

## TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR: A INFLUÊNCIA DA ENFERMAGEM NA ASSISTÊNCIA

INSPINAL INJURY: THE INFLUENCE OF NURSING IN CARE

TRAUMATISMO MEDULAR: LA INFLUENCIA DE LA ENFERMÉRIA EN LOS CUIDADOS

Loraine Hellen Dias dos Santos<sup>1</sup>  
Dênis Albuquerque Silva Dias<sup>2</sup>

**RESUMO:** O traumatismo raquimedular é uma condição grave que afeta a coluna vertebral e a medula espinhal, com impacto significativo na saúde física e emocional. Neste estudo, a ênfase recai sobre a importância da enfermagem na assistência a pacientes com traumatismo raquimedular. Esta pesquisa se caracteriza como uma abordagem qualitativa, baseada por artigos científicos, ou seja, uma revisão bibliográfica. A pesquisa destaca o papel fundamental dos enfermeiros na promoção do bem estar dos clientes, no fornecimento de cuidados abrangentes e na melhoria da qualidade de vida dos mesmos. Aspectos abordados incluem avaliação contínua e monitoramento, cuidados especializados, educação do paciente sobre o tratamento e adaptação, bem como suporte emocional. O estudo enfatiza que a enfermagem desempenha um papel crucial na assistência a pacientes com traumatismo raquimedular, visando melhorar sua qualidade de vida e proporcionar apoio abrangente.

532

**Palavras-chave:** Enfermagem. Traumatismo raquimedular. Paciente.

**ABSTRACT:** Spinal cord injury is a severe condition affecting the spinal cord and often resulting in significant physical and emotional complications. This study emphasizes the importance of nursing care for spinal cord injury patients. The research highlights the pivotal role of nurses in promoting patient well-being, providing comprehensive care, and enhancing the quality of life. Key aspects addressed encompass continuous assessment and monitoring, specialized nursing care, patient education regarding treatment and adaptation, as well as emotional support. The study underscores that nursing plays a crucial role in caring for spinal cord injury patients, aiming to improve their quality of life and provide comprehensive support.

**Keywords:** Nursing. spinal cord injury. Patient.

---

<sup>1</sup>Faculdade de Ilhéus

<sup>2</sup>Faculdade de Ilhéus

**RESUMEN:** El traumatismo de la médula espinal es una afección grave que afecta la columna y la médula espinal, con un impacto significativo en la salud física y emocional. En este estudio, el énfasis está en la importancia de la enfermería en la asistencia a pacientes con traumatismo de médula espinal. Esta investigación se caracteriza por ser de enfoque cualitativo, basada en artículos científicos, es decir, una revisión bibliográfica. La investigación destaca el papel fundamental de las enfermeras en la promoción del bienestar de los clientes, brindando atención integral y mejorando su calidad de vida. Los aspectos cubiertos incluyen evaluación y seguimiento continuo, atención especializada, educación del paciente sobre el tratamiento y la adaptación, así como apoyo emocional. El estudio destaca que la enfermería desempeña un papel crucial en la asistencia a los pacientes con traumatismo medular, con el objetivo de mejorar su calidad de vida y brindarles un apoyo integral.

**Palabras clave:** Enfermería. Traumatismo de la médula espinal. paciente.

## INTRODUÇÃO

O Traumatismo Raquimedular (TRM) é uma condição que afeta a medula espinhal, frequentemente resultando em danos neurológicos que afetam a função motora, sensitiva e autônoma. Devido à evolução da sociedade moderna e à crescente exposição a atividades cotidianas, o risco de lesões traumáticas tornou-se mais comum (NATIONAL ASSOCIATION OF EMERGENCY MEDICAL TECHNICIANS, 2017).

533

Compreendendo a gravidade desse fato, é essencial considerar os cuidados necessários para evitar complicações mais graves. Portanto, é fundamental reconhecer o papel crucial dos enfermeiros ao lidar com pacientes vítimas de traumas raquimedulares.

