

# CONOCIMIENTO SOBRE LA INFECCION POR EL VIRUS DEL VIH SIDA Y LAS ACTIVIDADES DE RIESGO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE ODONTOLOGIA Y DE ENFERMERIA DE LA U.N.M.S.M.

Germán Molina Albornoz\*

## INTRODUCCION

En los últimos años ningún problema de salud a originado tanto interés entre la población en general ni ha sido objeto de mención constante en los medios de comunicación masiva, como el "SIDA", este es una enfermedad nueva que ha tenido grandes repercusiones en todo el mundo debido al acelerado crecimiento de la misma afectando a una población diversa como niños, jóvenes, adultos, mujeres y hombres, El ONUSIDA señala que de los 30 millones de personas que viven con el VIH, una tercera parte son jóvenes, y que cada día se infectan por el virus 7 mil jóvenes en todo el mundo.

En el Perú, a Setiembre de 1998 los casos reportados al Ministerio de Salud (PRO CETSS) suman en total 7,950 es decir cerca de treinta casos de SIDA por cada 100 mil peruanos, la mayoría de los casos corresponde personas jóvenes de estratos socio económico medio bajo y bajo infectados en el país a través de las relaciones sexuales esta epidemia a afectado a casi todos los sectores de la sociedad Sus repercusiones han llegado a todas las instituciones desde las familias, colegios, universidades, hasta empresas, gobiernos y las administraciones locales, también ha influido profundamente en la práctica científica, médica y asistencial en el mundo entero.

Es por ello necesario abordarlo desde perspectiva preventiva que nos permita tener información sobre los conocimientos y los reales patrones de conducta que están incrementado el riesgo de infectarse con el virus del VIH, en grupos específicos de estudiantes de odontología y enfermería a fin de mejorar los programas de prevención e introducir o reforzar los contenidos referentes al tema en las diferentes asignaturas.

El presente trabajo de investigación titulado: "Conocimientos sobre la infección por el virus del VIH-SIDA y las prácticas de prevención en estudiantes de Odontología y enfermería de la U.N.M.S.M." tiene como objetivo general: Establecer la relación que existe entre el nivel de

conocimientos acerca de la infección por el Virus de VIH-SIDA y las prácticas de prevención utilizadas por los estudiantes de Odontología y Enfermería de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Objetivos específicos:

- 1.- Comparar el nivel de conocimientos que tienen los estudiantes de Odontología y enfermería sobre la infección por el virus del VIH-SIDA
- 2.- Identificar las practicas de prevención frente al SIDA, por los estudiantes de Odontología y enfermería de la U.N.M.S.M.

## MATERIAL Y METODOS

Se realizó un estudio de tipo descriptivo comparativo de correlación, prospectivo y de corte transversal. La muestra fue determinada según el método no probabilístico, al azar, encuestandose a 85 estudiantes de Odontología y 68 estudiantes de enfermería.

Los datos fueron recolectados por los autores y colaboradores en el segundo semestre académico, utilizando para ello un cuestionario semi-estructurado para la variable conocimientos y una escala para la variable practicas de prevención. Para el análisis de los datos se utilizó la prueba de significancia Chi cuadrado.

## RESULTADOS Y DISCUSION

Las edades de los estudiantes universitarios entre 16 y 29 años en ambas facultades. En el cuadro N° 1 se aprecia que fue mayor el porcentaje de estudiantes de Odontología 15.69% sin embargo es importante señalar que en ambos grupos fue escaso el porcentaje de estudiantes con pocos conocimientos sobre esta enfermedad, la mayoría señalo haber recibido información en la Universidad y en sus hogares. No se pudieron identificar las prácticas sexuales de riesgo, ya que mas del 25% de los estudiantes de ambas escuelas se abstuvieron de informar sobre las prácticas de prevención sexual,

\* Doctor en Odontología. Profesor Principal del Departamento Academico Ciencias Básicas. Facultad de Odontología. UNMSM.)

lo que nos lleva a pensar que continúa siendo una problemática de difícil acceso con los métodos tradicionales de investigación.

