



ESTUDIOS DE IMAGEN MÁS UTILIZADOS EN LA COMUNIDAD DE VILLAS DE LA CANTERA



PEREZ MOJARRO V., SANDOVAL DÍAZ G.G., NUÑEZ RAMIREZ M.J., LARA ACEVEDO J.R., CARRILLO

TREVIÑO E.M., GAMBOA CASAS M.

Palabras claves: *Villas de la cantera. Imagenología. Radiología*

INTRODUCCIÓN

La imagenología es una disciplina de la medicina que emplea diferentes modalidades de visualización del cuerpo humano. Obtenidas mediante un conjunto de equipos y métodos para llegar en forma rápida y segura a la detección de muchas enfermedades; es una herramienta imprescindible para la atención adecuada y calificada de los pacientes. Tiene 2 fines principales: El diagnóstico y la terapéutica. Entre los estudios imagenológicos más utilizados por la población en general están: Ultrasonograma, radiografía simple, endoscopías, tomografía axial computarizada, los estudios de contraste son de más difícil acceso (Resonancia magnética, angiografías, entre otros

OBJETIVOS

Conocer cuáles son los principales estudios imagenológicos requeridos por la población de la comunidad Villas de la cantera.

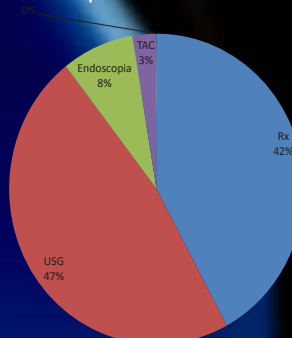
MATERIALES Y METODOS

Se trató de un estudio Descriptivo Transversal, el cual fue realizado en la comunidad de Villas de la Cantera, Mpio de Tepic, Nayarit por los estudiantes de 3° A de la unidad académica de medicina. El método elegido para lograr nuestros objetivos fue la aplicación de encuestas, las cuales serían realizadas en forma de entrevista, con su posterior análisis e interpretación. Se entrevistaron a un total de 29 personas, y dentro de los criterios de inclusión consideramos que tuviera disponibilidad de tiempo y deseo de responder a nuestras preguntas y que hayan utilizado en algún momento de su vida alguna técnica de imagen. Los criterios de exclusión fueron: que la persona se negara a contestar a nuestro interrogatorio o que no hayan utilizado técnicas de imagen como método diagnóstico.

RESULTADOS

De las 38 técnicas de imagen se realizaron 16 radiografías (42.1%), 3 endoscopías (7.9%), 18 USG (47.4%) y una TAC (2.6%). El principal motivo para la realización de radiografías fueron las fracturas, para el USG fue el embarazo y para la endoscopia fueron los trastornos digestivos. En lo que respecta al sitio en el cual se realizaron el estudio, el sector público fue el más popular con un 80% de los encuestados y el 20% restante de las personas entrevistadas prefirieron utilizar los servicios particulares. El USG fue el estudio con más prevalencia en la población, sus indicaciones fueron variadas: obstétrico 10 (55.5%), miomas 4 (22.2%), vesícula 1 (5.5%), riñón 1 (5.5%), DIU 2 (11%). La radiografía fue el segundo estudio que más se realizó con indicaciones de traumatología y fueron para: M. inferiores 6 (55.1%), M. superiores 4 (25%), columna 3 (18.7%), Cabeza 3 (18.7%).

% de pacientes con el estudio



En esta grafica podemos observar que la técnica que más se realizó fue el ultrasonido (47%) casi en la misma proporción los Rayos X (42%), seguida por la endoscopia (8%), la TAC (3%) y la RM sin ninguna realización. Esto estuvo condicionado por la disponibilidad local de los estudios, así como el precio.

Conclusiones

La mayoría de las personas recibieron una atención adecuada e inmediata a los padecimientos adquiridos dentro de los de mayor utilización se encontró a las radiografías para las fracturas y el USG en el embarazo. No se logró relacionar directamente ningún estudio con alguna patología característica de la población.

El sexo femenino es el grupo de personas que sobresalen en la realización de los estudios predominando el ultrasonograma cuya principal indicación médica es el control y seguimiento del embarazo lo cual se explica porque la comunidad está integrada principalmente por parejas jóvenes en edad reproductiva.

REFERENCIAS:

- (1) Mettler G. Radiología de atención Primaria. 2002.
- (2) Pedrosa C., Casanova R. Diagnóstico por Imágenes. Tomo I. Mc Graw Hill. 1998.
- (3) Fleckenstein P., Trantum J. Bases Anatómicas del Diagnóstico por Imagen. Harcourt. 1999.
- (4) Montaña L. Imagenología y Detectores en Medicina. Cinvestav. enero-marzo 2007