

# PROFILAXIA DA TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV

## Indicação de Zidovudina (AZT) e Nevirapina (NVP) no RN exposto

Cenários	Indicação	ARV	Posologia	Duração Total
Cenário 1	Uso de ARV no pré-natal e periparto, com carga viral documentada < 1.000 cp/ mL no 3º trimestre	AZT (VO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RN com 35 semanas ou mais de idade gestacional: 4 mg/kg/dose, de 12/12h.</li> <li>- RN entre 30 e 35 semanas de idade gestacional: 2 mg/kg/dose, de 12/12h por 14 dias e 3mg/kg/dose de 12/12h a partir do 15º dia.</li> <li>- RN com menos de 30 semanas de idade gestacional: 2mg/kg/dose de 12/12h.</li> </ul>	4 semanas
Cenário 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Não utilização de ARV durante a gestação, independente do uso de AZT peri-parto</li> <li><b>OU</b></li> <li>- Uso de ARV na gestação, mas carga viral desconhecida ou ≥ a 1.000 cp/ml no 3º trimestre</li> </ul>	AZT (VO)  <b>+</b>  NVP (VO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RN com 35 semanas ou mais de idade gestacional: 4 mg/kg/dose, de 12/12h.</li> <li>- RN entre 30 e 35 semanas de idade gestacional: 2 mg/kg/dose, de 12/12h por 14 dias e 3mg/kg/dose de 12/12h a partir do 15º dia.</li> <li>- RN com menos de 30 semanas de idade gestacional: 2mg/kg/dose, de 12/12h.</li>   <li>- Peso ao nascimento &gt; 2kg: 12 mg/dose (1,2 ml)</li> <li>- Peso ao nascimento 1,5 a 2kg: 8mg/dose (0,8 ml)</li> <li><b>- Peso ao nascimento &lt;1,5 kg: não usar NVP</b></li> </ul>	4 semanas  <b>1ª dose:</b> primeiras 48h de vida <b>2ª dose:</b> 48h após 1º dose <b>3ª dose:</b> dose 96h após a 2ª dose

**Excepcionalmente, quando a criança não tiver condições de receber o medicamento por Via Oral ou Sonda Enteral, pode ser utilizado o AZT injetável nas seguintes doses:**

- Recém-nascido com 35 semanas ou mais de idade gestacional: 3mg/kg IV 12/12h
- Recém-nascido entre 30 e 35 semanas de idade gestacional: 1,5mg/kg IV 12/12h nos primeiros 14 dias de vida e 2,3 mg/kg/dose de 12/12h a partir do 15º dia.
- Recém-nascido com menos de 30 semanas de idade gestacional: 1,5mg/kg IV 12/12h

Neste caso não se associa a nevirapina, mesmo quando indicada, pois só está disponível em apresentação oral.

**Fonte:** BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de DST, Aids e Hepatites virais DST. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para o Manejo da Infecção pelo HIV em Crianças e Adolescentes.** Brasília: Ministério da Saúde, 2014.



Ministério da  
Saúde

