

OR034 “Adiós Bacteremia”: resultado parcial de la implementación de un programa institucional para disminuir las infecciones asociadas a catéteres

Andrea Novau, Laura Paulosky, Leonardo Fabbro, Wanda Cornistein

Las bacteriemias asociadas a catéteres (BAC) constituyen una importante causa de morbilidad y mortalidad (10-35%) con incremento de los costos y prolongación de la estadía hospitalaria (15 a 20 días). Estas constituyen eventos adversos prevenibles durante la internación. Numerosos trabajos demuestran la efectividad de los programas para disminuir los episodios, sin embargo, en Argentina se dificulta su implementación.

Objetivo: implementar un programa Institucional para reducir las infecciones asociadas a catéteres al menos un 50%.

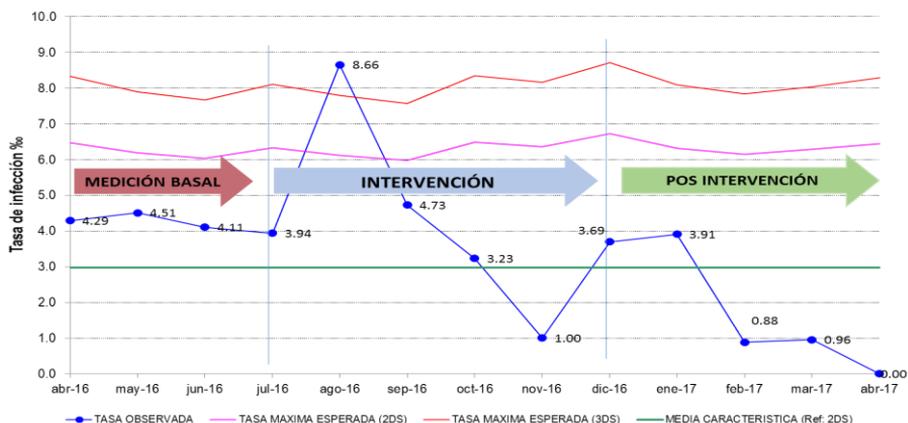
Materiales y métodos

Estudio prospectivo, intervencionista desde 1/04/16 al 31/03/2017 en un hospital universitario polivalente de Agudos cito en la provincia de Buenos Aires que cuenta con 150 camas (15 cuidados intensivos adultos, 19 Unidad coronaria, 10 cuidados intensivos pediátricos, 15 Neonatología y 8 Trasplante Medula Ósea).

El estudio se realizó en 3 fases: 1. basal (1/04 al 31/06/2016) medición de bacteremias asociadas a catéteres (BAC); 2. Intervención (1/07 al 31/12/2016): creación de grupo de trabajo multidisciplinario, revisión del set de colocación, implementación de nuevo checklist de colocación y bundle de mantenimiento, empoderamiento de los lideres locales, jornadas de capacitación e intervención in situ, auditorías realizadas por los Enfermeros en Control de Infecciones, reuniones mensuales con los Servicios; 3. Post intervención (1/01 al 31/03/2017): medición de BAC. Se define BAC según NHSN.



HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL
BACTEREMIA ASOCIADA A ACCESO VENOSO CENTRAL
PERIODO DESDE ABR-2016 HASTA ABR-2017
MEDIA CARACTERISTICA = 2.98‰



Resultados:

Dentro del período de 6 meses se logra reducir la BAC a un 50% cumpliendo el objetivo propuesto. El tipo de intervención multimodal, hizo que las infecciones se redujeran aún más, llegando a una tasa de BAC actual del 0‰.