

Recommandations 2006 de la Société France d'Hématologie concernant le bon usage de la vinorelbine (Navelbine®) en hématologie

Membres du groupe d'experts: Conseil des Affaires Hospitalières, Universitaires et professionnelles et Conseil Scientifique de la SFH.

Sur proposition d'un texte rédigé par Jean-Pierre Marie

Modifié sur propositions d'experts de la collégiale de l'AP-HP

Mise à jour le 10/03/2006 Eric Deconinck pour la SFH

Groupe II : indications pertinentes

Lymphomes Hodgkiniens et non Hodgkiniens en 2^{ème} ou 3^{ème} ligne de chimiothérapie, en association (réf 1-13)

Justifications

Efficace en monothérapie dans les maladies de Hodgkin et les lymphomes non Hodgkiniens en rechute après plusieurs lignes de chimiothérapies (ref 4,5,8,10,11), peu neurotoxique, ce vinca-alkaloïde est utilisé depuis en deuxième ligne dans ces deux pathologies, en association avec l'ifosfamide (7,12), la gemcitabine (1,2), l'épirubicine (6), la mitoguazone, l'ifosfamide, et l'etoposide (MINE) (3).

Bibliographie de la Justification scientifique :

1. Ozkaynak MF, Jayabose S. Gemcitabine and vinorelbine as a salvage regimen for relapse in Hodgkin lymphoma after autologous hematopoietic stem cell transplantation. *Pediatr Hematol Oncol.* 2004 Mar;21(2):107-13.
2. Xiros N, Economopoulos T, Valsami S, Rontogianni D, Fountzilias G, Raptis S. Rituximab in combination with vinorelbine/gemcitabine chemotherapy in patients with primary refractory or early relapsed T cell rich B cell lymphoma. A pilot study. *Leuk Res.* 2003 Dec;27(12):1097-9.
3. Ferme C, Mounier N, Divine M, Brice P, Stamatoullas A, Reman O, Voillat L, Jaubert J, Lederlin P, Colin P, Berger F, Salles G. Intensive salvage therapy with high-dose chemotherapy for patients with advanced Hodgkin's disease in relapse or failure after initial chemotherapy: results of the Groupe d'Etudes des Lymphomes de l'Adulte H89 Trial. *J Clin Oncol.* 2002 Jan 15;20(2):467-75.
4. Webb MS, Saltman DL, Connors JM, Goldie JH. A literature review of single agent treatment of multiply relapsed aggressive non-Hodgkin's lymphoma. *Leuk Lymphoma.* 2002 May;43(5):975-82.
5. Sarris AH, Psyri A, Hagemester F, Romaguera J, McLaughlin P, Rodriguez MA, Bachier C, Younes A, Mesina O, Oholendt M, Medeiros LJ, Samuels B, Adams LM, Cabanillas F. Infusional vinorelbine in relapsed or refractory lymphomas. *Leuk Lymphoma.* 2000 Oct;39(3-4):291-9.
6. Zinzani PL, Tani M, Stefoni V, Albertini P, Bendandi M, Gherlinzoni F, Alinari L, Vigna E, Tura S. Efficacy of vinorelbine, epirubicin and prednisone combination regimen in pretreated elderly patients with aggressive non-Hodgkin's lymphoma. *Haematologica.* 2001 Mar;86(3):287-90.
7. Bonfante V, Viviani S, Santoro A, Devizzi L, Di Russo A, Zanini M, Soncini F, Soto Parra H, Valagussa P, Bonadonna G. Ifosfamide and vinorelbine: an active regimen for patients with relapsed or refractory Hodgkin's disease. *Br J Haematol.* 1998 Nov;103(2):533-5.
8. Balzarotti M, Santoro A, Tondini C, Fornier M, Bonadonna G. Activity of single agent vinorelbine in pretreated non-Hodgkin's lymphoma. *Ann Oncol.* 1996 Nov;7(9):970-2.
9. Ferme C, Bastion Y, Lepage E, Berger F, Brice P, Morel P, Gabarre J, Nedellec G, Reman O, Cheron N, et al. The MINE regimen as intensive salvage chemotherapy for relapsed and refractory Hodgkin's disease. *Ann Oncol.* 1995 Jul;6(6):543-9.
10. Devizzi L, Santoro A, Bonfante V, Viviani S, Balzarini L, Valagussa P, Bonadonna G. Related Vinorelbine: an active drug for the management of patients with heavily pretreated Hodgkin's disease. *Ann Oncol.* 1994 Nov;5(9):817-20.
11. Balzarotti M, Santoro A, Tondini C, Fornier M, Bonadonna G. Activity of single agent vinorelbine in pretreated non-Hodgkin's lymphoma. *Ann Oncol.* 1996 Nov;7(9):970-2.
12. Bonfante V, Viviani S, Santoro A, Devizzi L, Di Russo A, Zanini M, Soncini F, Soto Parra H, Valagussa P, Bonadonna G. Ifosfamide and vinorelbine: an active regimen for patients with relapsed or refractory Hodgkin's disease. *Br J Haematol.* 1998 Nov;103(2):533-5.
13. Rule S, Tighe M, Davies S, Johnson S. Vinorelbine in the treatment of lymphoma. *Hematol Oncol.* 1998 Sep;16(3):101-5.