



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT
UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA HUMANA
COORDINACIÓN DE SALUD PÚBLICA
PROGRAMA DE PRÁCTICAS COMUNITARIAS
“COLONIA SANTA FÉ” TEPEC, NAYARIT**



EDUCACIÓN PARA LA SALUD: DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE LOS ESTUDIOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN LOS HABITANTES DE LA “COLONIA SANTA FÉ” TEPEC, NAYARIT. FEBRERO DEL 2010.

Palabras clave: estudios de imagen, “Colonia Santa Fé”, rayos X, tomografía axial computarizada, fluoroscopia, ultrasonido, resonancia magnética, mamografía.

Benítez Venegas Elda Vanesa, García Cambero Diana Cristina, Hernández Sosa María Elena, Ruiz Rodarte María de Jesús.

Introducción. La radiología es la especialidad médica que se ocupa de generar imágenes del interior del cuerpo mediante diferentes agentes físicos, campos magnéticos, etcétera, y de utilizar estas imágenes para el diagnóstico y en menor medida para el pronóstico y el tratamiento de las enfermedades. También puede denominarse radiodiagnóstico o radio imagen.

Objetivo general: Informar a los habitantes de la “Colonia Santa Fé” de la existencia de múltiples estudios de imagenología.

Justificación: Por la frecuencia alta de la solicitud de estudios de imagenología para establecer un diagnóstico dentro de la población, y debido a que muchas veces la población no conoce los cuidados y medidas propias a tomar previo a hacer sometido a un estudio de imagen, se pensó en la posibilidad de estructurar una plática de educación para la salud respecto al tema, con el fin de crear un vínculo orientador que permita a los habitantes de la “Colonia Santa Fé” conocer acerca de las nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico, los cuidados, riesgos e indicaciones básicas para ser sometido a un estudio de imagenología.

Metodología: El estudio que se pretende realizar, se trata de tipo observacional. Se pretende dar una plática de educación para la salud entre la población de la “Colonia Santa Fé” de la ciudad de Tepic, Nayarit.

Resultados y análisis

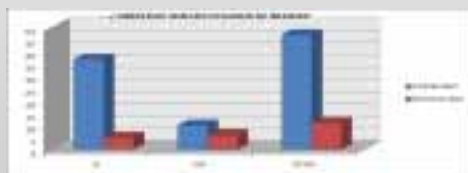


Figura 4. La gráfica muestra la cantidad de personas de la población encuestada que manifestó saber que son los estudios de imagen (42 personas), siendo mayor el número de mujeres las que manifestaron saberlo (37 mujeres) contra solo 5 hombres; por el contrario 15 personas manifestaron no saber que son los estudios de imagen, siendo mayor el número de mujeres que lo desconoce (10 mujeres) que hombres (6). Fuente: Resultados obtenidos en una encuesta realizada a los habitantes de la “Colonia Santa Fé”, de Tepic.

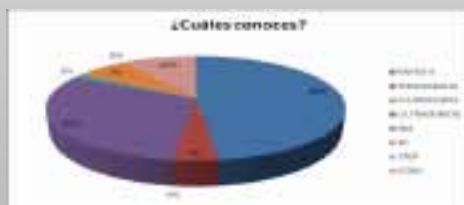
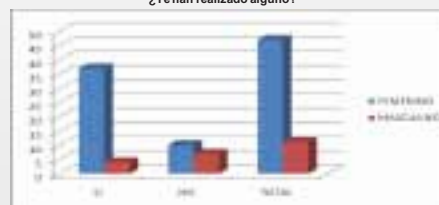


Figura 6. La gráfica muestra que el estudio de imagen más conocido por la población son los Rayos X (48%), seguido por el Ultrasonido (30%), después le sigue la Tomografía Computarizada (7%), la Mamografía (4%) y por último la RM (1%); no existen datos sobre el conocimiento de la Fluoroscopia y TEP. Fuente: Resultados obtenidos en una encuesta realizada a los habitantes de la “Colonia Santa Fé”, de Tepic.

BIBLIOGRAFÍA

1. Mettler Fred GM, Voss Carolyn, Urbina Christopher, editor. Radiología de Atención Primaria. México D.F. 2000.
2. Wallace T MM. Introducción a la Radiología. México D.F. 1984.
3. Sánchez Alvarado-Pedrosa CGR. Diagnóstico por imagen. México D.F. 1997.
4. Fuente de Información Radiológica para pacientes. (monografía en internet). Radiological Society of North America, Inc. 2010 (acceso abril de 2010). Disponible en: <http://www.rsna.org/education/patientinfo/patientinfo.html>

¿Te han realizado alguno?



Figuras 10. La gráfica muestra a la población que manifestó haberse realizado algún estudio de imagen, dividido por sexo. Siendo el sexo femenino el que más se ha sometido a algún estudio de este tipo (37 mujeres) mientras que del sexo masculino solo 10 personas manifestaron haberse sometido a algún estudio de imagen. Fuente: Resultados obtenidos en una encuesta realizada a los habitantes de la “Colonia Santa Fé”, de Tepic.

PATOLOGÍAS POR LAS QUE SE REALIZARON ALGUN ESTUDIO DE IMAGEN LOS HABITANTES DE LA “COLONIA SANTA FÉ”

PATOLOGÍAS POR LAS QUE SE REALIZARON LOS ESTUDIOS		
1	ULTRASONIDO	COLECISTECTOMÍA EMBARAZO MIOMAS
2	RAYOS X	EXTRACCIÓN DENTAL CÁNCER DE MAMA LESIÓN DE CADERA EVALUACIÓN PULMONAR FRACTURA SINUSITIS TRAUMATISMO SÍNDROME DE INTESTINO IRRITABLE LESIÓN DE MENISCOS LUXACIÓN DE HOMBRO
3	MAMOGRAFÍA	CÁNCER DE MAMA
4	TAC	CEFALEA

Figura 11. El ultrasonido se realizó principalmente para diagnosticar embarazo, miomas y colecistitis. Los rayos X, se utilizaron a causa de cáncer de mama, sinusitis, síndrome de intestino irritable, detectar lesión de cadera, fractura, traumatismo, lesión de meniscos y luxación de hombros, o para una extracción dental. La mamografía se utilizó para detectar cáncer de mama y la TAC se realizó principalmente por presentar cefalea.

Fuente: Resultados obtenidos en una encuesta realizada a los habitantes de la “Colonia Santa Fé”, de Tepic.

Análisis de Resultados: Los estudios de imagen más conocidos por la población encuestada según la figura 5 son los Rayos X, seguidos por el ultrasonido; de la población que refiere conocerlos la mayoría corresponde al sexo femenino, que puede tener relación con el hecho de que en el caso del ultrasonido una sus las indicaciones más conocidas es el seguimiento del embarazo tal y como aparece este entre las patologías por las que la gente cree que se realizan este tipo de estudios.

Conclusiones: El conocimiento por parte de los pacientes sobre la utilidad y la importancia de este tipo de estudios resulta interesante desde el punto de vista práctico puesto que la población debe estar enterada de todos los procedimientos que se le realizan al momento de recibir atención médica, por lo que debe recibir información adecuada acerca de los estudios de imagen en este caso para tener pleno conocimiento de los beneficios del empleo de estos.