

Réseau pédiatrique NOUVEAU-AQUITAINE onco NOUVELLE-AQUITAINE Capacité de soins pédiatriques en oncologie CHU BDX CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX Exemple pratique des préparations pédiatriques réalisées à l'URC de Pellegrin Mise à jour : 10/2026 Pharmacie Groupe Hospitalier Pellegrin			La pharmacie du CHU de Bordeaux décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur le site internet du réseau pédiatrique onco Nouvelle-Aquitaine hors du CHU de Bordeaux						
MÉDICAMENTS (Informations générales)			RECONSTITUTION		DILUTION				
DCI	DOSAGE		SOLVANT de reconstitution	Volume	SOLVANT	VEHICULE ENFANT	CONSERVATION		
Asparaginase recombinante (Spectrila®)	10 000 UI	Froid	●	3,7 mL	●	Si dose < 5 000 UI : Free Flex 50 mL Si dose > 5 000 UI : Free Flex 100 mL	Froid		
Bévacizumab	100mg/4mL	Froid/Abri lum	Sans	Sans	●	Free Flex 100 mL	Froid		
	400mg/16mL								
Bléomycine	15 mg	T°amb	●	5 mL	●	Free Flex 50 mL	Froid		
Carboplatine	450mg/45mL	T°amb/Abri lum	Sans	Sans	●	Si dose < 350 mg : Free Flex 50 mL Si dose entre 350 et 500 mg : Free Flex 100 mL Si dose > 500 mg : Free Flex 250 mL	Froid / Abri lumière		
Cisplatine	50mg/50mL	T°amb/Abri lum	Sans	Sans	●	Si dose < 50 mg : Free Flex 50 mL ou 100 mL Si dose entre 50 mg et 250mg : Free Flex 250 mL Si dose > 250 mg : Free Flex 500 mL	T° amb / Abri lumière		
Crisantaspace	10 000 UI	Froid	●	1 mL	●	Free Flex NaCl 50 mL ou 100 mL	Froid		
			Filtration pour le lot canadien Filtre 5µ						
Cyclophosphamide	1000 mg	T°amb	●	50 mL	●	Si dose < 2000 mg : Free Flex 50 mL Si dose entre 2000 et 400 mg : Free Flex 250 mL Si dose > 3000 mg : Free Flex 500 mL	Froid		
Cytarabine	100 mg IT	T°amb	NaCl 0,9 % EXCLUSIVEMENT ne pas utiliser le solvant fourni	1 mL	IT : Ne pas diluer	IT : SER de 1 mL non LL	T° amb / Abri lumière		
	1000mg/20mL		Sans	Sans	●	SC : Seringue LL de 3 mL Si CAALL : Free Flex 50 mL (sur 15 minutes) Si dose < 2500 mg : Free Flex 100 mL Si dose > 2500 mg : Free Flex 250 mL	Froid		
	2000mg/40mL								
Dacarbazine	500 mg	T°amb/Abri lum	●	50 mL	●	Si dose < 200 mg : Free Flex 50 mL Si dose entre 200 mg et 400 mg : Free Flex 100 mL Si dose > 400 mg : Free Flex 250 mL	T° Amb ou Froid / Abri lumière		
Dactinomycine dose TOUJOURS < 2000µg	500 µg	T°amb/Abri lum	●	1,1 mL	●	Si dose < 1500µg : Free Flex 50 mL Si dose > 1500µg : Free Flex 100 mL	Froid / Abri lumière		
Daunorubicine	20 mg	T°amb/Abri lum	●	4 mL	●	Si dose <100 mg : Free Flex 50 mL Si dose > 100 mg : Free Flex 100 mL	T° amb / Abri lumière		
Doxorubicine (=Adriamycine)	200mg/100mL	Froid/Abri lum	Sans	Sans	●	Si dose <100 mg : Free Flex 50 mL Si dose >100 mg : Free Flex 250 mL	Froid / Abri lumière		
