Hormonothérapie - Généralités

L'hormonothérapie vise à réduire ou à empêcher la production ou l'activité de certaines hormones, qui en se fixant sur des récepteurs hormonaux présents à la surface des cellules cancéreuses, **sont susceptibles de stimuler la croissance de certaines tumeurs cancéreuses.**

L'hormonothérapie est souvent - mais pas systématiquement - associée à d'autres traitements (chirurgie, radiothérapie ...).

Lorsqu'à l'examen anatomopathologique d'un fragment tumoral, un certain nombre de cellules cancéreuses comportent des récepteurs hormonaux à leur surface, le **cancer est théoriquement hormonosensible**. Pour les cancers hormonosensibles (la plupart des cancers de la prostate, certains cancers du sein ou de l'endomètre), il existe différents types d'hormonothérapie médicamenteuse visant à empêcher l'action stimulante de la ou des hormones impliquées.

Informations Professionnels de Santé

1. CANCERS HORMONOSENSIBLES DE LA PROSTATE (d'après INCa)
Hormone impliquée : testostérone

Traitements possibles	Principaux médicaments utilisés (principe actif)	Mécanisme d'action
Anti-androgènes	**Flutamide** **Bicalutamide** **Nilutamide** **Acétate de cyprotérone**	Prennent la place de la testostérone au niveau des récepteurs hormonaux des cellules
Analogues de la LHRH	**Leuproréline** **Goséréline** **Buséréline** **Triptoréline**	Empêchent la fabrication de testostérone

2. CANCERS HORMONOSENSIBLES DU SEIN (d'après INCa)
Hormones impliquées : oestrogènes, progestérone

Traitements possibles	Principaux médicaments utilisés (principe actif)	Mécanisme d'action
Anti-oestrogènes	**Tamoxifène**	Prennent la place des oestrogènes au niveau des récepteurs hormonaux des cellules
Analogues de la LHRH	**Leuproréline** **Goséréline**	Suppriment la production des hormones féminines (femmes non ménopausées)
Anti-aromatases	**Létrozole** **Anastrozole** **Exémestane**	Empêchent la production des oestrogènes par transformation des androgènes (femmes ménopausées)

Le choix du type d'hormonothérapie et des doses utilisées varie selon que la patiente se trouve en période reproductive ou de ménopause.

3. CANCERS HORMONOSENSIBLES DE L'ENDOMETRE (d'après INCa)
Hormones impliquées : oestrogènes, progestérone

Traitements possibles	Principaux médicaments utilisés (principe actif)	Mécanisme d'action
Anti-progestatifs	**Acétate de médroxyprogestérone**	Empêchent la progestérone de se fixer sur les cellules de l'endomètre

Informations Patients

Thème	Titre du document	Type de document, source, année de publication
Hormonothérapie	Soigner un cancer par hormonothérapie	Fiche Patients Fondation Arc, 2013

Dernière mise à jour le 09 janvier 2017

À LIRE

DIAGNOSTIC ET TRAITEMENTS

Fiche Soigner un cancer par hormonothérapie

01 janvier 2013

TÉLÉCHARGER (0.37Mo)

> TOUS LES DOCUMENTS