

## CELEBRAMOS 30 AÑOS DE LIDERAZGO

como uno de los más grandes grupos médicos de la región. Community Radiology Associates (CRA) se enorgullece de su larga tradición de excelencia. El primer centro fue creado por el Dr. Sid Pion en 1980 y CRA opera actualmente numerosas centros de diagnóstico por imágenes, ubicados en los condados de Montgomery, Frederick y Prince George. Todos los médicos que integran CRA cuentan con certificación en radiología para el diagnóstico. CRA asume el compromiso de brindar a sus pacientes servicios avanzados de diagnóstico por imágenes en un entorno agradable y compasivo. Ofrecemos una gama completa de servicios de diagnóstico por imágenes, como resonancias magnéticas (MIR), tomografías computarizadas (CT), tomografías computarizadas con emisión de positrones (PET/CT), medicina nuclear, mamografías digitales, ultrasonidos, absorciometría de rayos X de energía dual (DEXA) para la medición de la densidad de los huesos y radiografías digitales, entre otros. Nuestros médicos también ofrecen servicios de consultoría en el Hospital General de Montgomery en Olney, Maryland.

- AL SOLICITAR TURNO, CONSULTE
- SI DEBE REALIZAR PREPARACIONES
- ESPECÍFICAS



## NUESTRAS UBICACIONES

### **Bethesda**

10215 Fernwood Road  
Suite 620  
Bethesda, MD 20817  
(301) 530-6646

### **Bowie**

14999 Health Center Drive  
Suite 102  
Bowie, MD 20716  
(301) 860-1720

### **Bowie South**

4000 Mitchellville Road  
Suite A100  
Bowie, MD 20716  
(301) 805-7000

### **Chevy Chase**

5454 Wisconsin Avenue  
Suite 1765  
Chevy Chase, MD 20815  
(301) 652-3410

### **Clinton**

9131 Piscataway Road  
Suite 370, MRI Suite 110  
Clinton, MD 20735  
(301) 868-7470

### **Frederick**

67 Thomas Johnson Drive  
Suite 4  
Frederick, MD 21702  
(301) 607-0444

### **Frederick North**

46B Thomas Johnson Drive  
Suite 100  
Frederick, MD 21702  
(240) 566-1880

### **Frederick Open MRI**

130 Thomas Johnson Drive,  
Units 5 & 6  
Frederick, Maryland 21702  
301-682-8300

### **Frederick South**

110 Baughman's Lane  
Suite 120  
Frederick, MD 21702  
(301) 662-0077

### **Germantown**

20528 Boland Farm Road  
Suite 110  
Germantown, MD 20876  
(301) 428-2884

### **Greenbelt**

7501 Greenway Center Drive  
Suite 200 and 510  
Greenbelt, MD 20770  
(301) 345-7690

### **Greenbelt MRI**

7525 Greenway Center Drive  
Suite T1  
Greenbelt, MD 20770  
(240) 965-8090

### **Leisure World**

3801 International Drive  
Suite 103  
Silver Spring, MD 20906  
(301) 598-0123

### **Montgomery Community MRI**

18103 Prince Philip Drive  
Olney, MD 20832  
(301) 924-4625

### **Olney**

18111 Prince Philip Drive  
Suite T-20  
Olney, MD 20832  
(301) 774-3400

### **Rockville**

15200 Shady Grove Road  
Suite 101  
Rockville, MD 20850  
(301) 947-0700

### **Rockville Imaging at Seven Locks**

1201 Seven Locks Road  
Suite 100  
Rockville, MD 20854  
(301) 424-1781

### **Waldorf**

12070 Old Line Center  
Suite 305  
Waldorf, MD 20602  
(301) 870-4190

### **White Oak**

11120 New Hampshire Ave.  
Suite 100 and 105  
Silver Spring, MD 20904  
(301) 681-7600

Si desea obtener información o solicitar un turno, llame al (888) 601-0943

[www.communityradiology.com](http://www.communityradiology.com)



