

Schéma de revaccination après la fin du traitement de chimiothérapie

L'impact sur l'immunité vaccinale dépend du type de cancer, de l'intensité de la chimiothérapie, des traitements associés (radiothérapie), de l'âge et de l'immunité préexistante. Il est donc assez difficile de déterminer précisément les besoins vaccinaux individuels. **On privilégiera une revaccination empirique, mais il est possible, si les parents le désirent, de procéder à des sérologies vaccinales qui détermineront les vaccins à administrer**

En cas de vaccination partielle ou absente, il faut effectuer un rattrapage vaccinal selon le plan de vaccination en cours

En cas de vaccination à jour avant la chimiothérapie (cf tableau ci-dessous) :

- reprendre les vaccinations 3 mois après la fin de la chimiothérapie (**6 mois si utilisation d'anticorps contre les lymphocytes B ou pour les vaccins vivants**) ;
- donner empiriquement une dose de rappel dTpa-IPV/DTPa-IPV-X selon l'âge (**ou bien mesurer les anticorps anti-tétanos pour déterminer si un rappel est nécessaire**) ;
- donner empiriquement une dose de Prevenar13® si cancer hématologique (leucémie, lymphome, myélome) ou enfant de moins de 5 ans (**ou bien mesurer les anticorps anti-pneumocoques**) ;
- revacciner empiriquement avec ROR et varicelle (**ou selon sérologies rougeole et varicelle**) ;
- vacciner chaque année contre la grippe saisonnière (y compris l'entourage !) ;
- **reprendre les vaccinations nécessaires (hépatite B, HPV, encéphalite à tique, par exemple) ou souhaitées (méningocoque C, par exemple) en fonction de l'âge et des facteurs de risques.**

<i>Diphtérie, tétanos, Coqueluche, Poliomyélite, ± Haemophilus influenzae b ± Hépatite B</i> <u>Moins de 8 ans :</u> Pentavalent DTPa-IPV-Hib ou Hexavalent DTPa-IPV-Hib-HBV <u>Dès 8 ans:</u> Boostrix-polio® dTpa-IPV	1 dose à 3 mois*
<i>Rougeole, Oreillons, Rubéole</i>	1 dose à 6 mois
<i>Pneumocoques (Prevenar 13)</i>	1 dose à 3 mois*
<i>HBV</i>	1 dose dès 3 mois* si vacciné au préalable (sinon vaccination complète à prévoir avant 15 ans)
<i>Varicelle</i>	1 dose à 6 mois (si vacciné antérieurement ou si a fait la varicelle) ; 2 doses dès 6 mois si ≥ 11 ans et n'a pas fait la varicelle ni été vacciné.
<i>Grippe</i>	Dès 3-4 semaines après fin chimiothérapie, (< 9 ans, 2 doses ; ≥ 9 ans, 1 dose) ; ½ dose chez < 3 ans

*ou 6 mois si anticorps anti-lymphocytes B