

Posologies recommandées pour le poractant alfa (Curosurf)^{md} en instillation endotrachéobronchique pour le traitement du syndrome de détresse respiratoire (SDR) au CHU Sainte-Justine

	Dose 1 pour SDR idiopathique du nouveau-né prématuré			Doses 2 et 3 pour SDR idiopathique du nouveau-né prématuré – intervalle d’environ 12 h, au besoin		
	Dose 1, si dose élevée nécessaire* , pour SDR associé à l’aspiration méconiale, l’hémorragie pulmonaire ou la pneumonie			Doses 1, 2 et 3 pour SDR associé à l’aspiration méconiale, l’hémorragie pulmonaire ou la pneumonie – intervalle d’environ 12 h, au besoin		
Poids de l’enfant	Dose (mg/kg en extrait de surfactant)	Nombre de flacons à ouvrir	Mesure de la dose**	Dose (mg/kg en extrait de surfactant)	Nombre de flacons à ouvrir	Mesure de la dose**
≤ 0,6 kg	2,5 mL/kg (200 mg/kg)	1 flacon de 1,5 mL	Mesurer la dose exacte	1,25 mL/kg (100 mg/kg)	1 flacon de 1,5 mL	Mesurer la dose exacte
> 0,6 kg et ≤ 1,2 kg	2,5 mL/kg (200 mg/kg)	1 flacon de 3 mL	Mesurer la dose exacte	1,25 mL/kg (100 mg/kg)	1 flacon de 1,5 mL	Mesurer la dose exacte
> 1,2 kg et ≤ 2 kg	2,5 mL/kg max 4,5 mL (180 à 200 mg/kg)	1 flacon de 3 mL + 1 flacon de 1,5 mL	Mesurer la dose exacte ou donner tout le contenu des 2 flacons (à partir de 1,8 kg)	1,25 mL/kg (100 mg/kg)	1 flacon de 3 mL	Mesurer la dose exacte
> 2 kg et ≤ 2,6 kg	2,5 mL/kg max 6 mL (180 à 200 mg/kg)	2 flacons de 3 mL	Mesurer la dose exacte ou donner tout le contenu des 2 flacons (à partir de 2,4 kg)	1,25 mL/kg max 3 mL (90 à 100 mg/kg)	1 flacon de 3 mL	Mesurer la dose exacte ou donner tout le contenu du flacon (à partir de 2,4 kg)
> 2,6 kg et ≤ 3,3 kg	2,5 mL/kg max 7,5 mL (180 à 200 mg/kg)	2 flacons de 3 mL + 1 flacon de 1,5 mL	Mesurer la dose exacte ou donner tout le contenu des 3 flacons (à partir de 3,0 kg)	4,5 mL (110 à 140 mg/kg)	1 flacon de 3 mL + 1 flacon de 1,5 mL	Donner tout le contenu des 2 flacons
> 3,3 kg et ≤ 4 kg	9 mL (180 à 220 mg/kg)	3 flacons de 3 mL	Donner tout le contenu des 3 flacons	4,5 mL (90 à 110 mg/kg)	1 flacons de 3 mL + 1 flacon de 1,5 mL	Donner tout le contenu des 2 flacons
> 4 kg	10,5 mL (jusqu’à 210 mg/kg)	3 flacons de 3 mL + 1 flacon de 1,5 mL	Donner tout le contenu des 4 flacons	6 mL (jusqu’à 120 mg/kg)	2 flacons de 3 mL	Donner tout le contenu des 2 flacons

Tiré de la règle d’utilisation du poractant alpha adoptée par le comité de pharmacologie – 20170620

Voir la règle d’utilisation complète pour les informations sur l’administration et les précautions d’emploi