Dexrazoxane	20 mg	T°amb	Solvant Savène®	25 mL	Solvant Savène®	Poche perf, cf. RCP	Froid		
Etoposide base	200mg/10mL	T°amb/Abri lum	Sans	Sans	●	Poche perf qsp 0.3 mg/mL	T°amb / Abri lumière		
Etoposide phosphate	100 mg	Froid/Abri lum	●	5 mL	● ●	Poche perf qsp 0.3 mg/mL	T°amb		
Hydrocortisone	100 mg IT	T°amb	●	2 mL	IT : Ne pas diluer	IT : Seringue de 1 mL non LL	T° amb / Abri lumière		
Idarubicine	10mg/10mL	Froid/Abri lum	Sans	Sans	●	Si dose < 50 mg : Free Flex 50 mL Si dose > 50 mg : Free Flex 250 mL	Froid / Abri lumière		
Ifosfamide	2000 mg	T° amb/Abri lum	●	50 mL	●	Si dose < 2 g : Free Flex 100 mL Si dose > 2 g : Free Flex 250 mL	Froid		
Irinotécan	500mg/25mL	T°amb/Abri lum	Sans	Sans	●	Si dose < 140 mg : Free Flex 50 mL Si dose > 140 mg : Free Flex 100 mL	Froid / Abri lumière		
Méthotrexate	50mg/2mL	T°amb/Abri lum	Sans	Sans	IT SC IM : Ne pas diluer	IT : Seringue de 1 mL non LL SC : Seringue LL de 3 mL IM : Seringue LL de 3 mL	IT : T° amb / Abri lumière Autres voies : Froid / Abri lumière		
	●				Dose intermediaire IV : Free flex 50 mL				
	1000mg/10mL				●	● Bolus : Free Flex 50 mL ● MéthoHD sur ≥ 23H : Free Flex 500 mL si <1m² OU Free Flex 1000 mL si >1m² ● MéthoHD sur < 23H : Free Flex 250 mL si <1m² OU Free Flex 500 mL si > 1m²	Froid / Abri lumière		
5000mg/50mL									
Méthylprednisolone	40mg/1mL IT	T°amb	Sans	Sans	IT : Ne pas diluer	IT : Seringue de 1 mL non LL	T° amb / Abri lumière		
Peg-asparaginase	3750 UI	Froid	●	5.2 mL (5 mL extractible)	●	Si SC ≤ 1m² : Free Flex 50 mL Si SC >1m² : Free Flex 100 mL	Froid		
Prednisolone	25mg/1mL IT	T°amb	Sans	Sans	IT : Ne pas diluer	IT : Seringue de 1 mL non LL	T° amb / Abri lumière		
Topotécan	4mg/4mL	Froid/Abri lum	Sans	4 mL	●	Free Flex de 100 mL	Froid / Abri lumière		
Vinblastine	10 mg	Froid	●	10 mL	●	Free Flex 50 mL	Froid / Abri lumière		
Vincristine Dose TOUJOURS ≤ 2mg	2mg/2mL	Froid	Sans	Sans	●	Free Flex 50 mL	Froid / Abri lumière		
Vindésine Dose TOUJOURS ≤ 4mg	5 mg	Froid	●	5 mL	●	Free Flex 50 mL	Froid / Abri lumière		
Vinorelbine	50mg/5mL	Froid/Abri lum	Sans	Sans	●	Free Flex 50 mL	Froid		

Légende/Abréviation	Voie d'administration	Contenant utilisé
	Administration IT	Seringue non LL + bouchon rouge pour méthotrexate et cytarabine Seringue non LL + bouchon blanc pour corticoïdes (hydrocortisone, méthylprednisolone et prednisolone)
	Administration IM	Seringue 3 mL remplie à.....
	Administration SC	Seringue 3 mL remplie à.....
	Administration IV	Poche perf (= poche vide) ou Free Flex
	Solvant	
	●	EPPI
	●	Glucose 5 %
	●	NaCl 0,9 %
	UI = Unité Internationale	
	MUI = Million d'Unité Internationale	