

## Carfilzomib (KYPROLIS®)

**Indications :** Traitement des patients adultes atteints de myélome multiple

*D'autres indications peuvent être validées en RCP*

**Protocole :**

- Posologie\* : 20mg/m<sup>2</sup> à C1J1 et C1J2 puis 27mg/m<sup>2</sup> en fonction de la tolérance (SC capée à partir de 2,2m<sup>2</sup>). Le rythme d'administration dépend du protocole prescrit.

	J1	J2	J3	...	J8	J9	J10	...	J15	J16	J17	...	J28	J29	J30
Cycle 1 : Carfilzomib	20mg/m <sup>2*</sup>	20mg/m <sup>2*</sup>			27mg/m <sup>2</sup>	27mg/m <sup>2</sup>			27mg/m <sup>2</sup>	27mg/m <sup>2</sup>				27mg/m <sup>2</sup>	27mg/m <sup>2</sup>
Cycles suivants : Carfilzomib	27mg/m <sup>2</sup>	27mg/m <sup>2</sup>			27mg/m <sup>2</sup>	27mg/m <sup>2</sup>			27mg/m <sup>2</sup>	27mg/m <sup>2</sup>				27mg/m <sup>2</sup>	27mg/m <sup>2</sup>
Cycles suivants : Carfilzomib	27mg/m <sup>2</sup>	27mg/m <sup>2</sup>							27mg/m <sup>2</sup>	27mg/m <sup>2</sup>				27mg/m <sup>2</sup>	27mg/m <sup>2</sup>

De nombreux protocoles en association existent, les posologies sont alors différentes.

- Prémédication :
  - Hydratation per os et/ou IV selon la prescription médicale.
  - Fonction des médicaments co-administrés et selon la prescription médicale.

**Forme pharmaceutique commerciale :** poudre à reconstituer

**Présentation de la chimiothérapie :** solution limpide incolore à légèrement jaune en poche pour perfusion.

- Solvant : Glucose 5%, poche de 50 ou 100mL

**Conservation et stabilité :** Données du RCP (consulté le 15/09/2024)

- 24H entre 2°C et 8°C ou 4H à 25°C.

**Modalités d'administration :**

- Perfusion de 10 ou 30 minutes (fonction du protocole : se référer à la prescription)
- Rinçage de la ligne de perfusion avant et après l'administration avec du Glucose 5% ou du NaCl 0,9%

**Surveillance et effets indésirables très fréquents :**

- Infections et affections respiratoires : IVRS, pneumopathie, toux, dyspnée.
- Toxicité hématologique : neutropénie, leucopénie, lymphopénie, thrombopénie, anémie
- Déshydratation, trouble hydro-électrolytique (kaliémie), œdème périphérique
- Vertiges, neuropathie périphérique, céphalées.
- Hypertension artérielle.
- Toxicité digestive : diarrhée, vomissements, constipation, nausées, douleurs abdominales.
- Affections musculo-squelettiques : dorsalgies, arthralgies, spasmes musculaires
- Fonction rénale : augmentation de la créatinémie.
- Fièvre, asthénie, insomnie, diminution de l'appétit.