**FACULDADE DE PATOS DE MINAS**

**CURSO DE ENFERMAGEM**

**ELIOMAR MARTINHO GALVÃO**

**A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE PORTADOR DA SÍNDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVÍRUS.**

**PATOS DE MINAS**

**2010**

**ELIOMAR MARTINHO GALVÃO**

**A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE PORTADOR DA SÍNDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVÍRUS.**

Monografia apresentada a Faculdade Patos

de Minas como requisito para a conclusão

do Curso de Graduação em Enfermagem.

Orientadora: Profª. Ms.Renata Ferreira dos Santos

**PATOS DE MINAS**

**2010**

|  |
| --- |
| 658.15 GALVAO, Eliomar Martinho  L732a A atuação do enfermeiro na assistência ao paciente portador da síndrome cardiopulmonar por hantavírus/ Eliomar Martinho Galvão  Orientador(a): Profª. Ms.Renata Ferreira dos Santos. Patos de Minas: [s.n.], 2010  Xxp (nº de páginas)    Monografia de Graduação – Faculdade Patos de  Minas - FPM  Curso de Bacharel em Enfermagem    1.Enfermagem 2.Hantavírus 3.Assistência de  enfermagem I.Eliomar Martinho Galvão II.Título |

Fonte: Faculdade Patos de Minas - FPM. Biblioteca.

FACULDADE PATOS DE MINAS

ELIOMAR MARTINHO GALVÃO

A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE PORTADOR DA SÍNDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVÍRUS

Monografia aprovada em \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_ pela comissão examinadora constituída pelos professores:

Orientadora: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Profª. Ms. Renata Ferreira dos Santos

Faculdade Patos de Minas

Examinador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof.

Faculdade Patos de Minas

Examinador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prof.

Faculdade Patos de Minas

Dedico este trabalho a Deus e aos meus pais: João Martinho e Maria Aparecida, por ter me concebido a vida, saúde e aprendizado constante em meu existir. Pela Luz, pela sensibilidade e pelo olhar crítico, atributos que me auxiliam na percepção daquilo que se encontra além do visível.

**Agradecimentos**

A Deus, por ter me conferido força e determinação durante esta conquista. A meus pais pelo exemplo de luta, dignidade e amor incondicional. A meus irmãos, sobrinhos e amigos pelo apoio constante. A minha orientadora Renata pela dedicação, compreensão e disponibilidade. Em especial à amiga Sthefane Christina Silva por se fazer unicamente presente nesta caminhada, Obrigado...

A Enfermagem è uma arte, e como arte, requer uma devoção tão exclusiva, um preparo tão rigoroso, como a obra de qualquer pintor ou escultor. Mas o que é tratar da tela inerte ou do frio mármore comparado ao tratar do corpo vivo – o templo do espírito de Deus? È uma das belas artes, eu diria, a mais bela de todas!

Florence Ningthigale

**RESUMO**

Primeiramente identificada nos Estados Unidos, Novo México, em 1993 a Síndrome Cardiopulmonar por hantavírus constitui-se numa doença emergente, cujo hospedeiro são roedores da subfamília *Sigmodontinae*. A síndrome é causada por vírus RNA da família Bunyaviridae, gênero Hantavirus. Devido sua emergência ser constatada a pouco tempo, a população carece de maiores informações, inclusive os profissionais de enfermagem. A gravidade do saneamento básico em nosso país e as precárias condições de moradia de nossa população urge ações estratégicas preventivas e educadoras. Trata-se aqui sobre a importância da atuação dos enfermeiros na assistência aos portadores da síndrome cardiopulmonar por hantavírus, e quais as informações e procedimentos para o devido trato com uma doença que possui um forte grau de letalidade, além das orientações educativas junto às comunidades no trato com o meio ambiente e cuidados necessários. Assim, a definição, suas formas de transmissão, diagnóstico e técnicas de assistência são apenas um dos elementos descritos neste presente trabalho.

**Palavras-chave:** Hantavírus. SCPH (Síndrome cardiopulmonar ). Atuação enfermeiro

**ABSTRACT**  
  
  
  
First identified in the United States, New Mexico, in 1993 the hantavirus cardiopulmonary syndrome constitutes an emerging disease, whose hosts are rodents of the subfamily Sigmodontinae. The syndrome is caused by RNA virus family Bunyaviridae, genus Hantavirus. Because of its emergence be found a short time, the population needs more information, including nursing professionals. The severity of sanitation in our country and the poor living conditions of our population is pressing strategic actions and preventive educators. We are talking here about the importance of nurses' involvement in care for patients with hantavirus cardiopulmonary syndrome, and what information and procedures for dealing with a disease because it has a high degree of lethality, in addition to the educational orientation in the communities in dealing with the environment and care. The definition, its transmission, diagnosis and technical assistance are only one of the elements described in this paper.

