

# 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), de COVID-19 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, la COVID-19 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 et la COVID-19.
- 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.

### COMMENT ?

#### Vaccins pneumocoques

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

#### Vaccin grippe

Une dose de vaccin quadrivalent à partir d'octobre.

**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.

#### Vaccin COVID-19

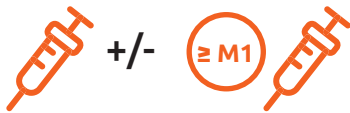




Après schéma de primovaccination, une dose de rappel en automne couplée à la campagne de vaccination antigrippale, plus ou moins un rappel supplémentaire au printemps pour les plus fragiles (en respectant un délai d'au moins 6 mois depuis la dernière dose ou infection).

#### 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

VACCINS INERTES	AVANT OU EN COURS DE CHIMIOTHÉRAPIE	APRÈS LA FIN DU TRAITEMENT
<p><b>Grippe saisonnière</b></p>	<p>Une dose de vaccin par an, avec rappel par une deuxième dose si l'épidémie débute plus d'un mois après la vaccination et que le patient est encore sous chimiothérapie.</p> 	<p>Indication de vaccination grippe jusqu'à 6 mois après la fin de la chimiothérapie.</p>
<p><b>COVID-19</b></p>	<p>Après primo-vaccination : 1 rappel automnal +/- 1 rappel au printemps</p> 	<p>Indication de rappel anti-COVID jusqu'à 6 mois après la fin de la chimiothérapie</p>
<p><b>Pneumocoques</b> vaccin conjugué : Prevenar 13® Vaccin polysidique : Pneumovax®</p>	<p>Schéma de vaccination optimisé</p>  <p>Prevenar 13®      Pneumovax®</p>	<p><b>En cas de facteur de risque persistant</b>, 3 mois après la fin du traitement, on refera un schéma de vaccination complet.</p>
<p><b>dTPCa</b> Diphtérie, Tétanos, Poliomyélite, Coqueluche Boostrixtetra® Repevax®</p>	<p><b>Avant la chimiothérapie :</b> 1 dose de dTPCa si dernier rappel &gt; 10 ans</p> <p><b>En cours :</b> pas d'indication à la vaccination sauf cas particulier</p>	<p><b>Rappel systématique.</b></p> <p>Tumeur solide</p>  <p>Hémopathie maligne</p> 

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

Haute Autorité de la Santé - Stratégie de vaccination contre la COVID-19 - Anticipation des campagnes de vaccination en 2023» (23/02/2023)