

Linfoma de Hodgkin

BEACOPP escalonado

Bleomicina: 10 mg/m² IV D8

Etoposide: 200 mg/m² IV D1 ao D3

Doxorrubicina: 35 mg/m² IV D1

Ciclofosfamida: 1250 mg/m² IV D1

Vincristina: 1,4 mg/m² IV D8 (dose máxima 2 mg)

Procarbazina: 100 mg/m² VO D1 ao D7

Prednisona: 40 mg/m² VO D1 ao D14

Filgrastima: 5 µg/kg/dia SC, iniciando no D8 até a recuperação dos neutrófilos.

a cada 21 dias

Ref. (01)

DHAP

Dexametasona: 40mg VO D1 ao D4

Cisplatina: 100mg/m² IV em infusão contínua por 24h D1

Citarabina: 2000 mg/m² IV em 2 horas 12/12h D2

Filgrastima: 300mcg SC D4 ao D13

Devem ser realizados 2-4 ciclos e no caso de resposta, coleta de células progenitoras e posterior TMO

Profilaxia de conjuntivite por citarabina com colírio de dexametasona. Ref. (02)

ICE

Ifosfamida: 5mg/m² IV D2

Etoposide: 100mg/m² IV D1 ao D3

Carboplatina: AUC 5 IV D2

A Ifosfamida deve ser associada a Mesna na dose de 5000 mg/m².
a cada 14 dias

Filgrastima: 5 µg/kg D5 ao D12.

Ref. (03)

Gencitabina

Gencitabina: 1250 mg/m² IV D1, D8 e D15

a cada 28 dias

Ref. (04)

Gencitabina + Vinorelbina + Doxorrubicina Lipossomal Peguilada

Vinorelbina: 20mg/m² IV D1 e D8 em 10 min, sendo a 1º droga

Gencitabina: 1000 mg/m² IV D1 e D8 em 30 min, sendo a 2º droga

Doxorrubicina Lipossomal Peguilada: 15mg/m² IV D1 e D8 em 30-60 min

a cada 21 dias

Ref. (05)

ABVD

Doxorrubicina: 25mg/m² IV D1 e 15

Bleomicina: 10UI/m² IV D1 e 15

Vinblastina: 6mg/m² IV D1 e 15

Dacarzabina: 375mg/m² IV D1 e 15

a cada 28 dias

Ref. (06)

MOPP

Mustarda Nitrogenada: 6mg/m² IV D1 e 8

Vincristina: 1,4mg/m² IV D1 e 8

Procarbazina: 100mg/m² VO D1 a 14

Prednisona: 40mg/m² VO D1 a 14

a cada 28 dias

Ref. (07)

MOPP/ABVD HÍBRIDO

Mustarda Nitrogenada: 6mg/m² IV D1 e 8

Vincristina: 1,4mg/m² IV D1 (Dose máxima de 2mg)

Procarbazina: 100mg/m² VO D1 a 14

Prednisona: 40mg/m² IV D1 a 14

Doxorrubicina: 35mg/m² IV D8
Bleomicina: 10UI/m² IV D8
Hidro cortisona: 100mg IV dada antes da Bleomicina
Vinblastina: 6mg/m² IV D8
a cada 28 dias
Ref. (08)

EVA

Etoposide: 200 mg/m² IV D1-5
Vincristina: 2mg/m² IV D1
Doxorrubicina: 50 mg/m² IV D2
a cada 28 dias
Ref. (09)

EVAP

Etoposide: 120 mg/m² IV D1, 8 e 15
Vinblastina: 4 mg/m² IV D1, 8 e 15
Citarabina: 30 mg/m² IV D1, 8 e 15
Cisplatina: 40 mg/m² IV D1, 8 e 15
a cada 28 dias
Ref. (10)

Mini- BEAM

BCNU: 60 mg/m² IV D1
Etoposide: 75 mg/m² IV D2-5
Ara-C: 100 mg/m² IV a cada 12 horas D2-5
Melfalano: 30 mg/m² IV D6
a cada 4 a 6 semanas
Ref. (11)

BEACOPP

Bleomicina: 10 mg/m² IV D 8
Etoposide: 100 mg/m² IV D1-3
Doxorrubicina: 25 mg/m² IV D1
Ciclofosfamida: 650 mg/m² IV D1

Vincristina: 1.4 mg/m² IV D (máximo 2 mg)

Procarbazina: 100 mg/m² VO D1-7

Prednisona: 40 mg/m² VO D1-14

a cada 21 dias

Ref. (12)

Stanford V

Doxorrubicina: 25 mg/m² IV semanas 1, 3, 5, 7, 9 e 11

Vinblastina: 6 mg/m² IV semanas 1, 3, 5, 7, 9 e 11

(dose é reduzida para 4 mg/m² nas semanas 9 e 11 em paciente ≥ 50 anos).

