

Annexe

Description des réactions indésirables liées aux inhibiteurs du point de contrôle immunitaire chez les patients suivis en hémato-oncologie à l'Hôpital régional de Rimouski. *Pharmactuel* 2022;55:24-33.

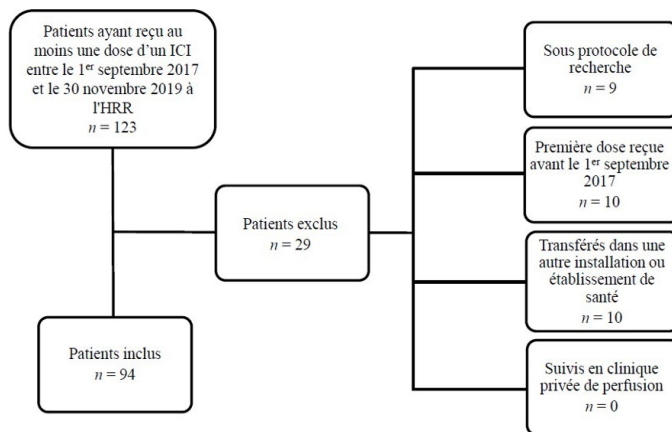


Figure 1. Sélection des patients à l'étude

Abréviations : HRR : Hôpital régional de Rimouski; ICI : inhibiteur du point de contrôle immunitaire

Tableau I. Types de réaction indésirable à médiation immunitaire présentés par les patients en fonction du traitement d'immunothérapie

Types de RIMI présentés (n = 74)	Anti-CTLA-4	Anti-PD-1 ou anti-PD-L1	Association anti-CTLA-4/anti-PD-1	Total
Toxicité endocrinienne, n				26
Hypothyroïdie	1	19	0	20
Hyperthyroïdie	0	5	0	5
Insuffisance surrénalienne	0	0	1	1
Toxicité cutanée, n				16
Éruption cutanée	0	9	1	10
Prurit	0	4	1	5
Dermatite bulleuse	0	1	0	1
Toxicité gastro-intestinale, n				14
Colite	0	6	1	7
Hépatite	0	7	0	7
Toxicité musculosquelettique, n				5
Arthrite inflammatoire	0	2	2	4
Myalgie	0	1	0	1
Toxicité rénale, n				5
Insuffisance rénale aiguë	0	4	0	4
Néphrite	0	1	0	1
Toxicité pulmonaire, n				4
Pneumonite	0	3	1	4
Toxicité cardiovasculaire, n				1
Myocardite	0	1	0	1
Autre, n				3
Psoriasis	0	2	0	2
Gastrite	0	0	1	1

Abréviations : anti-CTLA-4 : anticorps monoclonal inhibant l'antigène-4 associé aux lymphocytes T cytotoxiques; anti-PD-1 : anticorps monoclonal bloquant l'interaction entre le récepteur de mort cellulaire programmée 1 et ses ligands; anti-PD-L1 : anticorps monoclonal dirigé contre le ligand de mort cellulaire programmée 1; RIMI : réaction indésirable à médiation immunitaire

Tableau II. Réactions indésirables à médiation immunitaire présentées par les patients atteints d'une maladie auto-immune préexistante

ICI	Maladie auto-immune préexistante	RIMI	Grade de sévérité
Nivolumab	Connectivite mixte et PAR	Hypothyroïdie	2
		Hépatite	2
Ipilimumab	Connectivite mixte et PAR	Hypothyroïdie	1
Pembrolizumab	Guillain-Barré	Hypothyroïdie	2
Nivolumab	PAR	Aucune	N/A
Nivolumab	PAR	Arthrite inflammatoire	2
Nivolumab	PAR	Prurit	2
Atézolizumab	PAR	Arthrite inflammatoire	N/D
Atézolizumab	Psoriasis	Aucune	N/A
Nivolumab	Psoriasis	Psoriasis	1
Pembrolizumab	PAR	Aucune	N/A
Nivolumab	Psoriasis	Psoriasis	1
Nivolumab	PAR	Aucune	N/A
Durvalumab	PAR	Hypothyroïdie	2
		IRA	N/D
Nivolumab	Psoriasis	Éruption cutanée maculopapulaire ^a	2
			2
		Hypothyroïdie	2

Abréviations : ICI : inhibiteur du point de contrôle immunitaire; IRA : insuffisance rénale aiguë; N/A : non applicable; N/D : non disponible; PAR : polyarthrite rhumatoïde; RIMI : réaction indésirable à médiation immunitaire

^a Considéré comme une exacerbation du psoriasis