

ANALYSES IMMUNOHISTOCHIMIQUES ANTI-GD2 SUR ASPIRATION DE MOELLE (PBM) POUR LES PATIENTS ATTEINTS D'UN NEUROBLASTOME

PRÉAMBULE

Une analyse immunohistochimique (IHC) pour déterminer l'expression du marqueur GD2 (Disialoganglioside) sur les cellules de neuroblastome est pratiquée par le laboratoire d'Hématologie Oncologie Pédiatrique (LHOP) sur les aspirations de moelle osseuse (G et D) pour un patient nouvellement ou déjà diagnostiqué pour un neuroblastome.

Cette analyse peut être demandée au moment du diagnostic de la maladie, lors des bilans pendant le traitement, à la fin du traitement et pendant la période de suivi, selon l'inclusion ou non du patient dans les études cliniques en lien avec le neuroblastome.

EVALUATION IMMUNOHISTOCHIMIQUE ANTI-GD2 SUR ASPIRATIONS DE MOELLE

Le tableau ci-dessous résume les points d'évaluation des PBM par IHC-GD2 selon les exigences du protocole (HR-NBL-1.8 ou LINES) dans lequel un patient est inclus, et s'il n'est pas enregistré, en fonction du risque de la maladie (HR, LR/IR) :

	HR-NBL-1.8	LINES	HR* Non enregistré	LR/IR* Non enregistré
Diagnostic	✓	✓	✓	✓
Evaluation durant le traitement	✓			
Fin du traitement	✓		✓	
Suivi (FU)	✓			

*HR : High risk, LR/IR : Low risk/Intermediate risk

REFERENCES

1. Beiske, K., et al., Consensus criteria for sensitive detection of minimal neuroblastoma cells in bone marrow, blood and stem cell preparations by immunocytology and QRT-PCR: recommendations by the International Neuroblastoma Risk Group Task Force. Br J Cancer, 2009. **100** (10): p. 1627-37.
2. Swerts, K., et al., Standardization of the immunocytochemical detection of neuroblastoma cells in bone marrow. J Histochem Cytochem, 2005. **53** (12): p. 1433-40.

			
Rédaction :	Validation :	Création :	Modification :
Flahaut M	Beck Popovic M	15.04.2019	