Mustarda Nitrogenada: 6 mg/m² IV nas semanas 1, 5 e 9.

Etoposide: 60mg/m² IV por 2 dias nas semanas 3, 7 e 11.

Vincristina: 1,4 mg/m² IV nas semanas 2, 4, 6, 8,10 e 12.

(A dose é reduzida para 1 mg/m² nas semanas 10 e 12 em paciente ≥ 50 anos).

Bleomicina: 5 UI/m² IV nas semanas 2,4,6,8,10 e 12.

Prednisona: 40 mg/ m² VO em dias alternados por 10 semanas com desmame a cada 2 dias da semana 10 a 12.

Ref.(13)

1. Diehl V; Franklin J; Pfreundschuh M; Lathan B; Paulus U; Hasenclever D; Tesch H; Herrmann R; Dorken B; Muller-Hermelink HK; Duhmke E; Loeffler M. Standard and increased-dose BEACOPP chemotherapy compared with COPP-ABVD for advanced Hodgkin's disease.N Engl J Med 2003 Jun 12;348(24):2386-95.
2. Josting A. *et al.* Time-intensified dexamethasone/cisplatin/cytarabine: an effective salvage therapy with low toxicity in patients with relapsed and refractory Hodgkin's disease. Ann Oncol 13:1628, 2002.

3. Abali H. *et al.* Comparison of ICE (Ifosfamide-Carboplatin-Etoposide) Versus DHAP (Cytosine Arabinoside-Cisplatin-Dexamethasone) as Salvage Chemotherapy in Patients with Relapsed or Refractory Lymphoma. *Cancer investigation* 2008, Vol. 26, No. 4, Pages 401-406.
4. Santoro A, *et al.* Gemcitabine in the treatment of refractory Hodgkin's disease: results of a multicenter phase II study. *J Clin Oncol* 2000;18;2645-2619.
5. Barlet N. L. *et al.* Gemcitabine, vinorelbine, and pegylated liposomal doxorubicin (GVD), a salvage regimen in relapsed Hodgkin's lymphoma: CALGB 59804. *Annals of Oncology* 18: 1071-1079, 2007.
6. Bonadonna G. *et al.* Combination Chemotherapy of Hodgkin's disease With Adriamycin, bleomycin, Vinblastine, and Imidazole Carboxamide Versus MOPP. *Cancer* 1975; 36: 252-259.
7. De Vita VT, Jr *et al.* Combination Chemotherapy in Tratamento of Advanced Hodgkin's disease. *Ann Intern Med* 1970; 73; 881-895.
8. Klimo P. *et al.* MOPP/ABV hybrid program: Combination Chemotherapy based on Early introduction of seven effective drugs for advanced Hodgkin's disease. *J Clin Oncol* 1985; 3: 1174-1182.
9. Radford JÁ, *et al.* Results of a randomized trial comparing MVPP chemotherapy with a hybrid regimen, CHLVPP/EVA, in the initial treatment of Hodgkin's disease. *J. Clin Oncol* 1995;13:2379-2385.
10. Longo DI, The use of chemotherapy in the treatment of Hodgkin's disease. *Semin Oncol* 1990;17:716-735.
11. Colwill R, *et al.* Mini-Beam as salvage therapy for relapsed or refractory Hodgkin's disease before intensive therapy and autologous bone marrow transplantation. *J Clin Oncol* 1995;13:396-402.
12. Diehl V. *et al.* BEACOPP, a new dose-escalated and accelerated regimen is at least as effective as COPP/ABVD in

patients with advanced-stage hodgkin's lymphoma. J Clin Oncol 1998;16:3810-3821.

- 13.** Hoskin PJ, Lowry L, Horwich A, Jack A, *et al.* Randomized comparison of the Stanford V Regimen and ABVD in the treatment of advanced Hodgkin's Lymphoma: United Kingdom National Cancer Research Institute Lymphoma Group Study ISRCTN 64141244. J Clin Oncol. 2009; 27:5390-5396.