

25^a

13 a 15
de maio de
2014

Semana de Enfermagem

Hospital de Clínicas de Porto Alegre - Escola de Enfermagem da Ufrgs

Local: Anfiteatro Carlos César de Albuquerque - HCPA



Práticas inovadoras em saúde:



a contribuição da Enfermagem



**GRUPO DE ENFERMAGEM DO
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
ESCOLA DE ENFERMAGEM DA UFRGS**

*Práticas inovadoras em saúde:
a contribuição da Enfermagem*

13 a 15 de maio de 2014

Local

Hospital de Clínicas de Porto Alegre
Anfiteatro Carlos César de Albuquerque
Porto Alegre - RS

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Presidente

Prof^o Amarilio Vieira de Macedo Neto

Vice-Presidente Médico

Prof^a Nadine Oliveira Clausell

Vice-Presidente Administrativo

Bel.Tanira Andreatta Torelly Pinto

Coordenadora do Grupo de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof^o Eduardo Pandolfi Passos

Coordenadora do Grupo de Enfermagem

Prof^a Ana Maria Müller de Magalhães

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Reitor

Prof^o Carlos Alexandre Netto

ESCOLA DE ENFERMAGEM DA UFRGS

Diretora

Prof^a Eva Neri Rubim Pedro

Projeto gráfico, ilustração e diagramação

Gleci Beatriz Luz Toledo

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO-CIP

S471p Semana de Enfermagem (25. : 2014 : Porto Alegre, RS)
Práticas inovadoras em saúde: a contribuição da enfermagem; anais [recurso eletrônico] / 25. Semana de Enfermagem ; promoção e realização Grupo de Enfermagem do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Escola de Enfermagem da Universidade Federal do Rio Grande do Sul; coordenadora Sônia Beatriz Cocco de Souza; projeto gráfico, ilustração e diagramação Gleci Beatriz Luz Toledo. - Porto Alegre : HCPA, UFRGS, Escola de Enfermagem, 2014.
1 CD-ROM

ISBN:

1. Enfermagem - Eventos. I. Hospital de Clínicas de Porto Alegre. II. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Escola de Enfermagem. III. Souza, Sonia Beatriz Cocco de. IV Título.

NLM: WY3

Bibliotecária responsável: Jacira Gil Bernardes – CRB 10/463

NECESSIDADE HUMANA BÁSICA PSICOBIOLOGICA DE OXIGENAÇÃO: ASPIRAÇÃO ENDOTRAQUEAL EM PACIENTES CRÍTICOS INTUBADOS SOB VENTILAÇÃO MECÂNICA

Sabrina Ines Kochhan, Diego Silveira Siqueira, Fernando Riegel
Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Introdução: a enfermagem tem como objetivo principal a assistência ao ser humano, de forma de atender suas necessidades básicas, a necessidade psicobiológica de oxigenação deve ser considerada como prioritária neste processo. **Objetivos:** identificar e analisar na literatura especializada evidências científicas que versem acerca dos cuidados de enfermagem relacionados à aspiração de secreções endotraqueais em pacientes críticos, intubados e sob ventilação mecânica. **Método:** trata-se de uma revisão sistemática da literatura realizada em base de dados LILACS e SCIELO no período de 2009 a 2014 com os seguintes descritores de busca: paciente crítico, ventilação mecânica e oxigenação. **Resultados e discussão:** a aspiração endotraqueal é uma intervenção que requer conhecimento específico sobre a condição clínica do paciente, questões fisiopatológicas, ventilação mecânica, terapia respiratória, portanto, é fundamental estudos para a obtenção de evidências que fundamentem tal prática. A aspiração endotraqueal pode ser realizada por diferentes métodos: quanto à seleção do cateter, a aspiração pode ser por sistema aberto, em que o circuito do ventilador é desconectado para a inserção do cateter de sucção, ou fechado, que utiliza um cateter estéril protegido por um envelope plástico e conectado ao circuito ventilador, o qual não necessita ser desconectado durante a aspiração; e quanto à profundidade de inserção do cateter, a aspiração pode ser profunda, quando o cateter é inserido até que haja resistência e retirado um centímetro antes de aplicar a pressão negativa, ou pode ser superficial, com a inserção do cateter até o comprimento da via aérea artificial. **Considerações finais:** a aspiração endotraqueal é uma intervenção que deve ser realizada de forma criteriosa, considerando a condição clínica do paciente. Por fim, as contribuições desta revisão sistemática, para a prática clínica, o ensino e a pesquisa foi reafirmar a importância e os cuidados na realização de tal procedimento na assistência ao paciente crítico.