



CANCER ET VACCINS :

Recommandations vaccinales des patients sous traitement anticancéreux

A l'usage des professionnels de santé

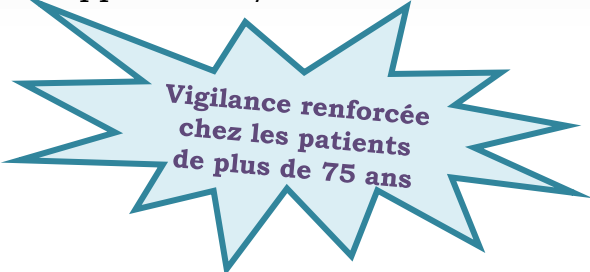
Selon une étude menée avec l'assurance maladie de Bretagne, entre 2012 et 2015, **59%** des patients âgés de 75 ans et plus, en initiation de chimiothérapie, étaient vaccinés contre la grippe, **22%** contre le pneumocoque et **31%** contre le DT Polio.

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 de la chimiothérapie ; 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 CHIMIOTHÉRAPIE	APRÈS LA CHIMIOTHÉRAPIE
VACCINS VIVANTS		Contre-indiqué	6 mois à 1 an après arrêt de la chimiothérapie
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 de la chimiothérapie
	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 la chimiothérapie si facteur de risque d'infection sévère
VACCINS DU CALENDRIER VACCINAL		Non indiqué	Dose de rappel 6 mois à 1 an après l'arrêt de la chimiothérapie

* 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 chimiothérapie.

** En cours de chimiothérapie, 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

