



# CANCER ET VACCINS :

## Recommandations vaccinales des patients sous traitement anticancéreux (chimiothérapie, thérapie ciblée, immunothérapie)

### A l'usage des professionnels de santé

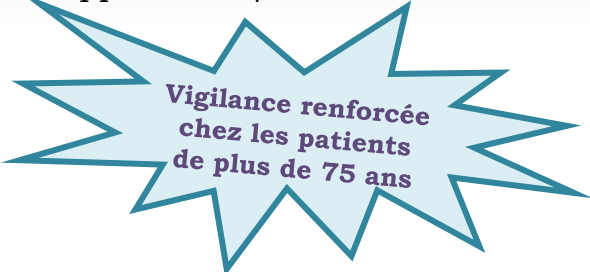
Selon une étude menée avec l'assurance maladie de Bretagne, en 2018, **48%** des patients en initiation de chimiothérapie, étaient vaccinés contre la grippe, **18%** contre le pneumocoque et **22%** contre le DT Polio.

#### Pourquoi vacciner les patients ?

⇒ **Vaccination** = action sanitaire ayant le meilleur rapport coût/efficacité en terme d'espérance de vie et d'économie

#### ⇒ Facteurs d'immunodépression :

- le **traitement anticancéreux administré**
- le type de **pathologie maligne**
- l'**âge** (surtout si dénutrition)



### **Idéalement : mise à jour des vaccins AVANT initiation du traitement anticancéreux; sinon, recommandations HAS<sup>1</sup>, HCSP<sup>2</sup> et INPES<sup>3</sup> :**

<sup>1</sup>HAS : Haute Autorité de Santé – rapport 2012 « Vaccinations des personnes immunodéprimées ou aspléniques »

<sup>2</sup>HCSP : Haut Conseil de Santé Publique – avis et rapports de 2013

<sup>3</sup>INPES : Institut National de Prévention et d'Education pour la Santé « Vaccinations chez les adultes immunodéprimés » (2015)

		EN COURS DE TRAITEMENT ANTICANCÉREUX	APRÈS LE TRAITEMENT ANTICANCÉREUX
<b>VACCINS VIVANTS</b>		Contre-indiqué	6 mois à 1 an après arrêt du traitement anticancéreux
<b>VACCINS INACTIVES</b>	<b>GRIPPE SAISONNIERE</b>	Une injection annuelle à l'automne ou à défaut en période épidémique*,**	Une injection annuelle à l'automne ou, à défaut, en période épidémique
	<b>DT POLIO</b>	Non indiqué	Une dose de vaccin <b>systematiquement</b> 3 mois (tumeur solide) ou 6 mois (hémopathie maligne) après l'arrêt du traitement anticancéreux
	<b>PNEUMOCOQUE</b>	Une dose du vaccin <b>conjugué 13 valent</b> , suivie du vaccin <b>non-conjugué 23 valent</b> au minimum 2 mois plus tard (si pas de vaccination au préalable)**	Dose de rappel à 3 mois après du traitement anticancéreux si facteur de risque d'infection sévère
<b>VACCINS DU CALENDRIER VACCINAL</b>		Non indiqué	Dose de rappel 6 mois à 1 an après l'arrêt du traitement anticancéreux

\* Une revaccination à au moins un mois d'intervalle peut être recommandée en période épidémique chez les patients vaccinés en début de saison et en cours de traitement anticancéreux.

\*\* En cours de traitement anticancéreux, vérifier le taux de neutrophiles avant toute réalisation d'une vaccination.

## **IMPORTANTANCE DE LA VACCINATION DE L'ENTOURAGE ET DES PROFESSIONNELS DE SANTE**

Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires, vous pouvez contacter : [delphine.deniel-lagadec@chu-brest.fr](mailto:delphine.deniel-lagadec@chu-brest.fr)

