur de la protéine kinase, cette cible est située soit à la surface soit à l'intérieur de la cellule cancéreuse

Pourquoi avoir recours à ce TRAITEMENT ?

- Certains cancers du sein **HER2+**
- Certains cancers du sein **RH+**

Les inhibiteurs de la protéine kinase en PRATIQUE

Comment se déroule ce TRAITEMENT ?

UTILISATION : seul ou en association avec un autre traitement

MODE D'ADMINISTRATION : comprimés

FRÉQUENCE : 1 à 2 fois par jour, selon la molécule

Quels sont les EFFETS SECONDAIRES possibles ?

Ces thérapies ciblées - les anticorps monoclonaux et les inhibiteurs de la tyrosine kinase - provoquent des effets secondaires différents de ceux de la chimiothérapie en raison de leur façon d'agir



N'hésitez pas à poser à votre oncologue ou à votre infirmière toutes les questions que vous avez au sujet de ce traitement

Pour en savoir plus



infomaindanslamain.fr



Association Francophone des Soins Oncologiques de Support