

XIV Congreso Nacional de ENFERMERÍA QUIRÚRGICA

Mérida

13, 14 y 15 de marzo de 2019 SEDE:
Palacio de Congresos de Mérida
Av. del Río, s/n, 06800 Mérida, Badajoz

ORGANIZA:



**ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE
ENFERMERÍA
QUIRÚRGICA**

TÍTULO

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL PACIENTE POSTRAUMÁTICO CON FRACTURA CERVICAL

INTRODUCCIÓN

El sistema SYNAPSE es un juego mejorado de instrumentos e implantes (barras, tornillos poliaxiales, ganchos y conectores transversos) para la estabilización posterior de la columna cervical y torácica superiores.

Este sistema de fijación está indicado en pacientes con inestabilidad debidas a lesiones postraumáticas en la columna cervical y torácica superior

OBJETIVOS

Dar a conocer esta avanzada técnica ya que cumple los cuatro principios básicos de la osteosíntesis según la AO (Asociación para estudios de la osteosíntesis):

Alineación anatómica

Fijación interna estable

Conservación vascular

Movilización precoz y activa

MATERIAL Y MÉTODO

El estudio se ha realizado en pacientes operados con esta técnica en el CHUA, con un compromiso medular de hasta el 75% debido al traumatismo y consiguiendo una pronta recuperación siendo dados de alta con una media de dos semanas de hospitalización tras la cirugía

XIV Congreso Nacional de ENFERMERÍA QUIRÚRGICA

Mérida

13, 14 y 15 de SEDE:
marzo de 2019 Palacio de Congresos de Mérida
Av. del Río, s/n, 06800 Mérida, Badajoz

ORGANIZA:



**ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE
ENFERMERÍA
QUIRÚRGICA**

RESULTADOS

Se han observado grandes beneficios en pacientes con inestabilidad de la columna torácica superior y cervical

Los implantes obrecen la flexibilidad necesaria para adaptarse a las variaciones anatómicas del paciente

CONCLUSIONES

El sistema de fijación cumple los objetivos fundamentales del tratamiento de las fracturas que es la máxima funcionalidad posible a los elementos neuronales lesionados permitiendo la máxima flexibilidad al paciente

BIBLIOGRAFÍA

Asociación para estudios de la osteosíntesis

Martín Shuttleworth. Diferentes métodos de investigación

DePuy Synthes