

## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

### PARECER COREN/SC Nº 005/CT/2014

*Assunto: Solicitação de parecer sobre a legalidade da realização por profissional de Enfermagem do procedimento de uretrocistografia.*

#### I - Do Fato

Solicitado ao Coren/SC, parecer técnico sobre a legalidade da realização por profissional Enfermeiro ou Técnico de Enfermagem do procedimento da uretrocistografia.

#### II - Da fundamentação e análise

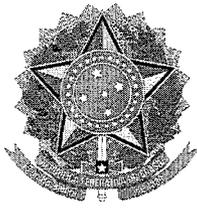
O desenvolvimento de novos métodos diagnósticos a partir da radiologia intervencionista (diagnóstica e terapêutica) ampliou as margens de acerto no diagnóstico médico. Historicamente os exames de imagem mais usados para o diagnóstico de divertículos de uretra têm sido a uretrocistografia – técnica de diagnóstico radiográfico com contraste. Tal exame é invasivo e necessita de cateterismo vesical, podendo provocar, entre outras complicações, a infecção urinária. O objetivo da uretrocistografia é estudar a uretra, avaliar a bexiga e a micção do paciente e observar possíveis refluxos ureterais. É o único método de demonstração da uretra prostática.

#### Metodologia para realização da uretrocistografia

Deve-se realizar uma radiografia simples da bexiga em AP (anteroposterior) com o paciente em decúbito dorsal para verificação da técnica, posicionamento e variações anatômicas.

Após a radiografia simples, deve-se instalar aparelho próprio na glândula do paciente com cateterização da porção distal da uretra (paciente do sexo masculino) ou introduzir uma sonda vesical na bexiga através da uretra (paciente do sexo feminino) para realização do exame.

O aparelho próprio ou a sonda, ligados a uma seringa contendo contraste iodado, deve ser instalado no terço distal da uretra. Após instalação, o paciente ficará disposto



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

nas posições oblíqua esquerda e direita. Realiza-se radiografia em OD e em OE no momento da injeção.

A Cistografia é normalmente realizada associada à Uretrocistografia, porém, eventualmente é realizada individualmente quando o objetivo é observar somente a bexiga. Pode ser feita em fase miccional, nesse caso, as radiografias são realizadas em OD e OE com o paciente urinando. Posteriormente é realizada radiografia pós-miccional.

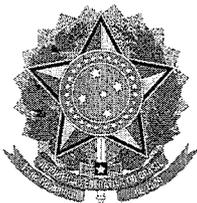
A enfermagem radiológica é uma especialidade da enfermagem relacionada ao cuidado de enfermagem ao paciente submetido a procedimentos diagnósticos e terapêuticos nos Serviços de Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

Ainda, embora as reações adversas graves ao meio de contraste sejam raras (0,05%), o médico radiologista deve estar preparado para diagnosticá-las e tratá-las. A monitorização do paciente após a injeção do contraste deve durar no mínimo 20 minutos. Tanto radiologista quanto equipe de enfermagem devem estar preparados para socorrer os casos de reações adversas leves, moderadas ou graves.

Assim, é preciso que os profissionais de enfermagem estejam habilitados/capacitados para reconhecer, prevenir e atender as possíveis complicações relacionadas aos exames, bem como, orientar os usuários e familiares.

Destarte, o Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo destaca, em 2011, que o cuidado de enfermagem em radiologia varia conforme o setor, mas fundamentalmente é pautada na assistência segura e de qualidade, desenvolvendo atividades como:

- agendamento do exame
- gerenciamento de equipamentos
- checagem do nome do paciente (segurança do paciente)
- realização da consulta de enfermagem
- realização do histórico do paciente
- prática da educação em saúde a partir de orientações sobre o procedimento
- retirada dos objetos de metal do paciente
- realização dos sinais vitais



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

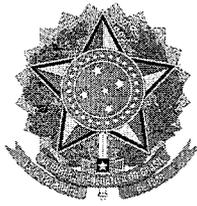
- realização da punção venosa
- posicionamento do paciente
- administração de contraste e,
- participação na indução de anestesia junto ao profissional médico.

