

# Tableau de compatibilité d'administration des chimiothérapies en Y

**Il est recommandé de ne pas administrer deux chimiothérapies en Y.**

Ce tableau ne doit donc être utilisé qu'en dernier recours et avec l'accord du médecin prescripteur.

**Concentration**

Solutés	a: Glucose 5%
	b: NaCl 0.9%
	c: Solution Ringer
	d: NaCl 0.45%
	e: TPN binaire sans lipide
	f: G5 avec 0.1% albumine humaine
	-: Pas d'information

I = Incompatibilité physico-chimique  
IC = Incompatibilité chimique  
IP = Incompatibilité physique  
CP = Compatibilité physique

The main table contains a grid of compatibility information for various chemotherapy drugs. The rows and columns are labeled with drug names and their concentrations. Cells are color-coded according to the legend: green for compatible, red for incompatible, and yellow for variable (contact the pharmacy). Numerical values in some cells indicate specific compatibility data or notes.

Trissel LA et al., *Handbook of injectable drugs*, 14th ed., ASHP, Bethesda, 2006

- Perte inacceptable de l'activité du principe actif
- Physiquement compatible avec pas de changement de la turbidité ou d'augmentation de la quantité de particule en 4 heures à 23°C
- Formation d'une brume en 4 heures
- Physiquement compatible pour 4 heures à température ambiante sous lumière fluorescente
- Augmentation de la turbidité pas plus grande qu'avec une dilution par le G5 seul. Pas de changement en quantité de particule en 4 heures
- Visuellement compatible pendant 4 heures à température ambiante
- Physiquement compatible pendant 1 semaine sans perte d'activité. Lumière fluorescente pas testée.
- Physiquement compatible avec pas de changement de la turbidité ou d'augmentation de la quantité de particule en 3 heures à 22°C
- Visuellement compatible avec peu ou pas de perte de chaque principe actif par mesure HPLC en 4 heures à 22°C sous lumière fluorescente
- Physiquement compatible dans la même seringue pendant 5 minutes à température ambiante suivie de 8 min de centrifugation et visuellement compatible en Y en séquentiel
- Visuellement compatible pendant 24 heures à 25°C
- Perte partielle mesurée de la turbidité naturelle
- Décoloration rouge-sombre immédiate
- Formation d'un précipité en plusieurs heures
- Peu ou pas de perte du principe actif par HPLC en 28 jours à 4 et 20°C
- Formation d'un gaz immédiat
- Visuellement compatible sans perte du principe actif en 24 heures à température ambiante.
- Changement de couleur de bleu à rouge-violet en 4 heure à 23°C
- Formation d'une brume et changement de couleur
- Formation immédiate d'un précipité
- Formation d'un précipité brûlant qui se redissout, mais qui reprécipite au bout de 15 à 20 minutes
- Décoloration rouge-pourpre en 1 heure
- Augmentation de la turbidité pas plus grande qu'avec une dilution par du NaCl 0.9% seul. Pas de changement en quantité de particule en 3 heure
- Changement de couleur immédiate
- Visuellement compatible pendant 2 heures à température ambiante. Formation d'un précipité jaune en 4 heures
- Assombrissement de la couleur sur 4 heures
- Disparition immédiate de la brume inhérente au Paclitaxel
- Compatible avec peu ou pas de perte par bioassay
- Chimiquement stable à température ambiante
- Flocculation et changement de couleur
- Formation d'un précipité en 30 minutes
- >10% de perte en 24 heures à 25°C
- Décomposition de 10% de Carmustine en 15 minutes, 27% en 90 minutes
- Pas de précipité observable, mais précipitation immédiate si concentration Dacarbazine à 25mg/mL
- Visuellement compatible pendant 2 heures à température
- Formation immédiate d'une turbidité
- Aux concentrations notées, cf. numéro 4. Pour une concentration de 4 mg/mL de Dexaméthasone et 30 mg/mL de MTX, c'est visuellement compatible pendant 2 heures à température ambiante et il y a formation d'un précipité jaune sombre en 4 heures.
- Perte substantielle de la turbidité naturelle avec formation d'un précipité entre 0 et 1 heure.
- Incompatible lorsque la concentration de Vinorelbine est de 3 mg/mL. Il y a formation d'une fine brume en 15 minutes.

King JC et al., *Guide to parenteral admixtures*, St-Louis: Hudnall.

- Combinaison rapportée comme étant compatible, pas de détail donné
- Stable à température ambiante pendant 24 heures
- Physiquement compatible pendant 24 heures dans la même seringue
- Stable pendant 48 heures à 4°C ou à température ambiante.
- Stable jusqu'à 72 heures à température ambiante.
- Physiquement compatible pendant 4 heures à 23°C
- Precipitation lors du mélange

**Test laboratoire - contrôle qualité pharmacie du CHUV**

- Visuellement compatible
- Formation d'un trouble

Pour tout complément d'information, contacter directement la pharmacie :

PEDIATRIE : 744 999, 744 996 ou 744 286

AUTRES SERVICES : 744 996 ou 744 286

Pas d'information sur les médicaments suivants au moment de la rédaction du tableau. Merci de contacter la pharmacie :

- Alemtuzumab
- Bévacizumab
- Bortezomib
- Busulfan
- Cétuximab
- Epirubicine
- Fotémustine
- Gemtuzumab
- Mitoguazone
- Pegasparaginase
- Rituximab
- Trastuzumab
- Trofotuzumab