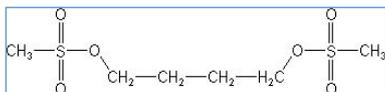


Stabilis



Busulfan



Noms commerciaux

| | |
|-----------|--|
| Bucelon | Pérou |
| Busilvex | Allemagne, Argentine, Belgique, Chili, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grande Bretagne, Grèce, Hongrie, Iran, Irlande, Italie, Mexique, Norvège, Pays bas, Pérou, Pologne, Portugal, Roumanie, Suède, Suisse, Turquie |
| Busulfan | Allemagne |
| Busulfano | Espagne, Pérou |
| Busulfex | Canada, Etats Unis d'Amérique, Malaisie |



Stabilité des solutions

| | | 0,5 mg/ml | 13-15°C | | 36 | | | 2188 |
|--|--|------------|-----------|--|----|--|--|------|
| | | 0,5 mg/ml | 2-8°C | | 48 | | | 2188 |
| | | 0,1 mg/ml | 23°C | | 4 | | | 658 |
| | | 0,5 mg/ml | 23°C | | 8 | | | 658 |
| | | 0,5 mg/ml | 13-15°C | | 36 | | | 2188 |
| | | 0,5 mg/ml | 2-8°C | | 19 | | | 2188 |
| | | 0,5 mg/ml | 23°C | | 8 | | | 658 |
| | | 0,12 mg/ml | 25°C | | 12 | | | 3198 |
| | | 0,12 mg/ml | 4°C | | 12 | | | 3198 |
| | | 0,24 mg/ml | 25°C | | 8 | | | 3198 |
| | | 0,24 mg/ml | 4°C | | 16 | | | 3198 |
| | | 0,1 mg/ml | 23°C | | 4 | | | 658 |
| | | 0,54 mg/ml | 2-8°C | | 30 | | | 4033 |
| | | 6 mg/ml | 18°C-20°C | | 28 | | | 2128 |
| | | 6 mg/ml | 2-8°C | | 28 | | | 2128 |

| | | | | | | | | |
|--|--|---------|-----|--|---|--|--|------|
| | | 6 mg/ml | 4°C | | 4 | | | 3285 |
|--|--|---------|-----|--|---|--|--|------|



Facteur influençant la stabilité

| | | | | | |
|--|-------|--|--|--|------|
| | | | | | 3868 |
| | 4°C | | | | 2188 |
| | -20°C | | | | 2188 |



Compatibilités

| | | | |
|--|--|--|------|
| | | | |
| | Busulfan : 0,5 mg/ml Fludarabine phosphate : 0,85 mg/ml | | 4398 |



Voie d'administration



Bibliographie

| | Type | Source |
|------|-------|---|
| 658 | Revue | Xu QA, Zhang YP, Trissel LA, Martinez JF. Stability of busulfan injection admixtures in 5% dextrose injection and 0.9% sodium chloride injection. J Oncol Pharm Practice 1996 ; 2: 101-105. |
| 2128 | Revue | Karstens A, Krämer I. Untersuchungen zur Stabilität der Busulfan-Stammlösung (Busilvex®, Busulfex TM) in B/Braun Injekt® Einmalspritzen. Pharmazie 2006 ; 10: 845-850. |
| 2188 | Revue | Karstens A, Krämer I. Chemical and physical stability of diluted busulfan infusion solutions. EJHP Science 2007 ; 13, 2: 40-47 |
| 3198 | Revue | Nebot Martinez J, Alos Alminana M, Diez Sales O. Estabilidad en suero fisiológico del busulfán intravenoso en un envase de poliolefinas. Farm Hosp 2008 ; 32, 6 : 344-348. |
| 3285 | Revue | Senoo M, Tajika K, Shimizu H, Hamada M, Dobashi Y, Dan K, Katayama S. Development of New Mixing Method of Busulfex® Injecton for the Purpose of Improvement of Medical Safety Method; The Prefilled Syringe Method. Yakugaku Zasshi 2009 129, 6: 767-771. |
| 3868 | Revue | Loboda C, Lider P, Vigneron J. Incompatibility of busulfan with 1 ml Luer-Lock syringes. J Oncol Pharm Practice 2016 ; 22: 571-572 |

| | | |
|------|-------|---|
| 4033 | Revue | Guichard N, Bonnabry P, Rudaz S, Fleury-Souverain S. Stability of busulfan solutions in polypropylene syringes and infusion bags as determined with an original assay. Am J Health-Syst Pharm 2017 ;74,22:1887-1894 |
| 4398 | Revue | Smith E. K., Shergold J.A., McWhinney B.C. Compatibility of intravenous busulfan with BBraun giving sets, fludarabine and Posiflush. J Pharm Pract and Res 2020 |



Dictionnaire

| | |
|---|---|
|  Anticancéreux |  Injectable |
|  Noms commerciaux |  Stabilité des solutions |
|  Contenant |  Molécule |
|  Concentration |  Température |
|  Conservation |  Durée de stabilité |
|  Biosimilaire |  Données conflictuelles |
|  Bibliographie |  Verre |
|  Chlorure de sodium 0,9% |  A l'abri de la lumière |
|  Heure |  Polyvinyl chlorure |
|  NaCl 0,9% ou glucose 5% |  Non précisée |
|  Polypropylène |  Polyoléfine |
|  Glucose 5% |  Seringue polypropylène |
|  Aucun |  Lumière |
|  Jour |  Facteur influençant la stabilité |
|  Seringue polycarbonate |  Provoque |
|  Précipitation |  Compatibilités |
|  Molécule |  Solvant |
|  Compatible |  Voie d'administration |
|  Perfusion intraveineuse |  Bibliographie |
|  Dictionnaire | |