

# VACCINATION DES PATIENTS ADULTES SUIVIS POUR UN CANCER

## POINTS CLÉS

- Les patients en cours de chimiothérapie présentent un risque important de grippe grave (14-20% d'hospitalisation, 10% de mortalité) et d'infections invasives à pneumocoques. **Il existe donc des recommandations vaccinales spécifiques à leur situation vis-à-vis de ces pathologies.**
- Les vaccins utilisés contre la grippe et les pneumocoques étant des vaccins inertes, **il n'y a pas de risque particulier à vacciner des patients immunodéprimés.** Le seul risque par rapport à la population générale étant une moindre efficacité, d'où l'intérêt de vacciner aussi l'entourage pour la grippe.
- Il existe également des recommandations spécifiques en cas de splénectomie et de greffe de cellule souches hématopoïétiques (non abordées ici).



## EN PRATIQUE

### QUAND ?

**Idéalement dès le diagnostic de pathologie tumorale, avant le début de la chimiothérapie.**

Si ça n'a pas pu être possible, il n'y a pas de consensus sur le moment idéal pour vacciner. On peut par exemple réaliser les vaccins juste avant une cure de chimiothérapie, avant que le patient ne soit en aplasie.

**Par ailleurs, sur avis d'experts :** une réinjection est recommandée si l'épidémie arrive plus d'un mois après l'injection initiale chez les patients vaccinés tôt et encore sous traitement par chimiothérapie.

### COMMENT ?

#### Vaccins pneumocoques

Primovaccination optimisée : on commence par une dose de vaccin conjugué (PREVENAR 13<sup>®</sup>) puis une dose de vaccin non conjugué 23-valent (PNEUMOVAX<sup>®</sup>) au moins 2 mois après.

#### Vaccin grippe

Une dose de vaccin quadrivalent (ex : Fluarix tetra<sup>®</sup>, Influvac tetra<sup>®</sup>, ou Vaxigrip tetra<sup>®</sup>) à partir d'octobre.

### ET APRÈS LA CHIMIOTHÉRAPIE ?

Les **vaccins vivants** (ROR, Varicelle, Zona, Fièvre jaune...) restent **contre indiqués** jusqu'à 6 mois après la chimiothérapie.

**Un rappel dTpCa est préconisé chez tous les patients après la fin de la chimiothérapie** (après un délai d'au moins 3 mois en cas de tumeur solide et d'au moins 6 mois en cas d'hémopathie).

## MÉMO

Haut Conseil de Santé Publique – Vaccinations des personnes immunodéprimées ou aspléniques - Recommandations – Décembre 2014 <http://www.hcsp.fr/explore.cgi/avisrapportsdomaine?clefr=504>