

Cisplatine

1. Présentations pharmaceutiques disponibles

- Solution injectable prête à l'emploi à une concentration de [1 mg/mL]
- Poudre pour solution injectable à reconstituer : obtenir une concentration finale de [1 mg/mL]
- Conditions de conservation : ne pas réfrigérer si concentration supérieure à [0,6 mg/mL]

2. Reconstitution et conservation du médicament non dilué

DCI		Reconstitution		Conditions de conservation du médicament non dilué		
		Solvant	Volume	Durée	Température	Abri lumière
Cisplatine Poudre pour solution injectable	10 mg	EPPI	10 mL	7 jours	25°C	OUI ^[1]
	25 mg		25 mL			
	50 mg		50 mL			
Cisplatine Solution injectable		Prêt à l'emploi				

3. Préparation des dilutions

- Interaction : Ne pas diluer dans du glucose 5%

DCI	Dilution			Conditions de conservation de la préparation		
	Solvant	Concentration (mg/mL)	Contenant	Durée	Température	Abri lumière
Cisplatine	NaCl 0,9 %	$x < [1]$	Verre/ PVC/PP/EVA	72 h	25°C	OUI ^[2]

4. Données complémentaires de stabilité

DCI	Dilution			Conditions de conservation de la préparation		
	Solvant	Concentration (mg/mL)	Contenant	Durée	Température	Abri lumière
Cisplatine	NaCl 0,9 %	[0,16]	PVC/PP/PE ^[3]	9 jours	24°C	OUI
	NaCl 0,9 %	[0,6 – 0,9]	PVC/EVA ^{[4][5]}			

5. Références bibliographiques

1. ↑ Recommandation du groupe de travail : ne pas dépasser 7 jours après perforation du bouchon.
2. ↑ CNHIM 2008.
3. ↑ Pujol Cubells M, Prat Aixela J, Girona Brumos V, Duran Pou S, Villaronga Flaque MV. Stability of cisplatin in sodium chloride 0.9% intravenous solution related to the container's material. Pharm Weekbl (Sci), 1993 ; 15 : 34-36.
4. ↑ Benaji B, Dine T, Luyckx M, Brunet C, Goudaliez F, Mallevais ML, Cazin M, Gressier B, Cazin JC. Stability and compatibility of cisplatin and carboplatin with PVC infusion bags. J Clin Pharm Ther, 1994; 19 : 95-100.
5. ↑ Rochard E, Barthes D, Courtois P. Stability of cisplatin in ethylene vinylacetate portable infusion-pump reservoirs. J Clin Pharm Ther, 1992 ; 17 : 315-318.