

# Validez de la escala de Braden para predecir úlceras por presión en pacientes con diagnóstico reciente de Leucemia Aguda

Nuria Suarez Fernández, Lorena Valledor Castaño, Julio Morgado Rodríguez.  
Hospital Universitario Central de Asturias - Unidad de Hematología

## INTRODUCCIÓN

Las úlceras por presión (UP) son un problema de salud, conocer que pacientes presentan más riesgo de desarrollarlas, permite implementar medidas de prevención.

## OBJETIVOS

Determinar la validez de la escala de Braden como instrumento para predecir el desarrollo de UP en pacientes con diagnóstico de Leucemia Aguda.

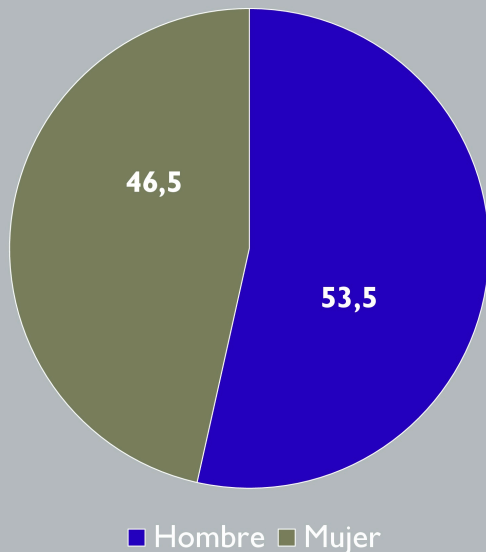
## METODOLOGÍA

Estudio retrospectivo observacional, en la unidad de Hematología Hospital Universitario Central de Asturias, se incluyeron todos los pacientes en su primer ingreso hospitalario en la unidad, desde enero del 2017 hasta junio del 2018. Se recogieron datos clínicos, socio-demográficos y de estancia hospitalaria, se empleó la puntuación de la Escala Braden como factor predictor de desarrollo de UP. Se determinó la sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo del test. Mediante la Odds Ratio se determinó si una puntuación igual o menor que 16, es factor riesgo en el desarrollo de UP.

## RESULTADOS

Un total de 43 pacientes fueron estudiados, 53,5% de hombres y 46,5 % mujeres, la mediana de edad fue 59,1 (18-84), con una mediana de ingreso de 29 días (6-68), se determinó una incidencia de úlceras por presión del 11,6%. La sensibilidad del test fue 80%, especificidad 100%, valor predictivo positivo 100%, valor predictivo negativo 97%, una puntuación inferior a 16 incrementa el riesgo de presentar UP (OR 39 p = 0,001)

### DISTRIBUCIÓN POR SEXO



VARIABLE	Mediana	Rango
Edad (años)	59,1	18-84
Estancia hospitalizado (días)	29	6-68

### VALORES DE VALIDEZ DEL TEST DE BRADEN

Sensibilidad	80 %
Especificidad	100 %
Valor Predictivo Positivo	100 %
Valor Predictivo Negativo	97 %

Odds Ratio (OR) e intervalo de confianza (IC 95%) de la asociación entre la puntuación <16 del test de BRADEN y la incidencia de UP

VARIABLE	OR	P
PUNTUACIÓN BRADEN <16	39	0,001

## CONCLUSIONES

Consideramos que la escala de Braden, es un instrumento válido a la hora de predecir el desarrollo de UP en paciente con diagnóstico de Leucemia Aguda.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Perneger TV, Rae AC, Gaspoz JM, Borst F, Vitek O, Heliot C. Screening for pressure ulcer risk in an acute care hospital: development of a brief bedside scale. *J Clin Epidemiol* 2002; 55: 498-504
2. Casimiro C, García de Lorenzo A, Usan L. Prevalence of decubitus ulcer and associated risk factors in an institutionalized Spanish elderly population. *Nutrition* 2002; 18: 408-14.
3. Bours GJ, de Laat E, Halfens RJ, Lubbers M. Prevalence, risk factors and prevention of pressure ulcers in Dutch intensive care units. Results of a cross-sectional survey. *Intensive Care Med* 2001; 27: 1599-605