



### **CARACTERISTICAS EPIDEMIOLOGICAS CLINICAS DE LA MENINGITIS BACTERIANA EN EL ADULTO DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 2010-2013 EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**

Myriam Teresa Silva Ruíz, Everth Dayan Camacho Ordoñez

#### **RESUMEN**

**OBJETIVOS:** Determinar las características epidemiológicas y clínicas de la meningitis bacteriana en adultos hospitalizados en el Hospital Erasmo Meoz durante el periodo comprendido entre 2010-2013 para la creación de una base de datos y análisis de la información de esta región comparada con la literatura nacional e internacional.

**PACIENTES Y MÉTODO** se realizó un estudio de tipo descriptivo retrospectivo aplicado a historias clínicas con diagnóstico de meningitis bacteriana contemplado en la clasificación interna de enfermedades (CIE), para los pacientes que ingresan en el periodo comprendido entre los años 2010-2013 al HUEM, ingresaremos dichos datos recolectando las siguientes variables: Edad al momento del Dx, lugar donde hicieron el Dx, Agente etiológico Mielocultivo, Hemocultivo, Tinción gram, TAC de cráneo, RX tórax, RM de cerebro, PCR sérica Procalcitonina sérica, Celularidad, Presión de apertura, Apariencia, Neutrófilos, Proteínas, glucosa CR/Plasma, cefalea, fiebre, rigidez de cuello, náuseas, vómitos, fotofobia, convulsiones afasia, hemiparesia, parálisis de pares, Papiledema, Neumonía, Sinusitis, Politraumatismo, VIH.

**RESULTADOS** Se revisaron un total de: 208 historias correspondientes a los años 2010-2013, de las cuales 118 correspondieron a Meningitis Bacteriana; sin embargo solamente 39 (33,1%) correspondieron a meningitis bacteriana en el adulto (>16 años) 79 en infantes; dónde 11 (28,20%) del sexo femenino y 29 (74,35%) de sexo masculino, del departamento de Norte de Santander 37 pacientes (94,87%); Santander 1 paciente (2,56%) y de Arauca 1 paciente (2,56%); 31 casos provenientes del área urbana (79,48%) y 8 casos prevenientes del área rural (20,51%).

**CONCLUSIONES:** el principal agente etiológico correspondió con mycobacterium tuberculosis, encontrándose diferencias con la literatura internacional, la mayoría de los pacientes proviene de regiones urbanas, con





## DEPARTAMENTO DE MEDICINA

respecto a las manifestaciones clínicas, los hallazgos son similares a los ya reportados por otros autores

### **Palabras clave:**

Meningitis, infección bacteriana, HUEM, Base de datos, Neuroinfección, Mycobacterium tuberculosis, Estaphilococco Aureus, Estreptococo Pneumoniae, Treponema pallidum.

