

Morges, le 7 octobre 2025

Madame, Monsieur,

En cas de manque chez notre fournisseur des solutions 91:9 (glucose : NaCl), notamment utilisées en cas de traumatisme crânio-cérébral, vous trouverez dans le tableau ci-dessous comment les préparer dans votre service.

	SOLUTION 91:9 Glucose 5% : NaCl 10%	SOLUTION 91:9 Glucose 10% : NaCl 10%
Composition pour 500 mL		
Glucose 1H ₂ O [g] (= glucose anhydre)	25,03 (= 22,75)	50,05 (= 45,5)
NaCl [g]	4,5	4,5
Eau ppi ¹	ad 500 mL	ad 500 mL
Na ⁺ [mmol]	77	77
Cl ⁻ [mmol]	77	77
Energie [kcal]	91	182
Osmolarité [mOsm/L] ²	561	813
pH	3.5 – 6.5	3.0 – 6.0
Références de commande		
Nom commercial	Glucose 4,6% / NaCl 0,9%	Glucose 9,1% / NaCl 0,9%
Fabricant	BBraun	Bichsel
N°art. PIC	7030	9614
En cas de rupture de stock, préparation des solutions possible :	Pour 500 mL : 455 mL Glucose 5% + 18 mL NaCl 25% + 27 mL eau ppi	Pour 500 mL : 455 mL Glucose 10% + 18 mL NaCl 25% + 27 mL eau ppi

¹ eau ppi : eau stérile pour préparation injectable

² Osmolarité du plasma: 275-295 mOsm/L limite d'osmolarité pour perfusion par voie périphérique : ~850mOsm/L [1]

Tout en restant à disposition, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes salutations
les meilleures.

Victoria Barbey

Pharmacienne clinicienne

[1] Vade-Mecum de Pédiatrie, M. Gheri et al, 4ème éd., éd. BabyGuide Sàrl, 2014