

BENEFICIOS DEL TRATAMIENTO CON COLAGENASA DE CLOSTRIDIUM HISTOLYTICUM EN AFECTACIÓN EXCLUSIVA DE ARTICULACIÓN METACARPOFALÁNGICA GRADO I EN ENFERMEDAD DE DUPUYTREN

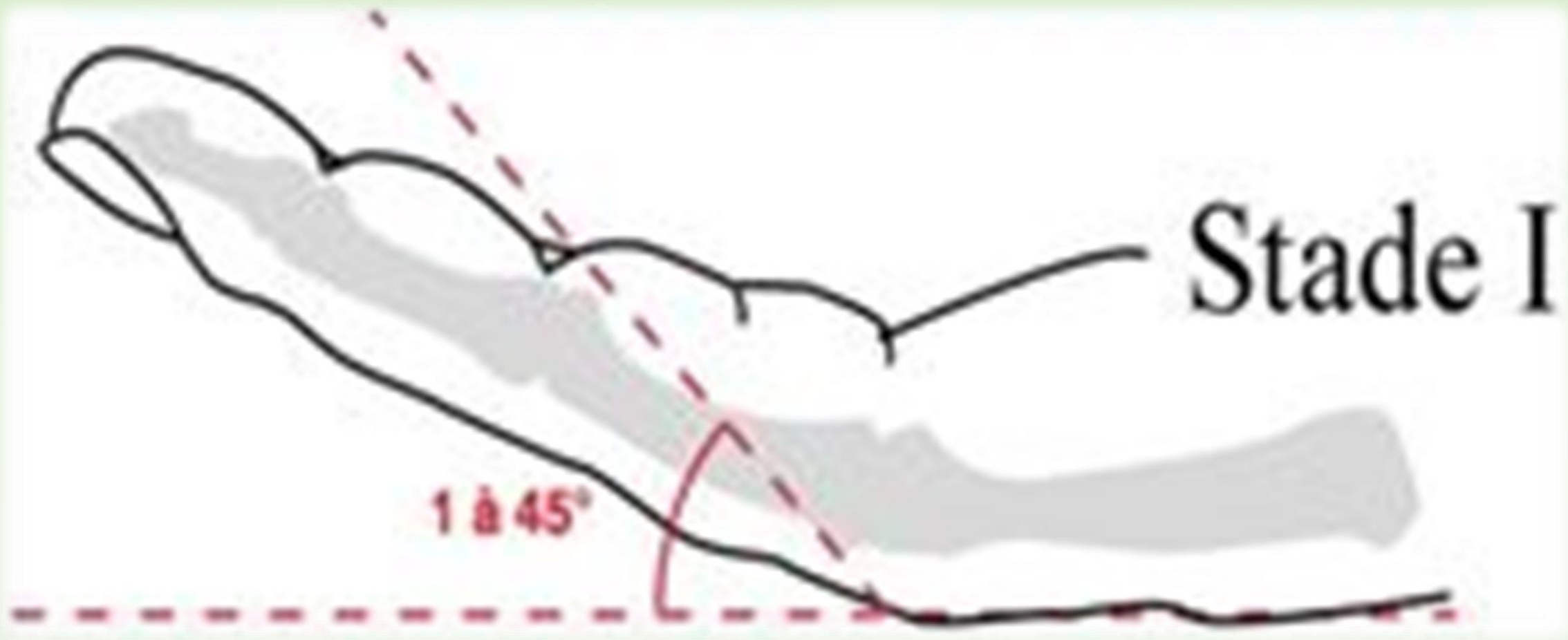
BC Zorzo Godes*, G Sánchez Inchausti*, J Mateos Delgado*, R Carretero Calzón*, MM García Gimeno**, S Sánchez Suárez**.

* Sº de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital El Escorial

** Sº de Farmacia. Hospital El Escorial

INTRODUCCIÓN

Exponemos nuestra experiencia en el tratamiento de la enfermedad de Dupuytren con este fármaco. En nuestro hospital se acepta dicho tratamiento sólo en los casos de cuerda palpable con afectación exclusiva de la movilidad de la articulación metacarpofalángica y grado I de Tubiana.



OBJETIVOS. MATERIAL Y METODOLOGÍA

Analizar la eficacia, seguridad y costes del tratamiento con colagenasa en pacientes con contractura de Dupuytren. Se realiza un estudio observacional y retrospectivo de los pacientes tratados en los últimos 4 años en nuestro hospital y se comparan con la bibliografía actualizada.

