

## Control de las Infecciones Asociadas a Dispositivos en Unidades de Cuidados Cardiovasculares.

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



Los pacientes internados en las Unidades de Cuidados Cardiovasculares (UCC) 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 información de IACS asociadas a dispositivos (IAD) obtenida de UCC de adultos.

**Materiales y métodos:** datos presentados en forma voluntaria, analizados globalmente y anualizados, por 6 UCC de la Argentina, en un periodo de 48 meses comprendidos entre enero 2012 y diciembre 2015, sobre un total de 117.899 días paciente vigilados

**Conclusiones:** Las tasas de Argentina para las 3 medidas estudiadas tienden a presentar valores superiores a los internacionales en el cuartil 75.

### Resultados

#### Neumonías

Total de episodios 142

Tasa: 10,96 %  
(2,16-47,22‰)

#### Bacteriemias confirmadas en laboratorio

Total de episodios 140

Tasa: 4,52‰  
(0-10,02‰)

#### Infecciones urinarias

Total de episodios 189

Tasa: 4,53‰  
(0-18,13‰)

### Indicadores

V: sonda vesical, CVC: Catéter venoso Central y ARM: ventilador mecánico.

| INDICADORES EN UNIDAD CARDIOVASCULAR    | ESTABLECIMIENTOS BAJO ESTUDIO Argentina 2012-2015 UCI Cardiovascular |      |       | National Healthcare Safety Network (NHSN) 2012 y 2013 Medical cardiac |      |      | INICC report, data summary of 43 countries for 2007- 2012. Medical Cardiac |      |       |
|---|--|------|-------|---|------|------|--|------|-------|
|   | Q. 25  | Med. | Q. 75 | Q.25  | Med. | Q.75 | Q.25   | Med. | Q. 75 |
| Infección urinaria asociada a SV x 1000 | 2,50   | 4,02 | 6,90  | 0,7   | 1,9  | 3,4  | 0  | 1,1  | 4,3   |
| Utilización de SV x 100                 | 30   | 34   | 44    | 42  | 54   | 67   | 35   | 49   | 62    |
| Bacteriemia asociada a CVC x 1000       | 1,57   | 4,23 | 5,97  | 0,0   | 0,8  | 1,6  | 0  | 0,5  | 4,4   |
| Utilización de CVC                      | 22   | 26   | 33    | 33  | 44   | 56   | 31   | 48   | 71    |
| Neumonía asociada a VM x 1000           | 3,03   | 7,36 | 13,31 | 0,0   | 0,0  | 1,5  | 0  | 5,9  | 16,1  |
| Utilización de VM x 100                 | 10   | 11   | 13    | 16  | 25   | 33   | 7  | 16   | 29    |