# GUÍA DEL PACIENTE PARA EL DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

## ¿QUÉ ES UNA RESONANCIA MAGNÉTICA?

Las resonancias magnéticas (MRI por su sigla en inglés) son una herramienta de diagnóstico avanzada que los radiólogos utilizan para detectar anomalías sutiles que no se pueden ver con otros tipos de imágenes. Se utilizan ondas de radio y una fuerza magnética para examinar los tejidos de la cabeza, el cerebro, la médula espinal, el abdomen y las extremidades. Un computador especialmente diseñado crea imágenes asombrosamente claras que permiten detectar lesiones diminutas y otras anomalías en los tejidos del organismo. En algunos casos, se inyecta un medio de contraste (tintura) para que algunos tejidos se vean con más claridad. En este estudio no se utilizan rayos X ni material radioactivo.

## ¿QUÉ ES UNA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA?

Las tomografías computarizadas o computadas (CT por su sigla en inglés) crean imágenes sumamente claras del cerebro y de otras partes del cuerpo que no se pueden ver por medio de radiografías comunes. Este tipo de estudio ayuda a diferenciar el tejido sano del tejido enfermo y permite diagnosticar muchas enfermedades con precisión en sus etapas iniciales.

## NO OLVIDE TRAER

- Una prescripción o derivación de su médico
- La lista de medicamentos que está tomando
- Las tarjetas de su seguro médico
- Imágenes de cualquier estudio por imágenes pertinente que ya se haya realizado (películas o CD)
- Su historia clínica
- Informes patológicos



## ¿QUÉ ES UNA TOMOGRAFÍA PET/CT

Las tomografías PET/CT son la técnica de diagnóstico médico por imágenes más avanzada que existe en la actualidad. Este estudio combina las tomografías con emisión de positrones (PET por su sigla en inglés) con las tomografías computarizadas (CT por su sigla en inglés) y se puede utilizar para la detección temprana y con mayor precisión de enfermedades. Resulta especialmente útil para determinados tipos de cáncer, enfermedades coronarias y epilepsia, y ayuda al médico a realizar un diagnóstico, determinar el mejor enfoque de tratamiento y controlar el avance a lo largo del tiempo.

## ¿QUÉ ES UN ULTRASONIDO?

Los ultrasonidos, que también reciben el nombre de "ecografía" o "sonograma", son un procedimiento de diagnóstico por imágenes en el que se utilizan ondas de sonido de alta frecuencia (no son rayos X) para examinar el tejido blando de los órganos internos y los vasos sanguíneos.

## ¿QUÉ ES UNA MAMOGRAFÍA DIGITAL?

La mamografía es una radiografía de los senos que permite la detección temprana del cáncer, antes de que sea posible verlo o sentirlo. Para mejorar la precisión, se comprimen las mamas. Este análisis continúa siendo la mejor manera de detectar el cáncer de seno en etapas tempranas y con posibilidad de tratamiento.

## ¿QUÉ ES LA MEDICINA NUCLEAR?

Los estudios por medicina nuclear se suelen utilizar para recabar datos acerca del estado del corazón, los huesos, los pulmones, los riñones, la vejiga, la tiroides y la vesícula biliar. Con la ayuda de cámaras especiales, se toma una fotografía de la zona que luego es interpretada por un radiólogo. Se trata de un estudio indoloro y el paciente recibe la misma cantidad de radiación que recibiría si se realizara una radiografía.

## ¿QUÉ ES LA ABSORCIOMETRÍA DE RAYOS X DE ENERGÍA DUAL?

La absorciometría de rayos X de energía dual (DEXA por su sigla en inglés) es un tipo de radiografía que mide la densidad mineral en los huesos. Este procedimiento rápido e indoloro permite que un radiólogo determine la presencia y el grado de pérdida de masa ósea en pacientes de edad avanzada o en pacientes con riesgo debido al uso de esteroides u otros tipos de medicamentos.

## ¿QUÉ SON LAS RADIOGRAFÍAS DIGITALES Y LA FLUOROSCOPIA?

Las radiografías digitales ofrecen imágenes de los huesos, los pulmones y otras partes del cuerpo por medio del uso de ondas electromagnéticas. Las imágenes se almacenan digitalmente en un computador (en lugar de en una película) para facilitar su visualización y transferencia.

