



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 HAS¹, HCSP² et INPES³ :

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

²HCSP : Haut Conseil de Santé Publique – avis et rapports de 2013

³INPES : 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
VACCINS VIVANTS		Contre-indiqué	6 mois à 1 an après arrêt du traitement anticancéreux
VACCINS INACTIVES	GRIPPE SAISONNIERE	Une injection annuelle à l'automne ou à défaut en période épidémique*,**	Une injection annuelle à l'automne ou, à défaut, en période épidémique
	DT POLIO	Non indiqué	Une dose de vaccin systematiquement 3 mois (tumeur solide) ou 6 mois (hémopathie maligne) après l'arrêt du traitement anticancéreux
	PNEUMOCOQUE	Une dose du vaccin conjugué 13 valent , suivie du vaccin non-conjugué 23 valent 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
VACCINS DU CALENDRIER VACCINAL		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.

IMPORTANCE 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

