



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

### RESPOSTA TÉCNICA COREN/SC Nº 049/CT/2017

**Assunto:** *Técnico de Enfermagem solicita Raio X no leito.*

**Palavras-chave:** *Raio X; Técnico de Enfermagem; Enfermeiros.*

#### **I - Solicitação recebida pelo COREN/SC:**

Gostaria de saber se existe alguma Resolução ou Portaria que autorize os Técnicos de Enfermagem a solicitar exames de raios x em leito, como para controle de Sondagem Orojejunal/Nasojejunal ou Inserção de Cateter Central de Inserção Periférica - PICC, ou algum outro tipo de exame?

#### **II – Resposta Técnica do COREN/SC:**

Wilhelm Conrad Roentgen em 1895 constatou que a radiação atravessava grande parte das substâncias e tecidos humanos, exceto ossos e objetos metálicos. Tal fato protagonizou a descoberta do exame de Raio-X, que posteriormente levou à evolução da Radiologia Intervencionista que conhecemos nos dias atuais (BELLIN et al., 2002).

Permeada pela contínua transformação científica, a evolução da medicina vêm norteada pela necessidade de que é necessário cada vez disponibilizar exames de imagem precisos, onde a percepção de que alguns órgãos possuem densidades semelhantes e que o resultado desta imagem depende da acurácia e de uma severa investigação, vislumbra-se cada vez mais a necessidade da perfeita visualização das estruturas anatômicas, que hoje ocorre por intermédio da utilização de substâncias químicas, chamadas de meios de contraste nos exames de imagem (COCHARAN; BOMYEA; SAYRE, 2001).

Conforme o Parecer Técnico Coren-DF 17/2011, o enfermeiro pode solicitar o exame de RX de abdome, para certificar o posicionamento da sonda nasogástrica ou nasoenteral? Conclui que o profissional Enfermeiro, privativamente dentro da equipe de Enfermagem, poderá solicitar exames de rotina, assim como complementares (como o raio-x, para confirmação da



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

inserção da sonda, seja ela nasogástrica seja nasoentérica) no exercício das suas atividades assistenciais, por força da lei 7.498/1986, regulamentada pelo Decreto 94.406/1987 e da Resolução COFEN 195/97.

Ante ao exposto o COREN – SC conclui que: o profissional Enfermeiro, privativamente dentro da equipe de Enfermagem, poderá solicitar exames de rotina, assim como complementares (como o raio-x, para confirmação de sondagens ou de inserção de PICC), sempre que estes, façam parte dos protocolos institucionais, conforme previsto no exercício das atividades assistenciais, por força da lei 7.498/1986.

Todas as ações devem ser fomentadas pela Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) com aplicação do processo de Enfermagem por meio de consultas de Enfermagem conforme previsto na Resolução COFEN 358/2009, e subsidiada pela elaboração de protocolos institucionais.

**É a Resposta Técnica, salvo melhor juízo.**

Florianópolis, 30 de julho de 2017.

Enf. MSc. Ioná Vieira Bez Birolo  
Coordenadora das Câmaras Técnicas  
Coren/SC 58.205

Revisado pela Direção em 01/08/2017.

### III - Bases de consulta:

BELLIN, M.F; et al. Contrast medium extravasation injury: guidelines for prevention and manegement. Radiology 2002 November; 12(11):2807-12.

COCHRAN, S.T; BOMYEA, K; SAYERE, J.W. Trends in adverse events after IV administration of contrast media. AJR 2001 June; 176:1385-8.



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

COREN – DF, Parecer Técnico 17/2011 O enfermeiro pode solicitar o exame de RX de abdome, para certificar o posicionamento da sonda nasogástrica ou nasoenteral? Disponível em: <http://www.coren-df.gov.br/site/parecer-tecnico-coren-df-172011/>

OLIVEIRA, C. R. et al. Cateter central de inserção periférica em pediatria e neonatologia: possibilidades de sistematização em hospital universitário. Esc Anna Nery, Rio de Janeiro, v. 18, n. 3, p. 379-385, 2014.