

Control de las Infecciones Asociadas a Dispositivos en Unidades de Cuidados Intensivos médico-quirúrgicos de Argentina.

R Durlach, M Laurenza, M Suárez Ordóñez. ITAES Argentina

Los pacientes internados en las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) tienen aumentado el riesgo de adquirir Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud (IACS), debido al riesgo intrínseco y extrínseco de las intervenciones necesarias.

Objetivo general: presentar datos útiles para benchmarking de IACS asociadas a dispositivos (IAD) en de UCI de adultos de la Argentina

Materiales y métodos: Datos informados de manera voluntaria, en un periodo de 48 meses (enero 2012- diciembre 2015) analizados de forma global y anualizados por 19 UCC médico quirúrgicas de adultos de Argentina, ubicadas en CABA (10), Pcia. de Bs. As. (3), Sta. Fe (3) y Corrientes (3). Se analizaron las infecciones asociadas a los dispositivos catéter venoso central (CVC), ventilador mecánico (VM) y sonda vesical (SV). Para cada uno de estos. los indicadores fueron la tasa de utilización por 100 y la tasa de infección asociada a su uso por 1000 días paciente con uso del dispositivo. EL total de pacientes día vigilados fue de 200.267

Conclusiones: Los indicadores de Argentina muestran valores más altos en el cuartil 75 que los del NHSN del CDC del año 2013. Sin embargo al comparar con los datos del ICICC en su informe del año 2015, correspondiente a 43 países, nuestros valores son inferiores.

Resultados

Neumonías

Total de episodios 423

Tasa: 7,26‰
(0-36,04‰)

Bacteriemias confirmadas en laboratorio

Total de episodios 389

Tasa: 3,71‰
(0,37-10,65‰)

Infecciones urinarias

Total de episodios 427

Tasa: 3,13‰
(0-9,9‰)

Indicadores

ESTABECIMIENTOS
Argentina 2012-2015
UCI

National Healthcare
Safety Network
(NHSN) 2012 y 2013
Médico-quirúrgica con <
15 camas

INICC reporte sumario de
43 países de 2007- 2012.
Medico-quirúrgicas

Indicadores	ESTABECIMIENTOS Argentina 2012-2015 UCI			National Healthcare Safety Network (NHSN) 2012 y 2013 Médico-quirúrgica con < 15 camas			INICC reporte sumario de 43 países de 2007- 2012. Medico-quirúrgicas		
	Q. 25	Media na	Q. 75	Q.25	Media na	Q.75	Q.25	Med.ia na	Q. 75
Infección urinaria asociada a SV x 1000	1,84	2,96	4,28	0,0	0,4	1,7	0,88	3	7,3
Utilización de SV x 100	54	80	85	46	60	70	53	72	89
Bacteriemia asociada a CVC x 1000	2,26	3,49	4,92	0,0	0,0	1	1	3,7	8,2
Utilización de CVC x 100	38	62	71	19	34	50	36	57	78
Neumonía asociada a VM x 1000	2,23	5,22	11,32	0,0	0,0	1,2	3,8	11,2	22,2
Utilización de VM x 100	21	29	43	10	19	32	23	39	60