

MUCORMICOSIS INVASIVA PACIENTES HEMATO-ONCOLÓGICOS PEDIÁTRICOS



Sandra Gomez¹ Ana Nina Varela Baino¹ Soledad Gonzalez¹ Carla Voto¹ Claudia Sarkis¹ Carolina Epelbaum¹ Susana Carnovale² Patricia Santos² Myriam Guitter³ Raquel Staciuk⁴ Fernanda Conde⁵
¹ Servicio Control Epidemiológico e Infectología ² Servicio Microbiología ³ Servicio Hemato-oncología
⁴ Servicio Transplante de Médula Ósea ⁵ Servicio Clínica Pediátrica
 Hospital Dr. Juan P. Garrahan, Buenos Aires, Argentina
 anavarelabaino@gmail.com

PE339

Introducción

- La mucormicosis es una infección fúngica, en aumento progresivo en inmunocomprometidos, con altas tasas de morbimortalidad.
- Los huéspedes más afectados son aquellos que padecen patología oncohematológica (PHO).
- Los datos actuales acerca de esta infección en niños con PHO son limitados

Resultados

Se incluyeron 9 pacientes.
 7 fueron mujeres (77%)
 La mediana de edad fue 13 años (2.2 –15)

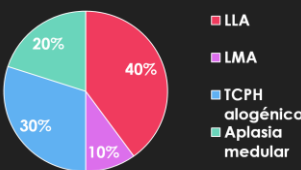
Objetivo

Describir demografía, factores de riesgo, laboratorio, clínica y resultados del tratamiento de mucormicosis en pacientes pediátricos con PHO

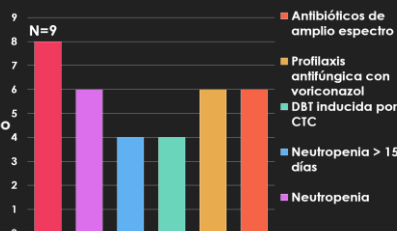
Material y métodos

Serie de casos descriptiva, retrospectiva.
 • Criterios de inclusión: pacientes hemato-oncológicos > 1 mes de edad y <17 años con diagnóstico de mucormicosis invasiva internados en el "Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan", entre 01/01/2008- 30/06/2016.

Enfermedad de base



Factores predisponentes



Formas clínicas

- Rino-cerebral 5
- Diseminada 1
- Gastrointestinal 1
- Hepática 1
- Cutánea 1

A todos los pacientes se les diagnosticó mucormicosis invasiva probada según criterios EORTC/MSG

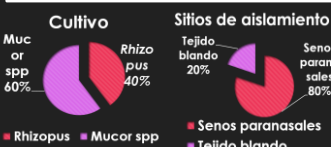
Tratamiento empírico



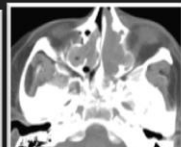
8(89%) pacientes recibieron drenaje quirúrgico con resección del tejido afectado.

5 (55%) pacientes requirieron más de una cirugía

La mortalidad global fue de 44% (4)



AmbBClip 5-10 mg/kg 37%



Conclusiones

Los factores predisponentes identificados en nuestra serie coinciden con otras investigaciones. A diferencia de otros estudios la LLA fue la enfermedad de base que prevaleció. La forma más frecuente de presentación fue la rino-cerebral. La mayoría de los pacientes recibió terapia combinada con AnfB liposomal y debridamiento quirúrgico. Esta combinación tuvo resultado favorable. La mortalidad global fue similar a otros estudios con mayor número de pacientes.