

Recommandations vaccinales pour les patients atteints d'un cancer ou d'une hémopathie maligne traités ou non par chimiothérapie

BCG	Contre indiqué
Diphthérie / Tétanos / Coqueluche / Polio	En cours de chimiothérapie: absence d'indication à la vaccination sauf cas particulier A distance de la chimiothérapie: une injection d'un vaccin combiné DTCP acellulaire sera administré systématiquement 3 mois (tumeur solide) ou 6 mois (hémopathie maligne) après l'arrêt de la chimiothérapie. 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.
Fièvre jaune	Contre indiquée au cours de la chimiothérapie et dans les 6 mois suivants
Grippe saisonnière Chez l'enfant de 6 mois à 9 ans	Recommandée lors de la campagne de vaccination: 1 dose annuelle chez l'adulte. Sujets en cours de traitement: revaccination, 1 dose à 1 mois si vaccination en début de saison. 2 doses selon l'AMM
Hépatite A	Idem population générale si exposition à un risque particulier
Hépatite B	En cours de chimiothérapie: vaccination des sujets à risque d'exposition au VHB avec contrôle du titre des anticorps 4 semaine après la dernière injection. A distance de la chimiothérapie: 1 injection de rappel chez les personnes à risque (personnes candidates à une greffe d'organe, de tissu ou de cellules, personnes devant être traitées par certains anticorps monoclonaux), 6 mois après la chimiothérapie
Haemophilus influenzae b Chez l'enfant de moins de 5 ans Après greffe de cellules souches hématopoïétiques	Pas d'indication spécifique en cours de chimiothérapie 1 injection de rappel à distance de la chimiothérapie Vaccination recommandée 3 doses à un mois d'intervalle à 6, 7 et 8 mois après la greffe et rappel à 18 mois post greffe
Infection invasive à méningocoque (IIM) Après greffe de cellules souches hématopoïétiques	Méningocoque de sérogroupe C Pas d'indication spécifique en cours de chimiothérapie Après l'arrêt de la chimiothérapie, 1 dose de vaccin 3 mois après l'arrêt pour les patients de 1 à 24 ans quels que soient les antécédents vaccinaux vis-à-vis de cette vaccination. Vaccination recommandée par un vaccin tétravalent conjugué ACYW et par le vaccin contre les IIM de sérogroupe B. Pour ces personnes, un rappel de vaccin tétravalent ACYW est recommandé tous les 5 ans. En cas de vaccination antérieure par un vaccin tétravalent polysidique non conjugué ACYW ou un vaccin polysidique non conjugué A + C, un délai de 3 ans est recommandé avant vaccination avec un vaccin conjugué monovalent C ou avec un vaccin conjugué tétravalent ACYW.
Pneumocoque Avant 2 ans Entre 2 et 5 ans Après 5 ans y compris adultes Enfant de moins de 5 ans	En cours de chimiothérapie Primovaccination à 3 doses avec le vaccin conjugué 13-valent (VPC13) à M2, M3, M4 et rappel à 11 mois. 2 doses de VPC13 à 2 mois d'intervalle suivi après 2 mois d'une dose de VPP23 1 dose de VPC13 suivi après 2 mois d'une dose de VPP23 3 mois après l'arrêt de la chimiothérapie Complètement vaccinés avant la chimiothérapie: 1 dose de VPC13 Non vaccinés: vaccination selon le schéma normal (2 doses de VPC13 puis après au moins 2 mois 1 dose de VPP23)
Papillomavirus	Garçons et filles de 11 à 19 ans révolus
ROR	Contre indiqué au cours de la chimiothérapie et jusqu'à 3 mois après l'arrêt (tumeurs solides) ou 6 mois (hémopathies malignes) Au-delà d'un délai de 6 mois après l'arrêt de la chimiothérapie chez l'enfant et l'adulte né après 1980 : Préalablement vacciné avec 2 doses de ROR: 1 dose supplémentaire de ROR Non préalablement ou incomplètement (1 seule dose de ROR) vacciné: 2 doses avec un délai d'au moins 1 mois entre les 2 doses.
Varicelle	Contre indiqué au cours de la chimiothérapie et jusqu'à un an après l'arrêt de la chimiothérapie. Après un délai de 1 an après l'arrêt de la chimiothérapie chez les sujets non immuns, la vaccination est recommandée: Systématiquement chez le sujet à risque de rechute. Conformément aux recommandations du calendrier des vaccinations pour les sujets considérés guéris.