### III – Da Conclusão

Considerando a Resolução COFEN nº 311 de 12 de maio de 2007 que estabelece os direitos, responsabilidades e deveres do profissional de enfermagem, assegurar à pessoa, família e coletividade assistência de **enfermagem livre de danos decorrentes de imperícia, negligência ou imprudência**; e deve avaliar criteriosamente sua **competência técnica, científica, ética e legal e somente aceitar cargos ou atribuições, quando capaz de desempenho seguro de si e para outrem**;

Considerando o parecer COREN-DF nº 025/2011 que trata das atribuições dos profissionais de enfermagem (Enfermeiro, Técnico e Auxiliar de Enfermagem) em clínica radiológica e de diagnóstico de imagem destacando a **importância de protocolos reconhecidos institucionalmente**, cabendo ao enfermeiro as atividades de maior complexidade técnica determinada na legislação profissional de enfermagem e, ao técnico de enfermagem, ações complementares sob supervisão dos enfermeiros;

Ante ao exposto, por ser considerado um procedimento de alta complexidade técnica, invasivo, com necessidade de cateterismo vesical, o Conselho Regional de Enfermagem de Santa Catarina é **favorável à realização do procedimento da uretrocistografia por profissional Enfermeiro**, conforme preconizado na Lei do Exercício Profissional; não sendo vetado ao técnico de enfermagem o desenvolvimento da assistência de enfermagem, em seu nível de complexidade, conforme preconiza a Resolução COFEN 221/1998, desde que o técnico tenha sido capacitado para tal, sinta-se seguro em realizar tal procedimento e seja supervisionado pelo Enfermeiro, sendo possível ainda, como parte de norma protocolar da instituição. Ainda, as atribuições da equipe de enfermagem deverão ser



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

elaboradas pelo Enfermeiro Responsável Técnico do Serviço de Enfermagem, ser incluído no regimento interno da enfermagem, aprovado institucionalmente. Recomenda-se que sejam elaborados pelas instituições de saúde, protocolos, procedimento operacional padrão ou normas técnicas que regulamentem de forma multidisciplinar o procedimento supracitado.

**É o parecer.**

Florianópolis, 05 de maio de 2014.

### CÂMARA TÉCNICA DE ALTA E MÉDIA COMPLEXIDADE



**Enfa. Dra. Monica Motta Lino**

Coren/SC 165232



**Enfa. Msc. Lúcia Maria Marcon**

Coren/SC 35776



**Enfa. Msc. Monica Ferreira Gruner**

Coren/SC 25233



**Enfa. Msc. Maristela Assumpção Azevedo**

Coren/SC 33234

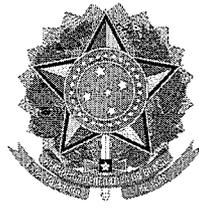


**Enfa. Dra. Magada Tessmann Schwalm**

Coren/SC 51576

### REFERENCIAS

Amis Jr ES, Newhouse JH. Essentials of uro radiology. Boston: Little Brown; 1991.



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

Araújo ACF, Feitosa PKL, Pinto LNMR, Silva JM, Júnior CFM. Radiologia: atuação do profissional de enfermagem na área de diagnóstico por imagem. João Pessoa: 13º Congresso Brasileiro dos Conselhos de Enfermagem, 2010.

Blander DS, Rovner ES, Schnall MD, Ramchandani P, Banner MP, Broderick GA, et al. Endoluminal magnetic resonance imaging in the evaluation of urethral diverticula in women. Urology 2001;57(4):660-5.

Brasil. Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo. Atuação do profissional de enfermagem na radiologia ainda é pouco conhecida. Serviços. Notícias. 2011.

Brasil. Conselho Regional de Enfermagem de Brasília. Parecer nº 025/2011: atribuições do profissional de enfermagem (Enfermeiro, Técnico e Auxiliar de Enfermagem) na clínica radiológica e de diagnóstico de imagem. 2011.

Fenelon Sandro. Aspectos ético-legais em Imaginologia. Radiol Bras [serial on the Internet]. 2003 Jan [cited 2014 May 18]; 36(1): 03-06.

Marinho RC. Manual de práticas e assistência de enfermagem no setor de diagnóstico por imagem. São Paulo: Iátria, 2010.

Siegel CL, Middleton WD, Teefey SA, Wainstein MA, McDougall EM, Klutke CG. Sonography of the female urethra. AJR Am J Roentgenol 1998;170(5):1269-74.