

Trasposición tendinosa en extremidades superiores en un paciente con lesión medular alta para lograr funcionalidad manual.



Claudia Gallego Palmero; Laura Gutierrez Benito; Miguel Adeba García;
Lourdes Cuevas Moreno; Jose Antonio Fernandez-divar Sanchez; Laura Alonso Viana

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (HUMV)

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS:

La lesión medular de causa traumática en personas jóvenes es una patología en descenso, sin embargo, produce secuelas importantes y un elevado grado de dependencia en el paciente.

OBJETIVOS:

A través de un caso clínico, analizaremos la selección de los pacientes y la indicación de la trasposición de deltoides posterior a tríceps braquial, con el fin de lograr la máxima funcionalidad de las extremidades superiores.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Mujer de 30 años

2013: Traumatismo de alta energía por accidente de tráfico:

Fractura luxación C6



IQ: Artrodesis C5-C6



Evolución: hematoma C6- T1

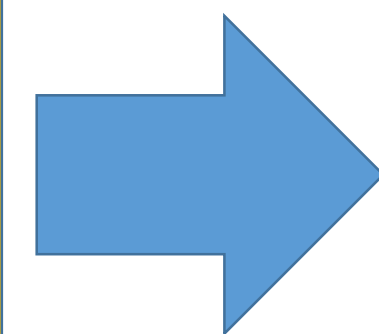
Síndrome de lesión medular C5 ASIA C

Rehabilitación en Hospital de medulares subagudos

2016: grado de independencia funcional **SCIM 10/100** y un índice de **Barthel de 15/100**.

OBJETIVOS:

- Mejorar la función extensora del codo
- Conseguir transferencias autónomas



IQ en Extremidad superior derecha:

Trasposición de deltoides posterior a tríceps braquial mediante injerto tendinoso libre.

IQ en brazo izquierdo al año y medio.

RESULTADOS:

Tras la intervención y cuatro meses de Rehabilitación y terapia Ocupacional:

- Transferencias de forma autónoma y pulsiones en silla de ruedas.
- Consiguiendo un **SCIM de 25/100** y un índice de **Barthel 30/100**.



CONCLUSIONES:

- La trasposición de deltoides posterior a tríceps braquial permite conseguir la extensión activa del codo que permite transferencias, propulsión en la silla de ruedas y actividades de la vida diaria.
- **Candidatos:** pacientes tetraplégicos con flexión activa del codo, espasticidad controlada y estabilidad neurológica (9-12 meses) + objetivos realistas y participación activa del paciente y familia en el postoperatorio.

