



Dra. Isabel Hernandez Azahares¹; Dra. Adianis Noda Pérez¹

¹ Antonio Luaces Iraola Provincial Teaching General Hospital. Ciego de Avila.

RESUMEN

La amputación es un procedimiento quirúrgico a nivel mundial y constituye un problema de salud con una alta frecuencia de complicaciones. El objetivo fue caracterizar a los pacientes que recibieron tratamiento con Heberprot-P en muñones de amputación importantes con dehiscencia de sutura. Se realizó un análisis desde enero de 2021 hasta diciembre de 2023 en el Hospital General Docente Antonio Luaces Iraola en 17 pacientes, con el diagnóstico de muñones de amputación de extremidades inferiores complicados por dehiscencia de sutura. Estos pacientes recibieron tratamiento con Heberprot-P® infiltrado localmente. La principal etiología de la amputación importante fue la aterosclerosis obliterante de estadio IV en el 57,1%. El 64,7% de los pacientes alcanzó un 80% de granulación entre 6 y 10 dosis. La infiltración de Heberprot-P condujo a un proceso de curación más efectivo en pacientes diagnosticados con dehiscencia de sutura de muñones de amputación.

INTRODUCCIÓN

La amputación es un procedimiento quirúrgico antiguo que a nivel mundial constituye un problema de salud con una alta frecuencia de complicaciones. Las amputaciones importantes son aquellas realizadas por encima del tobillo. Su nombre se define por el nivel quirúrgico en el que se realiza: debajo de la rodilla o infracondílea, por encima de la rodilla o supracondílea y la desarticulación de cadera. El 90% de las amputaciones importantes de extremidades inferiores se atribuyen a la presencia de enfermedades crónicas-degenerativas; de estas, el 60% son secundarias a procesos infecciosos, el 30% a insuficiencia arterial y el 10% restante a traumas, cáncer y ciertas condiciones congénitas. Los procesos isquémicos son una causa importante de amputaciones y son responsables del 30% de todos los casos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se realizó un análisis en el periodo comprendido entre enero de 2021 hasta diciembre de 2023, que incluyó a 17 pacientes diagnosticados con muñones de amputación de extremidades inferiores complicados por dehiscencia de sutura. Estos pacientes recibieron tratamiento con Heberprot-P infiltrado localmente. Las variables seleccionadas fueron los factores de riesgo, la indicación de la amputación importante, el número de dosis de Heberprot-P y el tiempo de cierre.

RESULTADOS

Risk factors



■ Smoking habits ■ Alcoholism ■ Obesity and sedentary lifestyle ■
El tabaquismo fue el factor de riesgo predominante con un 76,4%.

Etiología de Amputaciones	No.	%
Aterosclerosis Obliterante IV	10	58.8
Ulcera de pie diabético	4	23.5
Tromboangeítis obliterante	1	5,9
Trauma vascular	1	5,9
Linfangitis necrotizante	1	5.9

La Aterosclerosis Obliterante IV fue la causa mas frecuente de amputacion con un 58.8%.

Heberprot-P dosis	No.	%
Menos o Igual a 5	2	11.8
6 - 10	11	64.7
11 o más	4	23.5

El 64,7% de los pacientes logró una granulación del 80% entre las 6 y 10 dosis de Heberprot-P.

CONCLUSIONES

La infiltración con Heberprot-P produjo una curación más efectiva en pacientes diagnosticados con dehiscencia de sutura de muñones de amputación. El factor de riesgo predominante fue el tabaquismo y la principal etiología fue la aterosclerosis obliterante de estadio IV. El cierre completo del muñón ocurrió dentro de los 21 a 25 días.

REFERENCIAS

1. Mondragón-Zamora Jennifer,
2. López-de Dicastillo Blanca Pilar Marina, Gutiérrez-Nistal Marta, Concepción-Rodríguez Nieves Aleicel, Zafra-Angulo Juan David, Martínez-Turégano Beatriz et al. Evolution and prostheticization of major amputations in patients with peripheral arterial disease in our center. *Angiology* 2022 Dec. Available at <http://dx.doi.org/10.20960/angiologia.00432>.
3. Regalado-Solís F, Ziga-Martínez A, Olivares-Cruz S, Sierra-Juárez MÁ, Santillán-Aguayo E, Fabián-Mijangos W, et al. Mortality and perioperative comorbidities in patients with dysvascular amputations. *Mexican Journal of Angiology*. Available at: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2696-130X2021000300080