

EVALUACIÓN ECONÓMICA EN LA MEDICIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UN APÓSITO BIOACTIVO ANTIOXIDANTE EN HERIDAS CRÓNICAS

INTRODUCCIÓN

Las evaluaciones económicas en salud deberían de formar parte de la práctica habitual de los profesionales sanitarios, intentando medir la efectividad de los tratamientos aplicados a los pacientes con heridas crónicas, midiendo los beneficios y costos, por lo que la elección del tratamiento adecuado es un aspecto importante en el manejo del proceso de curación y una de las mayores dificultades de los profesionales de la salud durante el tratamiento de las heridas. Es por ello, que se pretende realizar una evaluación económica comparando diferentes tratamientos pautados frente a un nuevo innovador apósito activo de propiedades antioxidantes.

OBJETIVOS

Evaluar la efectividad midiendo coste beneficio en la utilización el comportamiento de nuevo apósito bioactivo con propiedades antioxidantes que promueve el proceso natural de cicatrización de las heridas en comparación a tratamientos anteriores convencionales.

AUTORES

Jiménez García J.F.; Castro Feo, B; Abad García M.M.; Porras Pastor J.M.; Ardit Lucas R.A.;García Fernández F.P

PACIENTES, MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio experimental. La muestra ha sido de 10 pacientes pertenecientes al Distrito Sanitario Poniente de Almería. Los datos fueron recogidos entre abril del 2017 y julio del 2018. Se incluyeron en el estudio a todos los pacientes que se pudo medir y calcular el coste en función de los datos recopilados de sus historias clínicas, excluyendo todos aquellos pacientes donde no se pudo extraer dichos resultados, por tanto, se trata de una muestra conceptual, ya que se ha incluido todos los casos que cumplían los requisitos.

Las variables analizadas fueron: Diagnóstico de la lesión, tiempo de evolución en meses, material fungible, apósitos, antibióticos, ambulancia, coste hora médico de A.P., coste hora de médico hospitalario, coste hora enfermería, total, diferencia.

Se calcularon puntuación de medias, porcentajes, desviaciones típicas y correlación de muestras.

RESULTADOS

Cada destacar que la diferencia en cuanto a la reducción media en tasas de cicatrización en los diez pacientes analizados que han cicatrizado ha sido de **7,73** meses. Fue significativo que el coste total de los diez pacientes analizados con curas convencionales sumó un total de 18.341,67€ mientras que el coste total de los mismos diez pacientes analizados con curas realizadas con Reoxcare sumó un total de 3.445,77€, siendo la diferencia económica en los diez pacientes supuso un total de **14.926,58€**, cifras que hablan por sí solas.

	C. Convencional C. Reoxcare	C. Convencional C. Reoxcare	C. Convencional C. Reoxcare	C. Convencional C. Reoxcare
	MEDIA	DESV. TÍPICA	DIFERENCIA MEDIAS	SIGNIFICACIÓN
TIEMPO DE EVOLUCIÓN	9,31MESES 1,57MESES	10,05 0,86	7,73 MESES	0.028
MATERIAL FUNGIBLE	186,42€ 51,10€	337,32€ 86,32€	135,31€	0,127 (NS)
APÓSITOS	519,20€ 84,69€	628,16€ 136,96€	434,51€	0,029
ANTIBIÓTICOS	33,76€ 23,47€	39,15€ 44,58€	10,28€	0,359 (NS)
AMBULANCIA	102,50€ 17,50€	275,49€ 55,33€	85,00€	0,255 (NS)
HORA MÉDICA A. PRIMARIA	44,69€ 5,27€	44,62€ 11,12€	39,40€	0,007
HORA MÉDICA A. HOSPITAL	32,97€ 5,78€	25,05€ 10,54€	27,19€	0.002
HORA ENFERMERÍA	914,61€ 130,45€	1148,69€ 90,51€	784,15€	0,053 (NS)
REOXCARE	0€ 39,75€	0€ 26,25€	-39,75€	0,001
TOTAL	1834,16€ 334,57€	2121,97€ 309,71€	1489,59€	0,031



CONCLUSIONES

La utilización del apósito bioactivo con propiedades antioxidantes promueve el proceso de cicatrización reduciendo de forma considerable el tiempo de cicatrización, siendo un tratamiento muy efectivo desde el punto de vista coste-beneficio.

REFERENCIAS

- Di Meo, S., Reed, T.T., Venditti, P., et al. Role of ROS and RNS Sources in Physiological and Pathological Conditions. Oxid Med Cell Longev;2016:1–44. Doi: 10.1155/2016/1245049.
- Armstrong, D., Stratton, R.D. Oxidative Stress and Antioxidant Protection: The Science of Free Radical Biology and Disease. John Wiley & Sons; 2016.

FILIACIÓN

DISTRITO SANITARIO
PONIENTE ALMERÍA

juanf.jimenez.garcia.sspa@juntadeandalucia.es



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

XII Simposio Nacional
sobre Úlceras por Presión
y Heridas Crónicas

VALENCIA 2018
del 28 al 30
de Noviembre



#Gneaupp18