**P 52**

**FRECUENCIA DE VACUNACIÓN CONTRA INFLUENZA Y STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2, EN CONTROLES EN UN HOSPITAL PÚBLICO**
Francesca Gattini, Regina Cecilia Vargas, Andrea Contreras, Kristel Strodthoff, Vicente Gutiérrez

Hospital Padre Hurtado

**Introducción y Objetivo**

La influenza y la neumonianeumocócica son enfermedades comunes, graves y prevenibles que afectan con mayor gravedad a los pacientes con diabetes. La vacuna contra la influenza en la población ha demostrado reducir la mortalidad, y hasta en un 79% las hospitalizaciones relacionadas. Por otra parte, el neumococo, tendría una mayor incidencia de bacteriemia en pacientes diabéticos, con una mortalidad de hasta 50%. Es por esta razón que el Programa Nacional de Inmunización (PNI) incluye a la vacuna antineumocócica para todo adulto mayor de 65 o más años, y a la vacuna anti influenza para todas las personas con diabetes. El objetivo de este trabajo fue objetivar la frecuencia de vacunación contra la influenza y el neumococo en la población con diabetes controlada en el hospital y las razones de la falta de estas inmunizaciones.

**Diseño**

Estudio descriptivo aprobado por el comité de ética local.

**Materiales y métodos**

Se implementó una encuesta auto administrada durante los controles de los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DM2), previa explicación de su uso por el médico tratante y firma de consentimiento informado. La selección de los pacientes fue al azar. La encuesta constó de 2 preguntas: la primera de tipo dicotómico en relación a la vacunación anti influenza y anti neumocócica en el periodo 2017, y la segunda, de selección múltiple en relación a motivos de no vacunación: 1.-desconocimiento sobre la campaña de inmunización (o su indicación), 2.-haber tenido un efecto adverso a la vacuna previamente (debían anotar cuál), 3.-miedo a las vacunas en general, y 4.-otros motivos.

**Resultados**

Se encuestaron a 121 pacientes con DM2, siendo un 67% mujeres, con un promedio de edad de 60 años. El porcentaje de vacunación contra influenza fue del 66.6%. En las personas que no se vacunaron, la razón más frecuente fue haber tenido un efecto adverso previamente, en un 48.7% de los casos (principalmente sensación febril y la impresión subjetiva de haber enfermado a causa de la vacuna). Por otro lado, el porcentaje de inmunización contra el Streptococcuspneumoniae fue de 14.5% y sobre los 65 años hubo un 39.1% de vacunación. La causa más frecuente de la falta de la vacuna antineumocócica fue el desconocimiento de su existencia, en un 98% de los casos.

**Discusión**

La vacunación contra influenza en la población encuestada se encuentra bajo la meta fijada por el Ministerio de Salud, la que es de un 85%. La causa más frecuente de no inmunización (antecedentes de evento adverso) podría revertirse con mayor educación con respecto a los efectos esperados con la vacuna y los beneficios de su indicación. La vacunación contra Streptococcuspneumoniae alcanza una cobertura mucho menor a la recomendada, principalmente por el desconocimiento de su existencia. Esta situación podría corregirse con una mayor difusión en la población y en los equipos de salud a cargo de estos pacientes.

**Financiamiento:** Sin financiamiento