

Recommandations 2006 de la Société France d'Hématologie concernant le bon usage du bortezomib (Velcade®) 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 1 : Indications reconnues

Velcade est indiqué pour le traitement du myélome en progression, chez des malades ayant reçu au moins un traitement antérieur, et qui ont déjà bénéficié ou qui sont inéligibles pour une greffe de moelle osseuse

Groupe II : indications pertinentes

Myélome en 1^{ère} ligne avant intensification thérapeutique, en association à la chimiothérapie

Lymphome du manteau en échec /rechute d'une 2^{ème} ligne de chimiothérapie

Justification

Lymphome du manteau

Deux études de phase II chez des patients en 2^{ème} ou 3^{ème} ligne de traitement viennent d'être publiées, qui donnent de très bons résultats dans les lymphomes du manteau : sur 39 patients traités dans les deux études, 7 RC et 10 RP (43% de réponse) sont obtenues en monothérapie (1,5 mg/m², selon le même schéma que dans le myélome multiple), au prix d'une toxicité minime. Ces réponses semblent durables (> 6 mois), et le recul manque pour déterminer la survie sans rechute.

Bibliographie de la Justification scientifique :

1. O'connor OA, Wright J, Moskowitz C, et al. Phase II Clinical Experience With the Novel Proteasome Inhibitor Bortezomib in Patients With Indolent Non-Hodgkin's Lymphoma and Mantle Cell Lymphoma. J Clin Oncol. 2004 Dec 21 [Epub ahead of print]
2. Goy A, Younes A, McLaughlin P, et al. Phase II Study of Proteasome Inhibitor Bortezomib in Relapsed or Refractory B-Cell Non-Hodgkin's Lymphoma. J Clin Oncol. 2004 Dec 21; [Epub ahead of print]
3. Richardson PG, Barlogie B, Berenson J, et al. A phase 2 study of bortezomib in relapsed, refractory myeloma. N Engl J Med 2003 ; 348 : 2609-17
4. Richardson PG, Sonneveld P, Schuster MW, et al. Bortezomib or high-dose dexamethasone for relapsed multiple myeloma. N Engl J Med 2005; 352:2487-98
5. Oakervee HE, Popat R, Curry N, et al. PAD combination therapy (PS- 341/ bortezomib, doxorubicine and dexamethasone) for previously untreated patients with multiple myeloma. Br J Haematol 2005; 129: 755-62
6. Jagannath S, Durie BG, Wolf J, et al. Bortezomib therapy alone and in combination with dexamethasone for previously untreated symptomatic multiple myeloma. Br J Haematol 2005; 129: 776-83
7. O'Connor O, Wright J, Moskowitz C, et al. Phase II clinical experience with the novel proteasome inhibitor bortezomib in patients with indolent non-Hodgkin's lymphoma and mantle cell lymphoma. J Clin Oncol 2005; 23: 676-84
8. Goy A, Younes A, McLaughlin P, et al. Phase II study proteasome inhibitor bortezomib in relapsed or refractory B-cell non-Hodgkin's lymphoma. J Clin Oncol 2005; 23: 667-75