

## CARMUSTINE

**BICNU<sup>®</sup> (UTILISATION SYSTEMIQUE)**

**GLIADEL<sup>®</sup> (UTILISATION IMPLANT CEREBRAL)**

### Laboratoires

Bristol Myers Squibb  
Tél pharmacovigilance : 08 10 41 05 00  
Sanofi Aventis  
Tél pharmacovigilance : 08 00 39 40 00

### Description du médicament

Chimiothérapie  
Agent alkylant

### Conditions de prescription et de délivrance

Prescription, délivrance et usage hospitalier  
(possibilité en rétrocession)

### Métabolisme

- Métabolisme hépatique.
- Elimination majoritairement rénale.

### Alertes

- Contre indications : Grossesse, allaitement
- Précaution avec les vaccins vivants atténués et le vaccin contre la fièvre jaune
- Possible hypersensibilité au produit
- Contraception indispensable pendant toute la durée du traitement
- Adaptation posologie en cas d'insuffisance rénale.

### Indications

- Tumeur cérébrale primitive ou secondaire
- Mélanome
- Lymphome non hodgkinien et maladie de Hodgkin
- Myélome

### Posologie et mode d'administration

Perfusion intra veineuse en 1 à 2 h à l'**abri de la lumière** toutes les 6 semaines pour la forme systémique

Implantation dans la cavité chirurgicale après exérèse pour la forme intra cérébrale (glioblastome)

### Mises en garde - effets indésirables

#### 1/ Forme systémique :

##### Fréquent :

- **Toxicité pulmonaire** ( à type de fibrose) : Toxicité cumulative ( > 1200 mg/m2)
- Leucopénie, thrombopénie sévères souvent retardes à la 5<sup>ème</sup> S
- Hypersensibilité
- Nausées, vomissements, très fréquents
- Stomatites → hygiène buccale +++

##### Plus rare :

- Alopécie modérée
- Insuffisance rénale rare
- Neurologique rare

#### Médicament leucémogène

#### 2/ Pour la forme intra cérébrale :

- Toxicité neurologique : neurorétinite, encéphalopathie, convulsions, œdème cérébral
- Toxicité locale : anomalie de cicatrisation avec fistule de LCR

### Interactions

- Phénytoïne contre-indiquée
- Précautions avec les anticoagulants
- Association déconseillée avec la cimétidine
- Prudence avec la procarbazine