

Annexe 1 : Coûts et poids des fournitures retenues pour la préparation et l'administration d'une dose intraveineuse d'antinéoplasique en établissement de santé par un système classique.

Fournitures*	Fabricant†	Poids (g)	Coût (\$ CA)
Percuteur de transfert avec valve bidirectionnelle	MedXL	4,973	3,50
Percuteur de transfert Chimio/IV avec filtre 0.2 µm avec adaptateur sans aiguille, usage multiple	Codan	4,493	3,06
Seringue 10 mL (Luer-Lok)	Becton Dickinson	7,662	0,10
Seringue 10 mL NaCl 0,9% (PosiFlush)	Becton Dickinson	7,662‡	0,32
Filtre hydrophobe 0.2 µm (millex-FG)	Merck	3,395	4,44
Aiguille 20-gauge (PrecisionGlide)	Becton Dickinson	0,619	0,02
Aiguille 24-gauge (PrecisionGlide)	Becton Dickinson	0,668	0,02
Bouchon Luer-Lok (Multi-Ad)	B. Braun	0,880	0,19
Tubulure courte 8 mL (<i>secondary administration set for use with ADDitIV primary administration set</i>)	B. Braun	19,665	0,99
Tubulure 3 sites (<i>Infusomat space IV set</i>)	B. Braun	53,137	6,54

*Nom générique et marque de commerce utilisé pour l'analyse, lorsqu'applicable.

†Selon les ententes en vigueur chez SigmaSanté en date 1^{er} septembre 2018.

‡Poids de la seringue vide.

Annexe 2 : Coûts des fournitures retenues pour la préparation et l'administration d'une dose intraveineuse d'antinéoplasique en établissement de santé par un système intégrant un SCTM.

Fournitures	Chemoclave (ICU Medical)		Chemolock (ICU Medical)		Onguard (B. Braun)		Equashield (Equashield)		Texium (Becton Dickinson)		Phaseal optima (Becton Dickinson)		Phaseal (Becton Dickinson)	
	Coût (\$ CA)	Poids (g)	Coût (\$ CA)	Poids (g)	Coût (\$ CA)	Poids (g)	Coût (\$ CA)	Poids (g)	Coût (\$ CA)	Poids (g)	Coût (\$ CA)	Poids (g)	Coût (\$ CA)	Poids (g)
Adaptateur de fiole (13 mm)	2,50\$	3,78	3,50\$	4,31	5,26\$	8,63	5,17\$	6,91	22,66\$	4,30	8,26\$	12,45	8,26\$	9,37
Adaptateur de fiole (20 mm)	2,50\$	7,46	SB : 2,70\$ AB : 6,15\$	SB : 8,21 AB : 12,73	5,26\$	8,63	5,17\$	11,06	16,36\$	17,96	8,20\$	12,45	8,26\$	8,97
Adaptateur de seringue	2,95\$	2,61	3,30\$	4,28	5,06\$	7,28	4,23\$	4,34	3,75\$	2,62	7,31\$	6,19	7,31\$	6,47
Bouchon	0,25\$	0,43	0,25\$	0,33	NA*	NA*	1,45\$	3,46	NA*	NA*	NA*	NA*	0,50\$	0,60
Adaptateur sur sac (spike)	2,10\$	9,85	2,95\$	10,21	3,33\$	9,78	2,84\$	10,30	3,01\$	6,87	3,80\$	8,66	3,80\$	7,07
Adaptateur Luer Lok	NA*	NA*	2,25\$	3,16	1,28\$	2,03	2,18\$	3,05	NA*	NA*	2,20\$	1,39	2,20\$	1,83

AB = avec ballon, NA = non applicable, SB = sans ballon, SCTM = système clos de transfert de médicament.

*Fourni avec adaptateur de seringue.

†Technique Luer Lok.

Annexe 3 : Coût par dose d'antinéoplasique préparée et administrée dans un établissement de santé – scénarios où la dose est prélevée à partir d'une seringue et administrée à partir d'une seringue.

Système et profil des coûts	Coûts par scénario (\$ CA)			
	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3	Scénario 4
Classique				
Nombre total d'items	7	5	6	4
Coût par dose	14,82	13,39	11,32	9,89
Coût par dose lié à la préparation	8,28	6,85	4,78	3,35
Coût par dose lié à l'administration	6,54	6,54	6,54	6,54
Chemoclave				
Nombre total d'items	6	6	5	5
Coût par dose	15,84	15,84	12,34	12,34
Coût par dose lié à la préparation	9,30	9,30	5,80	5,80
Coût par dose lié à l'administration	6,54	6,54	6,54	6,54
Chemolock sans ballon				
Nombre total d'items	7	7	6	6
Coût par dose	19,44	18,64	15,94	15,14
Coût par dose lié à la préparation	10,65	9,85	7,15	6,35
Coût par dose lié à l'administration	8,79	8,79	8,79	8,79
Onguard				
Nombre total d'items	6	6	5	5
Coût par dose	21,74	21,74	18,24	18,24
Coût par dose lié à la préparation	13,92	13,92	10,42	10,42
Coût par dose lié à l'administration	7,82	7,82	7,82	7,82
Chemolock avec ballon				
Nombre total d'items		7		6
Coût par dose	NA pour fioles de 13 mm	22,09	NA pour fioles de 13 mm	18,59
Coût par dose lié à la préparation		13,30		9,80
Coût par dose lié à l'administration		8,79		8,79
Equashield				
Nombre total d'items	7	7	6	6
Coût par dose	23,17	23,17	19,67	19,67
Coût par dose lié à la préparation	14,45	14,45	10,95	10,95
Coût par dose lié à l'administration	8,72	8,72	8,72	8,72
Phaseal Optima				
Nombre total d'items	6	6	5	5
Coût par dose	27,91	27,85	24,41	24,35
Coût par dose lié à la préparation	19,17	19,11	15,67	15,61
Coût par dose lié à l'administration	8,74	8,74	8,74	8,74
Phaseal				
Nombre total d'items	7	7	6	6
Coût par dose	28,41	28,41	24,91	24,91
Coût par dose lié à la préparation	19,67	19,67	16,17	16,17
Coût par dose lié à l'administration	8,74	8,74	8,74	8,74
Texium				
Nombre total d'items	5	5	4	4
Coût par dose	36,55	30,25	33,05	26,75
Coût par dose lié à la préparation	30,01	23,71	26,51	20,21
Coût par dose lié à l'administration	6,54	6,54	6,54	6,54

