

# Frecuencia de lesiones dermatológicas en pacientes adultos de cuidado intensivo

## Frequency of dermatological lesions in adult intensive care patients

ÉDGAR OLMOS OLMOS, MARIO GÓMEZ-DUQUE, MÓNICA RODRÍGUEZ-CHÁVEZ  
• BOGOTÁ. D.C. (COLOMBIA)

### Resumen

**Objetivo:** describir la frecuencia de las lesiones dermatológicas en pacientes de la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) de adultos del Hospital de San José y del Hospital Infantil Universitario de San José entre enero y abril de 2012.

**Pacientes y métodos:** se realizó un estudio descriptivo de corte transversal. Se incluyeron pacientes mayores de 18 años con estancia mínima de 72 horas en UCI, ingresados por patología dermatológica o valorados por dermatología por aparición de lesiones en piel durante su estancia.

**Resultados:** se evaluaron 595 pacientes, encontrando lesiones dermatológicas en 30% (182 pacientes). La edad promedio fue de 63.5 años  $\pm$  19.1 sin diferencias de género. La admisión a la UCI se debió principalmente a motivos no quirúrgicos con un porcentaje de 57.3% (105 pacientes). Las lesiones cutáneas más frecuentes fueron las lesiones terciarias observada en 91.8% (168 pacientes), seguida por lesiones secundarias, con predominio infeccioso 6% (11 pacientes) y las últimas fueron las primarias con sólo 1.6% (3 pacientes).

**Conclusiones:** las lesiones dermatológicas en los pacientes de UCI son más frecuentes de lo esperado y en algunos casos pueden ser la causa directa del ingreso a la UCI poniendo en riesgo la vida de los pacientes, por lo tanto, consideramos importante un examen exhaustivo de piel en estos pacientes y el trabajo interdisciplinario con dermatología que permita disminuir el riesgo de mortalidad a causa de complicaciones de origen dermatológico. (*Acta Med Colomb 2019; 44: 25-30*).

**Palabras clave:** *cuidados intensivos, dermatología, lesiones, frecuencia, corte transversal, enfermedad dermatológica.*

### Abstract

**Objective:** to describe the frequency of dermatological lesions in patients of the Intensive Care Unit (ICU) of adults of the Hospital de San José and the Hospital Infantil Universitario de San José between January and April 2012.

**Patients and Methods:** a descriptive cross-sectional study was carried out. Patients older than 18 years with a minimum stay of 72 hours in the ICU admitted for dermatological pathology or assessed by dermatology due to the appearance of skin lesions during their stay, were included.

**Results:** 595 patients were evaluated, finding dermatological lesions in 30% (182 patients). The average age was 63.5 years  $\pm$  19.1 without gender differences. Admission to the ICU was mainly due to non-surgical reasons with a percentage of 57.3% (105 patients). The most frequent skin lesions were the tertiary lesions observed in 91.8% (168 patients), followed by secondary lesions, with an infectious predominance of 6% (11 patients) and the last ones were the primary ones with only 1.6% (3 patients).

**Conclusions:** dermatological lesions in ICU patients are more frequent than expected and in some cases may be the direct cause of admission to the ICU putting patients' lives at risk; therefore, we consider important a thorough skin examination in these patients and interdisciplinary work with dermatology to reduce the risk of mortality due to dermatological complications. (*Acta Med Colomb 2019; 44: 25-30*).

**Keywords:** *intensive care, dermatology, injuries, frequency, cross sectional study, dermatological disease.*

Dr. Édgar Olmos-Olmos: Especialista en Dermatología, Universidad Javeriana. Jefe del Servicio de Dermatología, Hospital de San José. Docente Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José; Dr. Mario Gómez-Duque: Especialista en Anestesiología, Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Especialista en Cuidado Intensivo, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital de San José. Docente Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José. Bogotá; Dra. Mónica Rodríguez-Chávez. Residente de Dermatología, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José. Bogotá. D.C. (Colombia).  
Correspondencia: Dra. Mónica Rodríguez-Chávez, Bogotá. D.C. (Colombia).  
E-mail: monirodri14@gmail.com  
Recibido: 17/X/2017 Aceptado: 16/1/2019