

## INFECCION POR *Clostridium difficile*. ESTUDIO DE LA POBLACION PEDIATRICA EN UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD

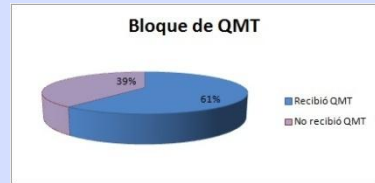
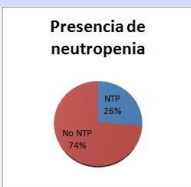
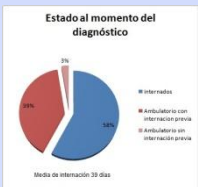
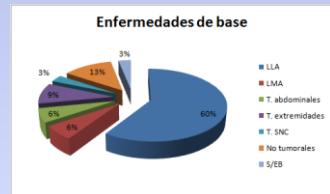
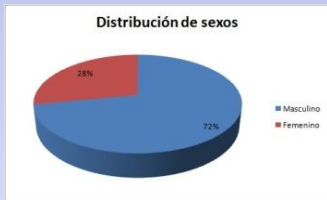
ML Maldonado, S Gómez, MT Rosanova, G Perez, C Hernández, MR Litterio  
Hospital de Pediatría Garrahan, Argentina. [maldonadomalau@hotmail.com](mailto:maldonadomalau@hotmail.com)

**Introducción** La infección por *C. difficile* (ICD) en niños es reportada con poca frecuencia aunque ha ido en aumento en pediatría.

**Objetivo** Conocer la epidemiología y los factores de riesgo de ICD asociados a la población pediátrica de nuestro hospital.

**Materiales y métodos** Estudio descriptivo retrospectivo. Junio 2016-febrero 2017. 1267 materias fecales (MF) para detección de Toxinas A/B (AB) de CD. Variables: sexo, edad, estado, enfermedad de base (EB), tiempo de internación, presencia de neutropenia (NTP), cirugía abdominal previa (CxAb), internación previa, tratamiento antibiótico (ATB) previo, quimioterapia (QMT), presentación, co-infecciones, tratamiento y evolución.

**Resultados:** 38 Toxinas AB (+) de un total de 32 pacientes



| Presentación | Tratamiento   |
|--------------|---|
| Leve         | MTZ 30 mg/kg/día VO 14 días                               |
| Moderada     | MTZ 30 mg/kg/día VO 14 días                               |
| Grave        | MTZ 30 mg/kg/día VO 14 días + VAN 40 mg/kg/día VO 14 días |
| Recurrencia  | MTZ 30 mg/kg/día VO 14 días + VAN 40 mg/kg/día VO 14 días |

### Discusión

- ✓ A diferencia de las ICD en adultos, la mayoría de los casos se presentaron en varones.
- ✓ Presentó una distribución de edades bimodal con un incremento entre 1a-2a y otro entre 5a-10a.
- ✓ El 66% de los pacientes presentó tumores hematopoyéticos frente a un 19% con tumores sólidos. Un 12.5% presentó patologías no tumorales.
- ✓ Sólo un paciente se presentó sin EB, internación previa ni factores de riesgo asociados.
- ✓ Los factores de riesgo más frecuentes de ICD fueron: el uso de ATB, la internación previa, la estadía prolongada y la QMT.
- ✓ La mayoría de las presentaciones fueron leves y el porcentaje de recurrencia fue menor al esperado (16%).