NA = non applicable.

Annexe 4 (partie 1 de 2): Coût par dose d'antinéoplasique préparée et administrée dans un établissement de santé – scénarios où la dose est prélevée à l'aide d'une seringue et administrée à partir d'un sac.

Système et profil des coûts	Coûts par scénario (\$ CA)							
	Scénario 5	Scénario 6	Scénario 7	Scénario 8	Scénario 9	Scénario 10	Scénario 11	Scénario 12
Classique								
Nombre total d'items	9	NA	8	NA	9	NA	7	NA
Coût par dose	22,37	NA	20,95	NA	18,87	NA	17,44	NA
Coût par dose lié à la préparation	9,29	NA	7,86	NA	5,79	NA	4,36	NA
Coût par dose lié à l'administration	13,08	NA	13,08	NA	13,08	NA	13,08	NA
Chemoclave								
Nombre total d'items	12	14	12	14	11	13	11	13
Coût par dose	34,32	37,59	34,32	37,59	30,82	34,09	30,82	34,09
Coût par dose lié à la préparation	15,34	15,34	15,34	15,34	11,84	11,84	11,84	11,84
Coût par dose lié à l'administration	18,98	22,25	18,98	22,25	18,98	22,25	18,98	22,25
Chemolock sans ballon								
Nombre total d'items	13	15	13	15	12	14	12	14
Coût par dose	38,77	42,39	37,97	41,59	35,27	38,89	34,47	38,09
Coût par dose lié à la préparation	17,89	17,89	17,09	17,09	14,39	14,39	13,59	13,59
Coût par dose lié à l'administration	20,88	24,50	20,88	24,50	20,88	24,50	20,88	24,50
Onguard								
Nombre total d'items	13	15	13	15	11	13	11	13
Coût par dose	44,00	49,38	44,00	49,38	40,50	45,88	40,50	45,88
Coût par dose lié à la préparation	23,30	23,30	23,30	23,30	19,80	19,80	19,80	19,80
Coût par dose lié à l'administration	20,70	26,08	20,70	26,08	20,70	26,08	20,70	26,08
Chemolock avec ballon								
Nombre total d'items			13	15			12	14
Coût par dose			41,42	45,04			37,92	41,54
Coût par dose lié à la préparation	NA pour les fioles de 13 mm		20,54	20,54	NA pour les fioles de 13 mm		17,04	17,04
Coût par dose lié à l'administration			20,88	24,50			20,88	24,50
Equashield								
Nombre total d'items	13	15	13	15	11	13	12	14
Coût par dose	44,18	48,73	44,18	48,73	40,68	45,88	40,68	45,23
Coût par dose lié à la préparation	22,51	22,51	22,25	22,51	19,80	19,80	19,01	19,01
Coût par dose lié à l'administration	21,67	26,22	21,67	26,22	20,70	26,08	21,67	26,22

suite à la page E10

Annexe 4 (partie 2 de 2): Coût par dose d'antinéoplasique préparée et administrée dans un établissement de santé – scénarios où la dose est prélevée à l'aide d'une seringue et administrée à partir d'un sac.

Système et profil des coûts	Coûts par scénario (\$ CA)							
	Scénario 5	Scénario 6	Scénario 7	Scénario 8	Scénario 9	Scénario 10	Scénario 11	Scénario 12
Texium								
Nombre total d'items	10	12	9	11	9	11	9	11
Coût par dose	54,59	58,66	48,29	52,36	51,09	55,16	44,79	48,86
Coût par dose lié à la préparation	37,76	37,76	31,46	31,46	34,26	48,86	22,96	27,96
Coût par dose lié à l'administration	16,83	20,90	16,83	20,90	16,83	20,90	16,83	20,90
Phaseal Optima								
Nombre total d'items	12	14	12	14	11	13	11	13
Coût par dose	56,06	63,69	56,06	63,63	52,56	60,19	52,50	60,13
Coût par dose lié à la préparation	31,27	31,27	31,21	31,21	27,77	27,77	27,71	27,71
Coût par dose lié à l'administration	24,79	32,42	24,79	32,42	24,79	32,42	24,79	32,42
Phaseal								
Nombre total d'items	13	15	13	15	12	14	12	14
Coût par dose	56,56	64,19	56,56	64,19	53,06	60,69	53,06	60,69
Coût par dose lié à la préparation	31,77	31,77	31,77	31,77	28,27	28,27	28,27	28,27
Coût par dose lié à l'administration	24,79	32,42	24,79	32,42	24,79	32,42	24,79	32,42

NA = non applicable.