

Clostridium difficile: ¿Dónde estamos parados?

PE357

L Fabbro, W Cornistein, A Novau, L Paulosky, ML Pereyra, G Kremer, R Sadorin

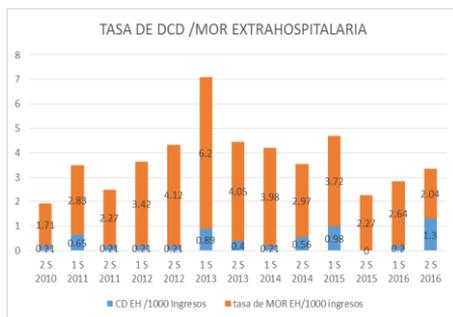
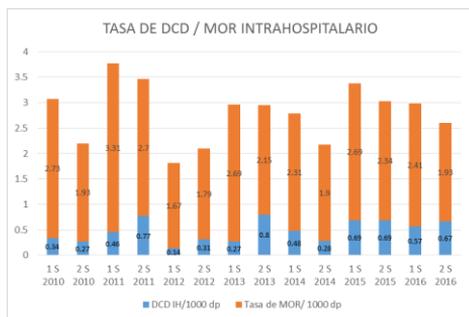
La diarrea por *Clostridium difficile* (DCD) es un evento adverso grave vinculado, principalmente, al uso de antimicrobianos y constituye una preocupación de intervención urgente para el mundo. De las guías existentes hay diferencias en las definiciones, metodología diagnóstica y tratamiento. En Argentina no contamos con recomendaciones ni datos que nos permitan cuantificarlas. Pocas Instituciones llevan un registro del impacto que representa. Por otro lado, las dificultades en el diagnóstico a través de los métodos disponibles complican aún más su estimación.

Objetivo: Describir la tasa de infección por *Clostridium difficile* (CD) intrahospitalaria (IH) y adquiridas fuera de la Institución (EH) y las dificultades diagnósticas.

Materiales y métodos:

Estudio retrospectivo, observacional realizado en un hospital polivalente Universitario de Agudos de la provincia de Buenos Aires que cuenta con 150 camas desde 2010 al 2016. Se midieron las tasas de DCD de adquisición IH por 1000 días paciente y EH / 1000 ingresos. Se calculó la proporción que representan sobre la tasa global de infecciones por microorganismos multirresistentes (MOR). Se definió caso al paciente con más de tres deposiciones en 24 hs y antígeno y/o toxina + para CD. El método diagnóstico fue a través de enzimoimmunoensayo (EIA) para detección de antígeno glutamato deshidrogenasa y toxinas A y B (TechLab). Se consideró intrahospitalario aquellos casos de comienzo en la Institución y extrahospitalario a los adquiridos fuera de la misma (en otra institución o en la comunidad).

Resultados



Conclusiones: las tasas de DCD IH y EH son elevadas en proporción a todos los MOR que se encuentran en nuestra institución. Las falta de herramientas microbiológicas pueden sobre o sub valorar los casos. Se requiere de una vigilancia nacional y métodos diagnósticos claros y accesibles para cuantificar la situación actual