

Leucemia mielóide crônica

Indicações do Imatinibe

Critérios MS

👉 Tumor do Estroma Gastrointestinal – GIST

c-KIT positivo

Finalidade: palição

Linha única

👉 Leucemia Mielóide Crônica – LMC

Cromossoma Philadelphia positivo ou bcr-abl positivo

Fase crônica – LMC-C

Fase de transformação (acelerada) – LMC-T

Fase blástica (aguda) – LMC-B

Finalidade: controle temporário de doença

Três linhas por fase

👉 Mesilato de Imatinibe (Glivec)

👉 Indicações

GIST – procedimento 03.04.02.031-1

LMC – primeira linha

LMC-C – procedimento 03.04.03.011-2

LMC-T – procedimento 03.04.03.015-5

LMC-B – procedimento 03.04.03.009-0

LMC - definição

- Doença mieloproliferativa clonal da célula precursora hematopoiética
- Característica: translocação cromossômica t(9;22) cromossomo Philadelphia (Ph)
- Resulta em “novo” oncogene: Bcr-Abl
- Sensível a inibição da tirosino-quinase
- Inibidor da tirosino-quinase: **Imatinibe (Glivec®)**

Diagnóstico: necessária presença de marcador
 - cromossomo Philadelphia – Ph - t(9;22)
 ou
 - gene Bcrl-Abl+

| LMC | | | |
|--------------|------------|---|-----------------------------------|
| Fase | crônica | transformação | blástica |
| Sobrevida | 63% 5 anos | 40% 3 anos | 3-5 meses |
| Hemograma | | $\geq 15\% < 30\%$ blastos $\geq 30\%$ blastos e PMC $> 20\%$ basófilos $< 100.000 \text{pl/mm}^3$ | $\geq 30\%$ blastos ou cloroma |
| Medula óssea | | | $\geq 30\%$ blastos |

| | | | |
|----------|----------|----------|-------|
| evolução | 4-5 anos | variável | aguda |
|----------|----------|----------|-------|

Dose preconizada pelo MS

| imatinibe | Dose preconizada |
|--------------------|-------------------------|
| Fase crônica | 400 mg/dia |
| Fase transformação | 600 mg/dia |
| Fase blástica | 600 mg/dia |
| dasatinibe | |
| Fase crônica | 100 mg/dia |
| Fase transformação | 140 mg/dia |
| Fase blástica | 140 mg/dia |

Percentuais máximos permitidos por fase e linha

| CRÍTICA - LEUCEMIA MIELÓIDE CRÔNICA | | | |
|--|-----------------|----------------------|-----------------|
| FASE | Crônica | Transformação | Blástica |
| Crítica | | Até 20% | Até 5% |
| LINHA | Primeira | Segunda | Terceira |
| Crítica | | Até 15% | |

| CÓDIGO | PROCEDI- MENTO | DOSE/ DIA | VALOR DO PROCEDIMENTO | PT SAS 282 | PT SAS 706 | PT SAS 90 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 03.04.02.031-1 | GIST | 400 mg | R\$ 4.067,00 | R\$ 3.175,40 | R\$ 2.489,40 | 17,00 |
| 03.04.03.011-2 | LMC-C 1ª linha | 400 mg | R\$ 4.067,00 | R\$ 3.175,40 | R\$ 2.489,40 | 17,00 |
| 03.04.03.015-5 | LMC-T 1ª linha | 600 mg | R\$ 6.092,00 | R\$ 4.754,60 | R\$ 3.725,00 | 17,00 |
| 03.04.03.009-0 | LMC-B 1ª linha | 600 mg | R\$ 6.678,50 | R\$ 4.754,60 | R\$ 3.725,00 | 17,00 |

Mesilato de Imatinibe - base de 100 mg

| Ano | No. Comprimidos | Preço | Total | Diferença |
|------------|----------------------------|--------------|--------------------|----------------------------------|
| base 2010 | 8.500.000 | R\$ 42,50 | R\$ 361.250.000,00 | 0 |
| 2010 | 8.500.000 | R\$ 26,32 | R\$ 223.720.000,00 | R\$ 68.765.000,00 |
| 2011 | 9.350.000 | R\$ 20,60 | R\$ 192.610.000,00 | R\$ 168.640.000,00 |
| 2012 | 10.285.000 | R\$ 20,60 | R\$ 211.871.000,00 | R\$ 149.379.000,00 |
| | | | TOTAL | <u>R\$ 386.784.000,00</u> |

A economia será de cerca de R\$ 400 milhões para 2,5 anos.