



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
PROGRAMA NACIONAL DE DST/AIDS  
Ministério da Saúde Unidade III  
SEPN Quadra: 511 Bloco: "C"  
70750-543-Brasília/DF  
Tel. (0xx61) 3448 8008 a 8009

### NOTA TÉCNICA N.º 177/2007 - UAT/PN -DST-AIDS/SVS/MS

Assunto: **Notificação da ABBOTT à ANVISA sobre overdose de Lopinavir/ritonavir para lactente com desfecho fatal.**

1. A ABBOTT Laboratórios notificou à ANVISA, em 27 de julho de 2007, a ocorrência nos Estados Unidos de óbito de uma criança de 44 dias de idade, nascida com 30 semanas de gestação, exposta ao HIV, que havia recebido aproximadamente 6,5 ml de Lopinavir/ritonavir solução oral (aproximadamente 10 vezes o volume apropriado para o peso). A causa do óbito foi choque cardiogênico, nove dias após a ingestão do anti-retroviral.

2. Diante do ocorrido, o Programa Nacional de DST-AIDS reitera as informações apresentadas no "Guia de Tratamento Clínico da Infecção Pelo HIV – Pediatria/2006" sobre o Lopinavir/ritonavir, com doses e cálculo do volume recomendados segundo peso:

| <b>PESO<br/>(kg)</b>   | <b>DOSE *<br/>(mg/kg)</b> | <b>VOLUME<br/>(duas vezes ao dia)</b> |
|------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>Entre 7-15 kg</b>   | <b>12 mg/kg 2x/dia</b>    |                                       |
| 7-10 kg                |                           | 1,25 mL                               |
| 11-15 kg               |                           | 1,75 mL                               |
| <b>Entre 15-40 kg</b>  | <b>10 mg/kg 2x/dia</b>    |                                       |
| 15-20 kg               |                           | 2,25 mL                               |
| 21-25 kg               |                           | 2,75 mL                               |
| 26-30kg                |                           | 3,50 mL                               |
| 31-35 kg               |                           | 4,00 mL                               |
| 35-40 kg               |                           | 4,75 mL                               |
| <b>Maior que 40 kg</b> | <b>Dose de adulto</b>     | <b>5,0 mL</b>                         |

\*Dose baseada na apresentação do Lopinavir/ritonavir solução oral produzido pela Abbott (80 mg/20mg/mL)  
NOTA: A dose para adultos é recomendada para crianças maiores de 12 anos.

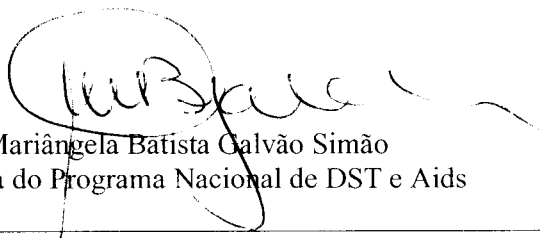
3. Recomendamos aos profissionais de saúde que reforcem as orientações aos responsáveis pela administração do Lopinavir/ritonavir para crianças quanto à dose correta a ser administrada.

Brasília, 21 de agosto de 2007

Orival Silveira  
Unidade de Assistência e Tratamento – UAT

Aprovo a nota técnica.

Em 21/08/07



Mariângela Batista Calvão Simão  
Diretora do Programa Nacional de DST e Aids