

# ESTUDIO DE COSTOS DIRECTOS DE HOSPITALIZACION POR INFECCION SEVERA POR VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO EN ADULTOS EN DOS HOSPITALES PUBLICOS DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

Modalidad: Trabajos de Investigación: Comunicación Oral

Unidad Temática: Infecciones Pulmonares

BALOCO ESPITIA, Oscar David<sup>1</sup> | ORTUÑO MAITA, Katerine Ivanoska<sup>1</sup> | PASCUCCELLI, Veronica<sup>1</sup> | ORMAZABAL, Cecilia<sup>2</sup> | SIVORI, Martín<sup>1</sup> | SALDARINI, Fernando<sup>2</sup> | PASCANSKY, Daniel<sup>1</sup> | MANCUSO, Marcela<sup>2</sup>

HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS DR.J.M RAMOS MEJÍA<sup>1</sup>; HOSPITAL DONACION FRANCISCO SANTOJANNI<sup>2</sup>

**Introducción y objetivo:** La infección respiratoria severa causada por el virus sincicial respiratorio (VSR) en adultos, es una condición poco reconocida entre los neumonólogos. Actualmente, no existen estudios disponibles que analicen los costos directos asociados al impacto de una infección respiratoria severa que requiera hospitalización en adultos. Objetivos: Determinar la estructura de costos directos de los pacientes adultos hospitalizados por VSR en dos hospitales públicos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA).

**Material y método:** Se evaluaron a los pacientes mayores de 18 años hospitalizados infección respiratoria severa por VSR desde Enero a Junio de 2024 en dos Hospitales Públicos de CABA. El diagnóstico se hizo por panel viral (PCR), considerando sólo los positivos para VSR y negativos para los demás virus respiratorios. Se determinaron los costos directos desde la perspectiva del financiador, teniendo en cuenta los costos de medicamentos por el vademecum Kairos y la modulación de internación clínica y guardia del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires a Junio de 2024, a una cotización oficial venta con paridad peso/dólar de 918 pesos /dólar.

**Resultados:** Se enrolaron 18 pacientes La edad fue de 65 años mediana (RIQ 48.2-79.2); 61.1% género femenino; ex-tabaquistas/actuales: 56% (50 paquetes-año mediana RIQ 42-84). Se determinó alta prevalencia de comorbilidades: 61.1% cardiovasculares, 33.3% respiratorias, 27.7% oncológicas, entre las más frecuentes. Un solo paciente no tenía comorbilidades conocidas. La duración de la internación en guardia fue 1 día de mediana (RIQ 1-1), 5 días en piso (4-7). Tres pacientes estuvieron en la unidad de terapia intensiva (UTI) (16.6%) (rango de 2 a 6 días); Tasa letalidad: 27.7% (n=5). El costo final por paciente fue 5278,88 dólares mediana (RIQ 2932.8-11131.1), y el costo total para los 18 pacientes fue de 195202.33 dólares. El costo directo no modulado fue del 13.46 % del total. De ellos, el 52.6% fue por medicamentos y 47.4% por estudios.

**Discusión y conclusiones:** La mayoría de los pacientes hospitalizados por infección respiratoria severa causada por VSR son mujeres de 65 años con alta carga de comorbilidades y antecedentes de tabaquismo, presentando una alta letalidad (27.7%) durante la hospitalización. El costo directo desde la perspectiva del financiador fue de 5278.88 dólares por paciente. La duración promedio de la internación fue de 1 día en la guardia, 5 días en sala y 16.6% pacientes requirieron UTI. El costo directo total para todos los pacientes fue de 195202.33 dólares. El 13.46% del costo total directo no estuvo modulado en mayor medida, por los medicamentos. Este es el primer estudio en nuestro país que analiza los costos directos asociados a la infección respiratoria severa por VSR en adultos hospitalizados en hospitales públicos de la CABA.