

|   |                         |                       |
|---|-------------------------|-----------------------|
|  | <b>Protocolo Médico</b> | Número:<br><b>POP</b> |
|   |                         | Edição: 00            |
| Área: Serviço de Ecocardiografia  |                         | Página: 1/2           |
| Assunto: Sedação com Hidrato de Cloral  |                         | Vigência:             |

### 1. Objetivo

Padronizar a sedação de crianças para a realização de ecocardiograma torácico.

### 2. Abrangência

Médicos com treinamento especializado em Ecocardiografia Pediátrica.

### 3. Descrição do Procedimento

- a) Tomar conhecimento dos dados clínicos e da indicação do exame.
- b) Certificar-se de que o responsável leu e assinou o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.
- c) Controle de sinais vitais durante toda a realização do exame (pressão arterial, frequência cardíaca e respiratória e saturação de oxigênio).
- d) Afastar alergia ao medicamento a ser utilizado.
- e) Indagar sobre doenças respiratórias.
- f) Prescrever **hidrato de cloral** na dose inicial de 70 mg/kg, via oral, podendo chegar até a dose de 100mg/kg.
- g) Após a constatação de que a criança esteja sedada, iniciar a execução do ecocardiograma torácico.
- h) Verificar se a criança ainda permanece sedada ao final do exame. Em caso afirmativo, a criança permanecerá sob observação médica até que termine o efeito sedativo da medicação.
- i) Alta hospitalar após a criança ter acordado.

### 4. Orientação ao cliente

- a) Jejum de 01 hora para líquidos e leite materno e de 03 horas para alimentos sólidos.
- b) Orientar o responsável de que a criança poderá permanecer um pouco sonolenta ou agitada, devendo ficar sob supervisão cuidadosa.
- c) Medicamentos de uso habitual poderão ser reintroduzidos normalmente.
- d) Na presença de alterações cardíacas que necessitem tratamento precoce, orientar o acompanhante para entrar em contato com o médico solicitante.

### 5. Riscos envolvidos e cuidados

Alguns efeitos indesejáveis podem ocorrer: irritação da mucosa gástrica, vômitos, tonturas, irritabilidade, aumento da frequência cardíaca, depressão respiratória e reações paradoxais como excitação.

**Obs.:** Em aproximadamente 3% das crianças, não se consegue sedação adequada.

|   |                         |                       |
|---|-------------------------|-----------------------|
|  | <b>Protocolo Médico</b> | Número:<br><b>POP</b> |
|   |                         | Edição: 00            |
| Área: Serviço de Ecocardiografia  |                         | Página: 2/2           |
| Assunto: Sedação com Hidrato de Cloral  |                         | Vigência:             |

## 6. Documentos citados

Termo de Consentimento Livre e Esclarecido

| <b>Edição</b> | <b>Alteração</b>                            |
|---------------|---|
| 00            | Emissão inicial do documento em 03/03/2016. |
|               |   |
|               |   |
|               |   |
|               |   |
|               |   |
|               |   |

|  |            |  |            |
|--|------------|--|------------|
| Elaborado por:<br><b>Érica Prado Viana</b><br>Enfermeira<br><br>Revisado por:<br><b>Prof. Dr. Wilson Mathias Jr</b><br>Diretor do Serviço de Ecocardiografia | 03/03/2016 | Aprovado por:<br><b>Prof. Dr. Wilson Mathias Jr</b><br>Diretor do Serviço de Ecocardiografia | 03/03/2016 |
|--|------------|--|------------|