

HÉMATO-ONCOLOGIE PÉDIATRIQUE : GUIDELINES CLINIQUES

SUIVI À LONG TERME (LTFU) - OSTÉOSARCOMES (OS)

LES INVESTIGATIONS SUIVANTES SONT RECOMMANDÉES PENDANT LE SUIVI À LONG TERME (LTFU) DES OSTÉOSARCOMES

Etiquette du Patient

Date de rentrée LTFU (5 ans post fin de traitement) : ____ . ____ . ____		Dès l'entrée dans la consultation de suivi à long terme											
		1 ^{ère} année 20__	2 ^{ème} année 20__	3 ^{ème} année 20__	4 ^{ème} année 20__	5 ^{ème} année 20__	6 ^{ème} année 20__	7 ^{ème} année 20__	8 ^{ème} année 20__	9 ^{ème} année 20__	10 ^{ème} année 20__	11 ^{ème} année 20__	12 ^{ème} année 20__
Investigations post chimiothérapie													
Cisplatine	Urée, Créatinine, Na, K, Cl, Ca, Mg, PO4, bicarbonate	X	Selon besoin										
	0-5 ans: évaluation audiolologique complète 1x/an 6-12 ans : audiométrie (1000-8000 Hz) 1x/2 ans Dès 13 ans : audiométrie (1000-8000 Hz) 1x/5 ans												
	Examen neurologique Recherche anamnestique de Raynaud	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Consultation/avis endocrinologie	Dès 8 ans pour les filles, 9 ans pour les garçons											
	Consultation ou avis en endocrinologie	Dès 8 ans pour les filles, 9 ans pour les garçons											
Ifosfamide	Créatinine, urée, Na, K, Ca, Ph, Mg, bicarbonate, glucose Stix urinaire + spot urinaire	X	Selon besoin										
Cyclophosphamide	Consultation /avis endocrinologique	Dès 8 ans pour les filles, 9 ans pour les garçons											
	FSC	Seulement en cas de suspicion clinique de malignité hématologique											
VP16	FSC	Seulement en cas de suspicion clinique de malignité hématologique											
Doxorubicine	Si dose anthracyclines < 250 mg/m2 ¹ : échographie cardiaque 1x/5ans												



Rédaction :	Validation :	Création :	Modification :
L. Crosazzo	M Diezi	24.03.2022	20.04.2023

HÉMATO-ONCOLOGIE PÉDIATRIQUE : GUIDELINES CLINIQUES

	Si dose anthracyclines > ou = 250 mg/m2 ¹ : échographie cardiaque 1x/2 ans												
	ECG	X	Selon avis cardiologique										
Méthotrexate	Dépistage troubles scolaires	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Bilan neuropsychologique	A discuter en cas de difficultés scolaires											
	Tests hépatiques (AST, ALT, Bili T/D)	X	Selon besoin										
Bleomycine	Fonctions pulmonaires	X	Selon résultat et selon évolution clinique										
Muramyltripeptide	Audiométrie	X	Selon résultat et selon évolution clinique										
Investigations post chirurgie													
Thoracotomie	Suivi symptômes pulmonaires	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Examen rachis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Fonctions pulmonaires	X	Selon résultat et selon évolution clinique										
Amputation	Suivi orthopédique	Contrôle 2x/an jusqu'à la fin de la croissance puis 1x/an											
Limb salvage	Suivi orthopédique	Contrôle 2x/an jusqu'à la fin de la croissance puis 1x/an											

¹ Conversion pour obtenir la dose totale d'anthracyclines :

- Doxorubicine : multiplié la dose totale par 1 x
- Daunorubicine : multiplié la dose totale par 0.5 x
- Epirubicine : multiplié la dose totale par 0.67 x
- Idarubicine : multiplié la dose totale par 5 x
- Mitoxanthrone : multiplié la dose totale par 4 x

Recommandations générales :

- Consultation annuelle avec examen clinique complet y.c. status neurologique et mesure de la tension artérielle
- Pas de tabac, pas de drogue, alcool avec modération à l'âge adulte
- Alimentation diversifiée et équilibrée
- Exercice physique régulier, éviter le surpoids
- Pas d'exposition directe au soleil, protection solaire adéquate. Surveillance de la peau par auto-examen, en cas de doute consultation dermatologique
- Suivi dentaire 1-2x/an