

# **Tableau récapitulatif des recommandations vaccinales pour les patients de plus de 65 ans traités par chimiothérapie.**

Dr Aude GOURAUD-TANGUY

2020

**À destination des professionnels**



## Recommandations vaccinales pour les patients > 65 ans hors cancer

## Recommandations vaccinales pour les patients recevant une chimiothérapie anticancéreuse

	 <b>Tous les vaccins vivants sont contre-indiqués au moins 6 mois après la fin de la chimiothérapie</b>
<p><b>Diphtérie, Tétanos, Poliomyélite, Coqueluche (coqueluche acellulaire ca) = DTPCa</b> → REPEVAX®, BOOSTRIX/TETRA®</p> <p><b>Contre Indication :</b> Réaction allergique ou troubles graves notamment neurologiques apparus après une précédente injection.</p> <p><i>Tous les 10 ans (65 ans, 75 ans...)</i></p>	<p><b>En cours de chimiothérapie :</b> pas d'indication à la vaccination sauf cas particulier</p> <p><b>A distance de la chimiothérapie :</b> 1 injection dTPCa administrée systématiquement <b>trois mois (tumeur solide)</b> ou <b>six mois (hémopathie maligne)</b> <u>après l'arrêt</u> de la chimiothérapie.</p> <p>En fonction de l'histoire vaccinale et de l'âge du patient, une ou plusieurs doses supplémentaires pourront être nécessaires pour mettre à jour les vaccinations</p>
<p><b>Grippe saisonnière</b> → INFLUVAC®</p> <p><b>Contre Indication :</b> Allergie aux protéines de l'oeuf</p> <p><i>1 dose annuelle &gt; 65 ans</i></p>	<p><b>*Vaccin spécifiquement recommandé*</b></p> <p><b>En cours de traitement :</b> Revaccination, 1 dose à 1 mois si vaccination en début de saison</p>
<p><b>Zona</b> → ZOSTAVAX®</p> <p><b>Contre Indication :</b> Allergie connue au vaccin, déficit immunitaire congénital ou consécutif à une maladie (Sida..), tuberculose non traitée, grossesse)</p> <p><i>1 dose unique patients 65-74 ans</i></p>	<p><b>Contre Indication</b> → Chez les patients immunodéprimés et en cours de chimiothérapie (vaccin vivant atténué)</p>
<p><b>Pneumocoque : pour les patients à risque élevé d'infection invasive à pneumocoque</b></p> <p>*VPC13 : Vaccin pneumocoque conjugué 13-valent → PREVENAR 13®</p> <p>**VP23 : Vaccin pneumocoque 23-valent → PNEUMOVAX®</p> <p><b>Contre Indication :</b> Allergie à l'un des constituants ou de réaction allergique connue à l'un des constituants du vaccin (+ si réaction allergique apparue lors d'une injection précédente d'un vaccin à base d'anatoxine diphtérique pour le Prevenar ®)</p> <p>-<b>Patient non vacciné :</b> VPC13* suivi de VP23** au moins 2 mois après</p> <p>-<b>Patient vacciné depuis &gt; 1an avec VP23** :</b> VPC13*. Revaccination par VP23 avec délai &gt; 5 ans après dernier VP23**</p> <p>-<b>Vacciné antérieurement avec séquence VPC13*-VP23** :</b> 1 dose VP23** avec délai de plus de 5ans après dernier VP23**</p>	<p><b>*Vaccin spécifiquement recommandé*</b></p> <p><b>En cours de chimiothérapie :</b> 1 dose VPC13* suivi après 2 mois d' 1 dose de VP23**</p>



## Recommandations vaccinales pour les patients > 65 ans hors cancer

## Recommandations vaccinales pour les patients recevant une chimiothérapie anticancéreuse

**Hépatite A** : pour les patients exposés à un risque particulier = patients infectés chroniques par le virus de l'hépatite B ou porteurs d'une maladie chronique du foie (HVC ou Alcool)

**Contre Indication** : Allergie à l'un des constituants du vaccin, ou de réaction allergique apparue lors d'une injection précédente du même vaccin.

*2 doses selon le schéma à 0 et 6 mois*

*Si patient né <1945 : faire sérologie préalable pour recherche d'Ac (immunité ancienne)*

**Hépatite B (ENGERIX B®)** : pour les patients exposés au risque d'infection par le VHB

**Contre Indication** : Allergie à l'un des constituants ou de réaction allergique apparue lors d'une injection antérieure

Pour les patients exposés à un risque particulier : patients infectés chroniques par le virus de l'hépatite B ou porteurs d'une maladie chronique du foie (HVC ou Alcool)

*2 doses selon le schéma à 0 et 6 mois*

*Patients nés < 1945 : faire sérologie préalable à la recherche d'une immunité ancienne*

**En cours de chimiothérapie :**

Vaccination des sujets à risque d'exposition au VHB (injections à M0, M1 et M6) avec contrôle des Ac 4 semaines après la dernière injection

**A distance de la chimiothérapie :**

1 injection de rappel chez les personnes à risque 6 mois après la chimiothérapie

**Vaccins vivants atténués :**

**Varicelle** : Vaccination au moins 6 semaines avant le traitement en absence d'antécédent de varicelle ou histoire douteuse ou sérologie négative)

Sérologie avant traitement

**Contre Indication** : En cours de chimiothérapie et jusqu'à 1 an après l'arrêt de la chimiothérapie.

**BCG contre-indiqué**

- Après le délai de 1 an après arrêt de la chimiothérapie chez les sujets non immuns, la vaccination est recommandée.

- Systématiquement chez les patients à risque de rechute, selon les recommandations de la population générale chez les patients considérés guéris.

*Faire sérologie avant traitement*

**Pendant une corticothérapie, l'administration d'un vaccin vivant est contre-indiquée au-delà des doses et durées suivantes (corticothérapie immunosuppressive) :**

- Adulte : 10mg d'équivalent prednisone/j, depuis plus de 2 semaines
- Présence de bolus de corticoïdes : pas d'administration d'un vaccin vivant durant les 3 mois suivants.



[oncopl.fr/oncogeriatric](http://oncopl.fr/oncogeriatric)