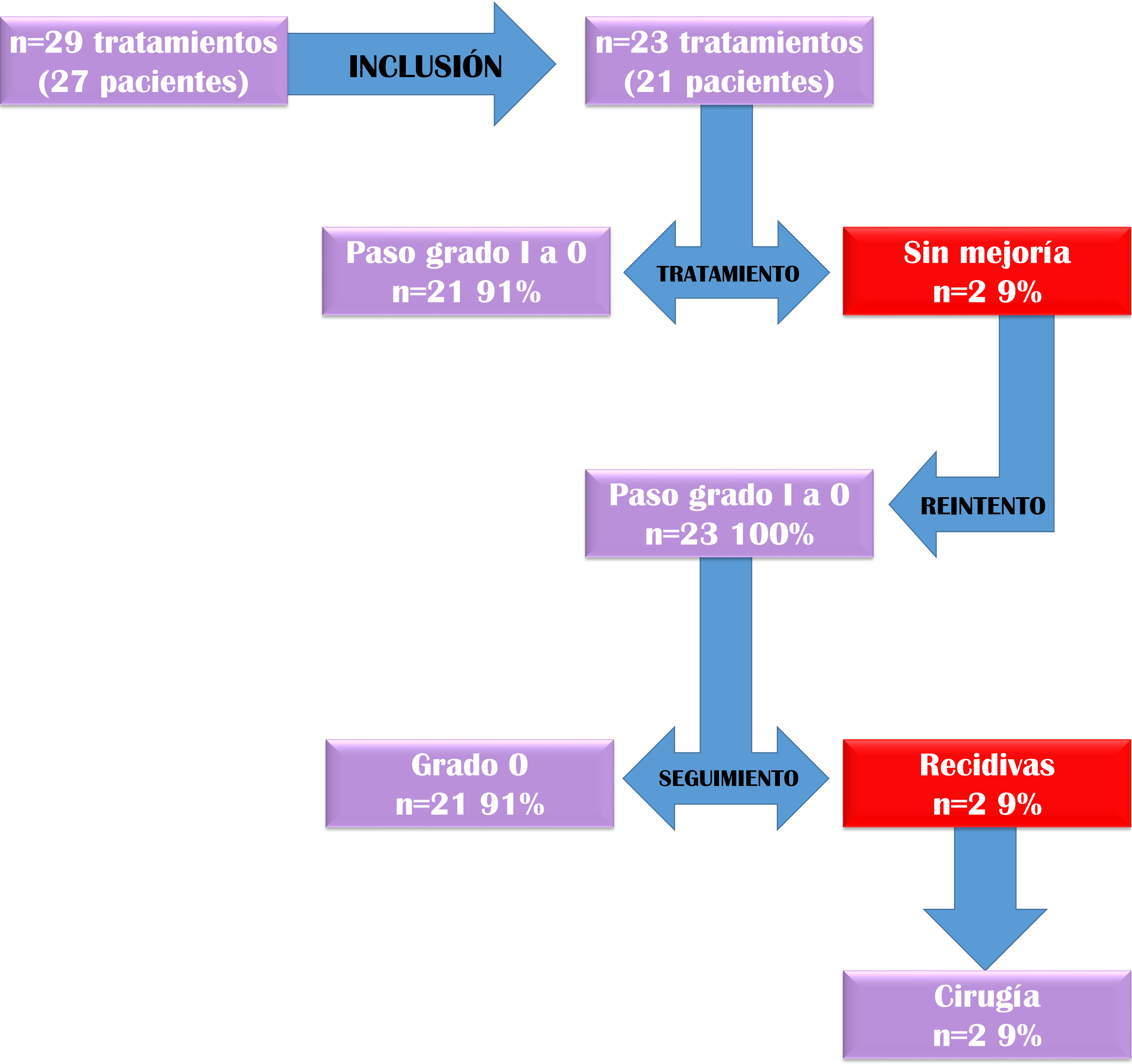
RESULTADOS

Los pacientes analizados tienen como criterio de inclusión la cuerda pretendinosa en uno o dos radios con afectación de la articulación metacarpofalángica de grado I de Tubiana. Los criterios de exclusión son afectación exclusivamente nodular, afectación de 3 o más dedos, afectación de articulaciones interfalángicas, flexo de más de 45º o seguimiento tras el tratamiento menor de 6 meses.

Durante el período de marzo de 2015 a marzo de 2019 se han realizado 29 tratamientos en 27 pacientes. Se incluyen finalmente en el estudio 23 tratamientos en 21 pacientes (2 de estos tratamientos fueron unas semanas después en 2 de los pacientes que no mejoraron tras la primera infiltración).

La media de edad de los pacientes es de 64,8 años con un rango entre 48 y 79 años. Todos varones. El 65% de los casos son en la mano derecha. El 65% dedo anular, 26% meñique y 9% dedo medio. El tratamiento es realizado de manera indistinta por uno u otro de los dos cirujanos de mano del hospital.

91% de efectividad (paso de grado I a grado 0), con un 22% de complicaciones (n=5), que, en todos los casos, consisten en rotura de la piel suprayacente y se solucionan con curas ambulatorias. El seguimiento medio es de 13,5 meses con un rango entre 6 meses y 3 años y una moda de 1 año (n=14). Se objetivan 2 recidivas (9%), una de ellas en articulación interfalángica sin afectación previa. Ambas son resueltas mediante cirugía.



Se realiza un pequeño estudio económico que cuantifica que cada tratamiento con colagenasa cuesta en nuestro hospital 1065 euros, incluyendo el fármaco y las consultas necesarias para el seguimiento, mientras que el tratamiento mediante cirugía ambulatoria asciende a 2250 euros. Según los resultados obtenidos en este estudio, la sustitución de la cirugía por este tratamiento en este grupo de pacientes ha supuesto un ahorro económico para nuestro hospital de 29625 euros, incluso descontando los 2 tratamientos que no fueron efectivos.

| LADO DERECHO | MEÑIQUE | ANULAR | MEDIO |
|--------------|-----------|------------|----------|
| 65% (n=15) | 26% (n=6) | 65% (n=15) | 9% (n=2) |

CONCLUSIONES

El tratamiento de la enfermedad de Dupuytren con afectación exclusiva de la articulación metacarpofalángica con colagenasa derivada del Clostridium Histolyticum tiene resultados fácilmente reproducibles con baja tasa de complicaciones, que, en la mayoría de casos, no son graves. Además, puede suponer un claro ahorro económico, como demuestran otros estudios parecidos al nuestro. Es, por tanto, un tratamiento que puede incorporar cualquier hospital con poco esfuerzo y gran beneficio, al ser una técnica fácilmente reproducible y con una curva de aprendizaje corta.

Los autores declaran que no existe ningún potencial conflicto de interés relacionado con este póster.

