



## CARACTERIZACIÓN CLÍNICA, EPIDEMIOLOGICA Y DE FACTORES ASOCIADOS A MUERTE SEGÚN LA PRESENCIA O NO DE INFECCIÓN POR VIH EN PACIENTES CON CRIPTOCOCOSIS MENINGEA QUE INGRESAN AL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DURANTE EL AÑO 2012.

Juan Gabriel Navarro Navarro, Karla Mariany Mora Ramirez, Jhon Brainer Pacheco Soto, Angie Paola Navarro Chaparro, Brathner Alonso Ortiz Parra, Nairim Liseth Peñaloza Pacheco.

### RESUMEN

**Introducción.** Las neuroinfecciones son enfermedades de alta morbimortalidad, con la pandemia del SIDA el número de casos de estas enfermedades ha ido en aumento; uno de los principales agentes infecciosos es el *Cryptococcus spp*, con el fin de conocer la situación de la criptococosis en Colombia se realizó el presente estudio analizando los casos reportados durante el año 2012 en el Hospital Universitario Erasmo Meoz (HUEM).

**Materiales y métodos.** Se usó la encuesta epidemiológica creada por el Instituto Nacional de Salud para pacientes con criptococosis, validadas en estudios previos.

**Resultados.** Se reportaron 11 casos de criptococosis durante el año 2012 en el HUEM, de los cuales uno fue excluido del estudio por no contar con los datos clínicos, se encontraron 10 casos de neurocriptococosis, el 70% de los casos fueron hombres y el 30% mujeres, con un promedio de edad de 32,7 años. La infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana se encontró en el 90% de los casos. Las manifestaciones clínicas más frecuentes fueron: cefalea 100%, el segundo más frecuente es la fiebre en el 90% de los casos, en orden de frecuencia siguen náusea y vómito 70%, confusión o cambios mentales 70%, tos por más de 3 días 30%, signos meníngeos 30%; y menos frecuentes hidrocefalia 10%, visión doble 10%, pérdida de peso 10%, crecimiento de ganglios linfáticos 10%, lesiones en piel 10%. El examen directo de LCR fue positivo en el 90% de los casos, el otro estudio utilizado fue el cultivo para hongos en LCR dando positivo en el 87% de casos. La terapia inicial fue el uso de anfotericina B asociada Fluconazol, con un porcentaje de éxito en el 70% de los casos.

