

Estudios de imagen más utilizados en la comunidad de Villas de la Cantera

Perez Mojarro V*, Sandoval Díaz G.G*, Nuñez Ramírez M.G*, Lara Acevedo J.R*,
Gamboa Casas M.C*, Carrillo Treviño E.M*.

*Universidad Autónoma de Nayarit, Unidad Académica de Medicina, mojarro_15@hotmail.com

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. Tiene 2 fines principales: el diagnóstico y la terapéutica. Es por ello de vital importancia que la población tenga acceso a las técnicas de diagnóstico por imagen en los servicios de salud, el estudio realizado en la comunidad Villas de la Cantera tuvo como fin analizar, el acceso que tiene la población a este tipo tecnología; imprescindible hoy en día para realizar diagnósticos de certeza en una infinidad de padecimientos.

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. El diagnóstico por imágenes consiste en la visualización de las estructuras internas del cuerpo humano por medio de diferentes técnicas aplicadas en la práctica médica al diagnóstico de las enfermedades. 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. Cada una de estas técnicas implica alta tecnología, por lo tanto no están al alcance de toda la población, aunándole a esto que la comunidad de Villas de la Cantera no cuenta con un centro de salud cercano, lo que disminuye la probabilidad de que tengan acceso a este tipo de servicio de salud.

OBJETIVO

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

METODOLOGÍA

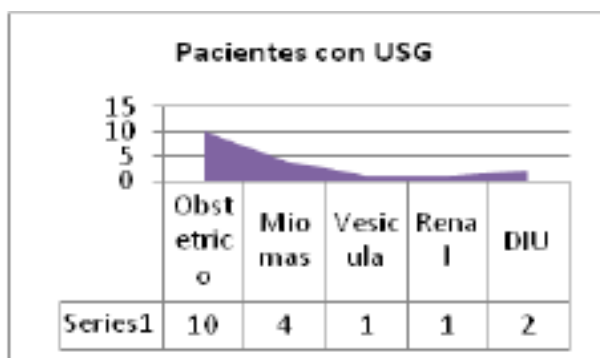
Se trató de un estudio Descriptivo Transversal, el cual fue realizado en la comunidad de Villas de la Cantera, Mpio de Tepic, Nayarit por los estudiantes de 3° A de la unidad académica de medicina. El método elegido para lograr nuestros objetivos fue la aplicación de encuestas, las cuales serían realizadas 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.

RESULTADO Y DISCUSIÓN

Se practicaron 38 técnicas de imagen en la población entrevistada, entre las 29 personas en-

cuestadas a 9 se les practico más de una técnica. De estas, se realizaron 16 radiografías (42.1%), 3 endoscopias (7.9%), 18 USG (47.4%) y una TAC (2.6%); no se detecto ninguna persona a la que se le haya practicado una RM. 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 mas 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 realizo con indicaciones de traumatología y fueron para: M. inferiores 6 (55.1%), M. superiores 4 (25%), columna 3 (18.7%), Cabeza 3 (18.7%).



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 logro 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.

AGRADECIMIENTOS

Habitantes de la comunidad de villas de la CanteraEstudiantes de 3° "A" de la Unidad Académica de Medicina generación 2007. Carrillo Treviño Eduardo Miguel, Gamboa Casas Manlio Cesar, Lara Acevedo José Ramón, Núñez Ramírez Miguel José. Pérez Mojarro Víctor, Sandoval Díaz Gaudencio Gabriel-Nutriólogo Gustavo Molina Peña. Y al médico Mario Pérez por el apoyo brindado en la coordinación del trabajo en el campo comunitario propiamente dicho.

BIBLIOGRAFÍA

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