

Título: Análisis y Evolución de la Razón Estandarizada de Infección (REI) en la Terapia Intensiva Adultos

Autores: Sandra Lambert; Lidia Espínola; Marisabel Comas; María Alejandra Villar; Margarita Fabiana Martínez

Introducción: La REI es un indicador utilizado para comparar las tasas de IACS en el tiempo. Su análisis permite observar una tendencia, interpretar las IACS y conocer la evolución de nuestras tasas.

Objetivos: Comparar los resultados de la REI de neumonía asociada a ventilación (NAV), infección de tracto urinario (ITU) e infección asociada a catéter (IAC) de la UTIA 1 durante los primeros semestres de 2015 a 2017 con el programa VIHDA.

Métodos: Se analizaron los datos obtenidos de la vigilancia activa de dicho periodo, sobre días de uso de dispositivos y episodios de infección, se calculó la REI y se compararon con los últimos datos disponibles del Programa VIHDA.

Resultados: La REI en las NAV (Figura 1) muestra que en los tres periodos analizados se observan menos infecciones observadas que las esperadas ($REI < 1$). La REI en las ITU (Figura 2) refleja que el primer semestre de 2015 presenta igual cantidad de infecciones observadas que las esperadas ($REI = 1$), en los primeros 6 meses de los años 2016 – 2017 se observa una mejora en los resultados, mostrando que tenemos menos infecciones. La REI de las IAC (Figura 3) muestra en el primer semestre de 2015 más infecciones que las esperadas ($REI > 1$). Por otro lado en el primer semestre de 2016 se observó un descenso en la REI, volviendo a aumentar en el 2017. **Conclusiones:** El análisis de la REI nos permite conocer la evolución de las tasas, compararnos con el Programa VIHDA e implementar estrategias eficaces de control de infecciones.

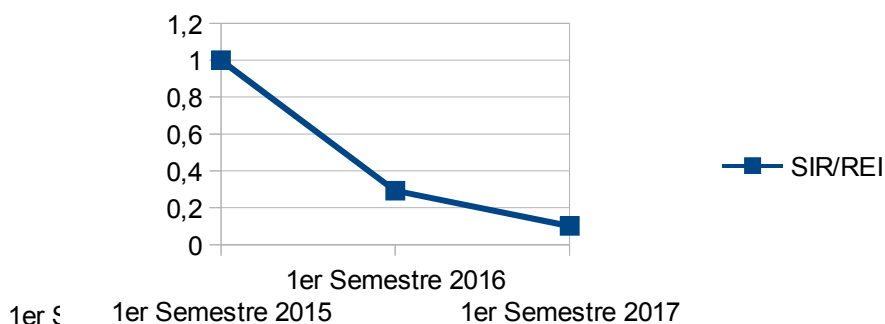
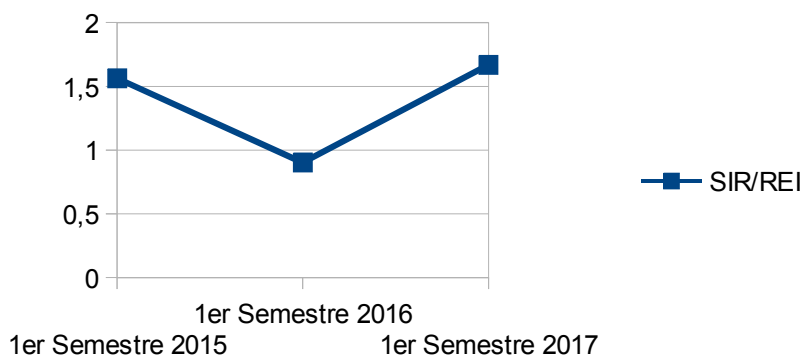


Ilustración 2: Figura: 2



Bibliografía

NHSN e News. Special edition. SIR-October 2010.

www.cdc.gov/HAI/pdfs/stateplans/SIR-2010_junDec2009.pdf

INE (Instituto Nac de Epidemiologia). Razón Estandarizada de Infección (REI)- Standardized Infection Ratio (SIR). Programa VIHDA 2016