

## Gemcitabine (Gemzar®)

**Indications :** Traitement de l'adénocarcinome du pancréas, du cancer de la vessie, du cancer bronchique non à petites cellules, du cancer de l'ovaire localement avancé ou métastatique, et du cancer du sein inopérable, localement récidivant ou métastatique, en rechute. En association ou en monothérapie selon l'indication

*D'autres indications peuvent être validées en RCP*

### Protocole :

- Posologie : 1000 à 1250 mg/m<sup>2</sup>/jour.

|             |    |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             | J1 | J2 | ... | J8 | J9 | ... | J15 | J16 | ... | J22 | J23 | ... | J28 |
| Gemcitabine |    |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Gemcitabine |    |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Gemcitabine |    |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Gemcitabine |    |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |

*D'autres rythmes d'administration existent et dépendent du protocole prescrit.*

- Prémédication : Anti émétique selon prescription médicale

**Forme pharmaceutique commerciale :** solution injectable ou poudre à reconstituer

**Présentation de la chimiothérapie :** solution limpide et incolore ou légèrement jaune

- Solvant : NaCl 0.9 % ou Glucose 5%

**Conservation et stabilité :** données des RCP (consultés le 15/04/2024)

| Dénomination                              | Laboratoire | Stabilité  |
|---|-------------|--|
| GEMCITABINE 100mg/ml, solution injectable | ACCORD      | Après dilution dans NaCl 0.9% : 60 jours entre 2°C et 8°C et à 25°C  |
| GEMCITABINE 40mg/mL, solution injectable  | ARROW       | Après dilution dans NaCl 0.9% : 28 jours entre 2°C et 8°C et à 25°C  |
| GEMCITABINE 40mg/mL, solution injectable  | SANDOZ      | Après dilution dans NaCl 0.9% ou G5% : 28 jours entre 2°C et 8°C et à 25°C ((1,0 mg/ml, 7,0 mg/ml et 25 mg/ml)   |
| GEMCITABINE 38mg/mL, solution injectable  | HIKMA       | Pour des concentrations de 0,1 mg/mL et 26 mg/mL et dilution dans des poches non PVC (PP et polyoléfine)<br>Dilution dans NaCl 0.9% : 84 jours entre 2°C et 8°C à l'abri de la lumière<br>Dilution dans NaCl 0.9% ou G5% : 24h à 25°C à la lumière   |
| GEMCITABINE 38mg/mL, solution injectable  | HOSPIRA     | Pour des concentrations de 0,1 mg/mL et 26 mg/mL :<br>Dilution dans NaCl 0.9% : 84 jours entre 2°C et 8°C à l'abri de la lumière (poche non PVC)<br>24h entre 2°C et 8°C à l'abri de la lumière (poche PVC)<br>24h à 25°C à la lumière (poche PVC)<br>Dilution dans G5% : 24h à 25°C poche PVC |

**Modalités d'administration :** Perfusion de 30 min

**Cout moyenne d'une cure :** Tarif inclus dans le GHS

- Rinçage de la ligne de perfusion après l'administration avec du NaCl 0,9%

**Surveillance et effets indésirables très fréquents :**

- Toxicités hématologiques : neutropénie, thrombopénie, anémie, leucopénie.
- Dyspnée
- Syndromes grippaux
- Troubles gastro-intestinaux : nausées, vomissements, perte d'appétit
- Toxicité hépatique : élévation des transaminases hépatiques
- Alopecie, éruption cutanée associée à un prurit
- Œdèmes

**Coût moyenne d'une cure :** Tarif inclus dans le GHS