

Rayos X, CT Escáners y MRIs

Hay un viejo dicho que dice: "una foto dice mil palabras." ¡Digan zucchini!

¡Zucchini!

¡Una foto del interior de tu cuerpo puede valer más que eso!

Hoy, estamos aquí para hablarte sobre 3 diferentes maneras de obtener "imágenes médicas" o "fotos médicas."

Ellas son, Rayos X, CT escáners, y MRIs.

Los rayos X son invisibles y pasan por tu cuerpo para sacar una "foto médica". No duele nada. En realidad ni lo sientes.

Esta foto nos permite ver información importante adentro de tu cuerpo.

Aún cuando ayudan, los rayos X sólo nos dan una parte de la historia ya que es una imagen plana y de un ángulo. ¿Pero qué pasa si tú quieres ver algo desde un lado? ¿O por detrás? CT escáner nos deja hacer esto.

CT escáner es abreviatura de "tomografía por computadora", éste toma rayos X desde muchos ángulos para crear una imagen tridimensional del cuerpo.

Durante un CT escáner, te acuestas en una mesa. Tienes que mantener tu cuerpo inmóvil. Algunas veces los pacientes toman "medicina para dormir" para estar inmóviles.

La mesa se mueve a través de un "túnel" que se ve como una dona enorme. Sólo acuéstate y deja que la máquina haga el trabajo.

Y no te preocupes, la máquina no te toca. Aquí está cómo un CT escáner luce.

CTs usan rayos X y los rayos X no son buenos para mostrar los detalles de los tejidos suaves como tus pulmones y corazón.

Para que nosotros veamos mejor, a veces usamos una máquina llamada MRI.

Así como un CT escáner, las imágenes de MRI pueden ser tomadas de diferentes ángulos.

Pero, a diferencia de los rayos X y CTs, MRI usa imágenes de resonancia magnética.

Hoo hoo, palabras difíciles, huh, que son campos magnéticos fuertes con ondas de radio.

La máquina MRI no te toca y no duele. ¡De verdad! Pero hace unos sonidos muy fuertes. Pero esos sonidos quieren decir que el MRI está haciendo su trabajo.

¿Entiendes? ¡Por eso no tengas miedo, ey!

Hey, puedes traer una cobija o algo suave contigo, eh. Pero no puedes tener nada de metal puesto o contigo porque hay un fuerte campo magnético.

Este programa es unicamente para uso informativo. El editor se exime de todas las garantías en cuanto a la efectividad, integridad o capacidad de este vídeo como fuente para la toma de decisiones médicas. Por favor, consulte a su equipo médico si tiene problemas de salud.

healthclips®

Rayos X, CT Escáners y MRIs

Aquí esta lo que podríamos ver si miráramos al mismo paciente con rayos X, un CT, y MRI. ¿Genial, no?

Usamos diferentes herramientas para diferentes trabajos. Lo más importante que puedes hacer es mantenerte quieto, para que la foto no salga borrosa. ¡Sólo relájate, estáte quieto, y tomaremos una buena foto!

Este programa es unicamente para uso informativo. El editor se exime de todas las garantías en cuanto a la efectividad, integridad o capacidad de este vídeo como fuente para la toma de decisiones médicas. Por favor, consulte a su equipo médico si tiene problemas de salud.

