

RESUMEN

Objetivo: determinar la efectividad de una intervención educativa en el nivel de conocimiento sobre la infección por papiloma virus en adolescentes. **Material y método:** estudio pre experimental, realizado en la I.E nacional del distrito de Ate, departamento de Lima, durante los meses de Junio-Agosto del año 2014. La muestra fue probabilística y estuvo conformada por 136 adolescentes de ambos sexos del primero al quinto año de secundaria, que aceptaron y firmaron el asentimiento informado y los padres firmaron el consentimiento informado. Los datos se recolectaron a través de un cuestionario validado y auto aplicado, el cual está estructurado en 2 partes: 1) datos sociodemográficos, 2) 20 preguntas sobre la infección por virus papiloma humano. Primero se aplicó el pretest, antes de la intervención educativa, después se realizaron 4 sesiones educativas (anatomía del aparato genital, conceptos del VPH, conceptos del Cáncer de Cuello Uterino y prevención del VPH) cuatro semanas después de la última intervención educativa se aplicó el post test. **Resultados:** el nivel de conocimiento de los adolescentes antes de la intervención educativa fue de nivel medio en el 63.9% y después de la intervención educativa se incrementó a conocimiento alto en el 73.4%. El conocimiento de los adolescentes de 14-17 años antes de la intervención educativa fue de nivel medio en el 66.7% y después de la intervención educativa se incrementó a conocimiento alto en el 85.9%. El conocimiento de los varones antes de la intervención educativa fue de nivel medio en el 72.1% y después de la intervención educativa las mujeres alcanzaron conocimiento alto en el 83.5%. El conocimiento de los adolescentes de cuarto año antes de la intervención educativa fue de nivel medio en el 88.2% y después de la intervención educativa los adolescentes de quinto año obtuvieron conocimiento alto en el 91.2%. **Conclusión:** el nivel de conocimientos de los adolescentes según edad, sexo y grado de instrucción, se incrementó después de la intervención educativa, se encontró significancia estadística.

Palabras claves: educación, conocimiento, prevención, papiloma virus, y adolescente.