**Keywords**: Hantavirus. SCPH (cardiopulmonary syndrome). Practice nurse

Ouvir

Ler foneticamente

Dicionário - [Ver dicionário detalhado](http://www.google.com.br/dictionary?source=translation&hl=pt-BR&q=RESUMO%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Primeiramente%20identificada%20nos%20Estados%20Unidos,%20Novo%20México,%20em%201993%20a%20Síndrome%20Cardiopulmonar%20por%20hantavírus%20constitui-se%20numa%20doença%20emergente,%20cujo%20hospedeiro%20são%20roedores%20da%20subfamília%20Sigmodontinae.%20A%20síndrome%20é%20causada%20por%20vírus%20RNA%20da%20família%20Bunyaviridae,%20gênero%20Hantavirus.%20Devido%20sua%20emergência%20ser%20constatada%20a%20pouco%20tempo,%20a%20população%20carece%20de%20maiores%20informações,%20inclusive%20os%20profissionais%20de%20enfermagem.%20A%20gravidade%20do%20saneamento%20básico%20em%20nosso%20país%20e%20as%20precárias%20condições%20de%20moradia%20de%20nossa%20população%20urge%20ações%20estratégicas%20preventivas%20e%20educadoras.%20Trata-se%20aqui%20sobre%20a%20importância%20da%20atuação%20dos%20enfermeiros%20na%20assistência%20aos%20portadores%20da%20síndrome%20cardiopulmonar%20por%20hantavírus,%20e%20quais%20as%20informações%20e%20procedimentos%20para%20o%20devido%20trato%20com%20uma%20doença%20que%20possui%20um%20forte%20grau%20de%20letalidade,%20além%20das%20orientações%20educativas%20junto%20às%20comunidades%20no%20trato%20com%20o%20meio%20ambiente%20e%20cuidados%20necessários.%20Assim,%20a%20definição,%20suas%20formas%20de%20transmissão,%20diagnóstico%20e%20técnicas%20de%20assistência%20são%20apenas%20um%20dos%20elementos%20descritos%20neste%20presente%20trabalho.%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Palavras-chave:%20Hantavírus.%20SCPH%20(Síndrome%20cardiopulmonar%20).%20Atuação%20enfermeiro%20%20&langpair=pt|en)

**LISTA DE ILUTRAÇÕES**

Figura 1 - . Casos x Incidência letalidade hantavirose.............................................14

Figura 2 - . Modos de Transmissão das hantaviroses................................................17

Figura 3 - . Evolução de Síndrome Caso 1................................................................24

Figura 4 - . Evolução de Síndrome Caso 2................................................................25

**LISTA DE TABELAS**

Tabela 1 - . Distribuição de casos de hantavirose......................................................15

Tabela 2 - . Hantavirose: Casos, óbitos e letalidade por sexo...................................22

Tabela 3 - . Número de percentual de casos de hantavirose por faixa etária............22

**SUMÁRIO**

**1. INTRODUÇÃO**.......................................................................................................12

**2. SÍNDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVÍRUS**.......................................14

**2.1 Surgimento e definição**......................................................................................14

**2.2 Hantavírus SCPH no Brasil.**...............................................................................15

**2.3 Transmissão e etiologia** ....................................................................................19

**2.4 Vigilância Epidemiológica**.................................................................................20

**3 DIAGNÓSTICO DO SCPH**.....................................................................................22

**3.1 Diagnostico**...................... .................................................................................223.1.1 Sintomalogia......................................................................................................23

3.1.2Tratamento........................................................................................................25

**3.2 Evolução do SCPH no paciente**........................................................................25

**3.3 Relato de caso**....................................................................................................27

**3.4 Prevenção**...........................................................................................................28

**4. ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO**..............................................................................31

**4.1 O papel da enfermagem na educação** .............................................................31

**4.2 Notificação Compulsória**...................................................................................32

**4.3** **Ações preventivas e o meio ambiente**.............................................................33

**4.4 O papel do enfermeiro com a comunidade**......................................................35

**4.5 Técnicas de assistência**.....................................................................................36

4.5.1 Manifestações Clínicas e biossegurança..........................................................37

**4.6 O enfermeiro e a humanização**.........................................................................39

**5. CONSIDERAÇÕES FINAIS**..................................................................................41

**6. REFERÊNCIAS** ................................................................................................... 42