



ALBERT EINSTEIN
HOSPITAL ISRAELITA

LEUCEMIA LINFÓIDE AGUDA – BAIXO RISCO

**PROTOCOLO DO GRUPO BRASILEIRO (GBTLI LLA-
99)**

Versão eletrônica atualizada em
Março - 2009

1. TERAPIA DE INDUÇÃO/ CONSOLIDAÇÃO

- PREDNISONA 40mg/m²/ dia VO, por 28 dias
- DEXAMETASONA 6mg/m²/ dia por 28 dias
- VINCRISTINA 1,5mg/m²/ dose (dose Max de 2mg) nos dias 0,7,14,21 = 4 doses
- DAUNORRUBICINA 25mg/m²/ dose EV nos dias 0,7,14,21
- L-ASPARAGINASE 5000 UI/m²/ dose IM = 9 doses, dependendo dos exames em dias alternados
- CICLOFOSFAMIDA 1g/m² em 1 hora EV no D28 + MESNA 300mg/m²/dose na hora 0 e 4
- ARACYTIN 75mg/m²/dia SC 8 doses a partir do D28,29,30,31 e D35,36,37,38
- PURINETHOL 50mg/m²/ dia VO 14 dias a partir do D28

- Coleta de líquido com infusão de QT intratecal se SNC negativo nos dias: 0,14,28,42, segundo a tabela de doses abaixo

IDADES	MTX(mg)	ARA-C(mg)	VOL. FINAL(ml)
< 1ANO	8	16	5,3
2 ANOS	10	20	6,7
3 A 8 ANOS	12	24	8
> 9 ANOS	15	30	10

Dexametaxona 2mg/m², dose máx de 2mg

2. TERAPIA DE INTENSIFICAÇÃO

- METHOTREXATE 2g/m² EV EM 6HORAS, COMRESGATE DE LEUCOVORIN 15mg/m²/ DOSE 6/6HORAS COM 4 DOSES A PARTIR DA HORA 36, nas semanas : 6,8,10,12
- PURINETHOL 50mg/m²/dia VO por 8 semanas
- Quimioterapia intratecal nas semanas: 7,9,11,13, segundo tabela da indução

3. TERAPIA DE CONSOLIDAÇÃO TARDIA

- DEXAMETASONA 6mg/m²/ dia , por 7 dias, nas semanas: 14,16,18
- VINCRISTINA 1,5mg/m²/dose (dose máx de 2mg) nas semanas: 14,15,16,17,18
- DOXORRUBICINA 30mg/m²/dose , nas semanas: 15 e 17

- L-ASPARAGINASE 5000 UI/m²/ dose, IM, a partir da semana 15 por 4 doses
- CICLOFOSFAMIDA 1g/m² em 1 hora EV na semana 19 + MESNA 300mg/m²/dose na hora 0 e 4
- ARACYTIN 75mg/m²/dia SC 8 doses a partir da semana 19, 4 doses semanais , total de 12 doses
- 6 TIOGUANINA 60mg/m²/dia VO por 21 dias
- QT intratecal nas semanas 18 e 22, conforme tabela da indução

4. TERAPIA DE MANUTENÇÃO- DURAÇÃO DE 1ANO E MEIO

GRUPO 1

- DEXAMETASONA 4mg/m² VO em dias alternados por 3 dias a cada 8 semanas
- VINCRISTINA 1,5mg/m²/dose (dose máx de 2mg) a cada 8 semanas
- PURINETHOL 50mg/m²/dia VO, contínuo
- METHOTREXATE 25mg/m²/dose im SEMANALMENTE
- QT intratecal a cada 8 semanas, se SNC negativo

GRUPO 1

- DEXAMETASONA 4mg/m² VO em dias alternados por 3 dias a cada 8 semanas
- VINCRISTINA 1,5mg/m²/dose (dose máx de 2mg) a cada 8 semanas
- PURINETHOL 50mg/m²/dia VO, dose máx de 175mg por 10 dias
- METHOTREXATE 200mg/m²/dose EV em 6 horas a cada 21 dias + Leucovorin 5mg/m² , 2 doses na hora 36 e 42
- QT intratecal a cada 8 semanas, se SNC negativo