



## CARACTERIZACION DE PACIENTES CON AISLAMIENTO KLEBSIELLA PNEUMONIAE EN ESPUTO EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL DURANTE EL 2018



Niño Galvis Jenny , García Diego, Fajardo R, Javier.  
Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga. Colombia  
MEDITA

### OBJETIVO

Describir las características sociodemográficas, clínicas, funcionales y radiográficas de un grupo de pacientes con aislamiento de Klebsiella Pneumoniae en Institución de tercer nivel.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio observacional tipo cohorte retrospectiva con muestreo no probabilístico por conveniencia de pacientes de las bases de datos durante el periodo de 1 de Enero a Diciembre 31 de 2018.

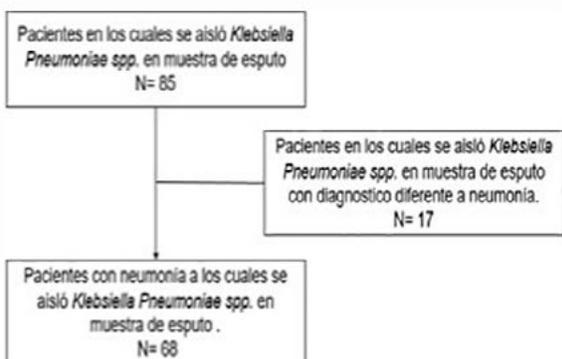


Figura 1. Selección de la población a estudio

| Sintomas      | Hombre | Mujer |
|---------------|--------|-------|
| Tos           | 43%    | 45%   |
| Expectoración | 36%    | 27%   |
| Disnea        | 50%    | 77%   |
| Fiebre        | 21%    | 18%   |

Tabla 3. Sintomas de los pacientes en estudio

| Signos                  | Hombre | Mujer |
|-------------------------|--------|-------|
| Saturación <90%         | 28%    | 18%   |
| Frecuencia cardíaca     | 41%    | 31%   |
| Frecuencia respiratoria | 67%    | 66%   |
| Temperatura >38° C      | 10%    | 9%    |

Tabla 4. Signos de los pacientes en estudio

### RESULTADOS

El 51% de los casos de neumonía fue de orden comunitario. Los pacientes con neumonía nosocomial tuvieron una media de 8,8 días (desviación estandar: ± 10,3) al aislamiento de KP, en esputo. En las mujeres el tiempo al aislamiento durante la hospitalización fue de 7 días en comparación con los hombres, en donde se observó una media de 9,6 días.

### CONCLUSIÓN

Los pacientes atendidos demostraron similares factores de riesgo para neumonía por KP. Los pacientes politraumatizados en accidentes de tránsito tuvieron casos de neumonía por este germen y lo cual podría ser otro factor de riesgo para esta condición. Aunque las características sociodemográficas, clínicas y radiológicas no son definitorias del agente etiológico, permiten el planteamiento de tratamientos farmacológicos mientras se obtienen resultados que direccionen la terapéutica. Este estudio abre el panorama a la investigación de algunos aspectos clínicos y paraclínicos que pueden estar asociados a infección por KP

### REFERENCIAS

- Para RA, Fomda BA, Jan RA, Shah S, Koul PA. Microbial etiology in hospitalized North Indian adults with community-acquired pneumonia. Lung India. 2018;35(2):108-15.
- Tazon-Varela MA, Alonso-Valle H, Muñoz-Cacho P, Gallo-Teran J, PirisGarcia X, Perez-Mier LA. [Increasing incidence of community-acquired pneumonia caused by atypical microorganisms]. Semergen. 2017;43(6): 437-44.