Os enfermeiros passam por um período de formação que combina conhecimento científico e prático, visando fornecer serviços de qualidade à sociedade. Vale ressaltar que nos últimos anos, a enfermagem expandiu suas atividades para incluir o atendimento pré-hospitalar, o que trouxe novos desafios. Com base nisso e na compreensão da gravidade das lesões na medula espinhal, torna-se evidente a importância de oferecer uma formação de alta qualidade aos estudantes de enfermagem. Essa formação deve instilar a consciência da responsabilidade que terão ao lidar com casos dessa natureza diariamente.

Partindo desse ponto, será realizado uma análise que percorrerá a evolução histórica desse problema, desde os primeiros casos até os dias atuais. Iremos destacar o papel da enfermagem tanto no atendimento pré-hospitalar quanto no hospitalar e durante todo o período em que os pacientes necessitam dos cuidados dessa equipe de saúde. Além disso, irá ser abordado a importância de conscientizar crianças e adolescentes sobre o TRM.

## MÉTODOS

Foi realizada uma revisão bibliográfica, em livros, artigos, bibliotecas virtuais, para a formação desta pesquisa qualitativa em cerca de 10 meses de busca de material. Podendo coletar dados importantes e essenciais para a atualização de profissionais da enfermagem sobre o Trauma Raquimedular.

## RESULTADOS

Os resultados desta pesquisa mostram que a abordagem do TRM deve ser atualizada, correta e com muita habilidade para que haja uma assistência humanizada, tendo em vista a gravidade, podendo evitar danos futuros ao paciente. Bem como a importância da equipe de enfermagem nos períodos pré-hospitalar, intra-hospitalar e até mesmo na recuperação no domicílio. Lima MKS e Júnior JSA, 2018, mostra que importância do controle e estabilização correta da coluna faz com que o paciente tenha menos riscos de complicações. Silva DS, et al., 2014 enfatiza a grande contribuição que uma comunicação assertiva pode mudar a assistência, dando qualidade e esperança ao cliente.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

534

Diante de todo o trajeto percorrido neste presente trabalho, fora possível fazer uma reflexão sobre a atuação da equipe de enfermagem ao paciente crítico, fazendo assim, a valorização destes profissionais, gerando reconhecimento. Além da influência que o Enfermeiro tem para capacitar outros enfermeiros, técnicos de enfermagem, o paciente acometido e a sua família. Levando em consideração, a conscientização da população em geral, principalmente crianças e adolescentes, explicando a gravidade desta lesão vertebral, gerando atenção.

A importância da proliferação de informação, fará com que a população esteja atenta ao risco de um Trauma Raquimedular. Mostrando assim, a força e necessidade da enfermagem para o cotidiano.

## REFERÊNCIAS

AMARAL, Sergio. et al. Fisiopatologia do traumatismo raquimedular: uma revisão. 2008.

FILHO, Tarcísio. Tratamento medicamentoso no traumatismo raquimedular. Revista brasileira de ortopedia. Vol35 número5/2000 Versão online: 1982-4378, janeiro, 2000OliveiraG. S.; TassaraK. R.; AnsaloniL. V. S.; de MoraesP. H. A.; de OliveiraR. A.; MatiasP. R. da S. Assistência de enfermagem no trauma raquimedular: uma revisão integrativa da literatura. Revista Eletrônica Acervo Enfermagem, v. 10, p. e6672, 13 abr. 2021.

MORAIS, Dionei. et al. Perfil epidemiológico de pacientes com traumatismo raquimedular atendidos em hospital terciário. 2014

Meyer F, Vialle LR, Vialle EN, Bleggi-Torres LF, Rasera E, Leonel I. Alterações vesicais na lesão medular experimental em ratos. Acta Cir Bras 2003;18(3):203-8. 2.

NEVES, Marco Antonio Orsini et al. Escalas clínicas e funcionais no gerenciamento de indivíduos com Lesões Traumáticas da Medula Espinhal. **Revista neurociências**, v. 15, n. 3, p. 234-239-234-239, 2007.

SALVATICO, Kaliene Terruel; LOPES, Adriane; DAVATZ, Giovanna Castilho. ATUALIZAÇÃO SOBRE A ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AOS PACIENTES COM TRAUMA RAQUIMEDULAR. Revista InterSaúde, [S.l.], v. 1, n. 2, p. 2-15, apr. 2020. ISSN.