

RESUMEN

Objetivo: Determinar la frecuencia y factores asociados a la automedicación en pacientes que acuden a servicios de odontología de instituciones públicas de Piura, Cajamarca e Iquitos en el 2015. **Materiales y métodos:** Fue un estudio de tipo observacional, transversal y analítico. La población estuvo conformada por todos los pacientes que se atienden en los servicios de odontología de los hospitales de Piura, Cajamarca e Iquitos. Se calculó el tamaño de muestra, por lo que se encuestó en cada hospital 130 pacientes. Se visitó el área de odontología y las personas encuestadas fueron aquellas que se encontraban en esa área; el mismo procedimiento se realizó en los tres hospitales. **Resultados:** Se encontró un total de 390 pacientes que acudieron a los tres hospitales, los cuales fueron pacientes mayores de 18 años, en donde el 100.00% de los pacientes se automedican por factores como edad con un rango de 18 a 25 años en Cajamarca y de 36 a 50 años en Piura e Iquitos; de los cuales en u mayoría fueron pacientes del sexo femenino amas de casa. En grado de instrucción se halló con mayor porcentaje en el nivel secundario, persona quien recomienda la medicación fue el farmacéutico, tipo de dolencia el dolor dental, motivo por el cual se automedica por hábito, lugar de adquisición del medicamento consumido por los pacientes en farmacias. **Conclusiones:** Las personas encuestadas en los tres hospitales de Piura, Cajamarca e Iquitos se automedican y los factores asociados a la automedicación fueron: edad, grado de instrucción, tipo de dolencia, motivo por el cual se automedica, lugar de adquisición del medicamento y tipo de medicamento. Los factores que no están asociados fueron: sexo de los pacientes, forma farmacéutica de los medicamentos y medio de comunicación.

Palabras clave: Frecuencia, Automedicación, Hospital, Piura, Cajamarca, Iquitos.