Todos los estudiantes de enfermería y el mayor porcentaje de los estudiantes de Odontología señalaron realizar prácticas de prevención para la transmisión por vía sanguínea, como son el uso de guantes, el hipoclorito de sodio (lejía) en la desinfección de instrumental que ha estado en

## CONCLUSIONES

Los estudiantes de enfermería y de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos tienen un nivel aceptable (medio-alto) de conocimientos sobre la infección por el virus del VIH-SIDA.

Los estudiantes de enfermería desarrollan más prácticas de prevención para evitar la transmisión

NIVEL DE CONOCIMIENTO	ESCUELA				TOTAL	
	ENFERMERIA		ODONTOLOGIA			
	N°	%	N°	%	N°	%
ALTO	46	30.07%	24	15.69%	70	45.75%
MEDIO	19	12.42%	48	31.37%	67	43.79%
BAJO	3	1.96%	13	8.50%	16	10.46%
TOTAL	68	44.40%	85	55.56%	153	100.00%

Cuadro N° 1  
Nivel de conocimientos sobre la infección por el virus del VIH-SIDA en estudiantes de Odontología y Enfermería de la UNMSM.

NIVEL DE CONOCIMIENTO	ESCUELA								TOTAL	
	ENFERMERIA				ODONTOLOGIA					
	PRACTICA				PRACTICA					
	NO		SI		NO		SI			
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
ALTO	0	0.00%	46	31.51%	0	0.00%	24	16.44%	70	47.95%
MEDIO	0	0.00%	17	11.64%	3	2.05%	43	29.45%	63	43.15%
BAJO	0	0.00%	1	0.68%	2	1.37%	10	6.85%	13	8.90%
TOTAL	0	0.00%	64	43.84%	5	3.42%	77	52.74%	146	100.00%

Cuadro N°2  
Relación entre el nivel de conocimientos sobre la infección por el virus del VIH-SIDA y las prácticas de prevención en estudiantes de Odontología y Enfermería de la UNMSM.

contacto con sangre y derivados y para la eliminación de las agujas descartables.

Al correlacionar los puntajes de conocimientos y prácticas preventivas en ambos grupos se obtuvo una correlación del Pearson  $R=0,217$ , resultó ser significativa  $P=0,025$ , lo que indica una relación positiva entre los conocimientos y prácticas, por lo tanto se confirman la Hipótesis: Los estudiantes universitarios que tienen un mayor nivel de conocimientos sobre la infección por el virus del VIH-SIDA tienen comportamientos más seguros.

de la enfermería tienen prácticas hospitalarias desde los primeros años de formación.

Más del 25% de los estudiantes de ambos grupos no respondieron sobre el comportamiento de prevención sexual.

El análisis de correlación, confirma la Hipótesis, que a mayor conocimientos sobre la enfermedad, las prácticas de prevención son también mayores.

Es necesario insistir en una mayor información en las Asignaturas profesionales sobre los riesgos de transmisión sexual de esta enfermedad.

## BIBLIOGRAFIA

- \* **BERRIOS**, margarita Guía práctica para los cuidados de enfermería en pacientes con VIH-SIDA Venezuela 1994.
- \* **DISEMINACION DE INFORMACION SOBRE ETS VIH-SIDA**, Centro de Documentación ETS-SIDA Gonzalo Rey de castro N,4 Marzo 1998.
- \* **LA CARA SOCIOECONOMICA DEL SIDA**, Aportes para el Debate. Agencia Latinoamericana de información N, 5 Julio 1997
- \* **LIBRO DE RESUMENES DEL CONGRESO**

- \* **LATINOAMERICANO DE ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL ULACET**, Perú 1997.
- \* **MINISTERIO DE SALUD CONTRASIDA INFORMA**, Boletín informativo de PROCETSS 1997.
- \* **ONUSIDA**, Impacto de la educación en Materia de Salud Sexual y VIH sobre el Comportamiento Sexual de los jóvenes 1997.
- \* **SEPULVEDA, JAIME SIDA** su prevención a través de la educación. Una perspectiva Mundial Edit. El manual Moderno México 1993.