



Radiología e Imágenes Diagnósticas

**Conozca la preparación y
recomendaciones para su
estudio diagnóstico.**

Conozca la preparación y recomendaciones para su estudio diagnóstico.

Documentos requeridos para la atención

- Documento de identidad original.
- Orden médica vigente (no mayor a un mes).
- Autorización de la empresa o entidad aseguradora, en caso de ser requerida.
- Exámenes previos relacionados.

Recomendaciones de preparación

Antes de la realización de cualquier estudio de imágenes diagnósticas, informe al tecnólogo si está o cree estar embarazada, con el fin de tomar las medidas de protección necesarias. Además, deberá firmar el consentimiento informado del estudio radiológico ordenado por su médico tratante.

Tenga en cuenta:

- Asistir sin joyas para la toma del estudio.
- Usar ropa cómoda.
- Cumplir las indicaciones de preparación y ayuno, si el estudio lo requiere.
- Llevar exámenes previos relacionados.



Preparación para la toma de estudios radiológicos convencionales.

Columna vertebral total, columna dorsolumbar, unión dorsolumbar, columna lumbosacra, test de escoliosis, sacro cóccix y abdomen simple.

Preparación

Niñas y niños menores de 3 años

No requieren preparación.

Niñas y niños de 4 a 11 años.

Consumir una dieta totalmente líquida. Es importante tomar abundantes líquidos como: suero oral, agua, limonada, té, aromáticas, jugos y consomé sin grasa.

Mayores de 12 años.

Seguir las mismas recomendaciones para menores de 11 años y adicionar ayuno de 6 horas.

Adolescentes de 13 a 17 años y adultos.

El día anterior al examen consumir una dieta totalmente líquida. Es importante tomar abundantes líquidos como: suero oral, agua, limonada, té, aromáticas, jugos y consomé sin grasa.

No consumir:

- Leche ni derivados lácteos.
- Jugos con leche o frutas ácidas.
- Gelatinas o bebidas de color rojo o morado.
- Verduras, carnes rojas, frutas ni pan.
- Alimentos sólidos o semisólidos.
- Grasas, tinto ni fumar.

Indicaciones adicionales.

- Debe tomar un laxante.
- Comprar una solución de fosfato (laxante) en presentación de 90 ml y disolverla en 2 litros de agua.
- Tomar 1 litro a las 4:00 p.m. (un vaso cada media hora).
- Tomar 1 litro a las 8:00 p.m. (un vaso cada media hora).
- También puede usar el laxante de su preferencia.

Advertencia:

- Posterior a la toma del laxante, presentará varias evacuaciones intestinales, lo cual corresponde al efecto esperado del medicamento.



Ecografía Convencional – Adultos

Abdomen superior hepatobiliar y Abdominal total.

Ayuno de 8 horas.

No consumir lácteos ni grasas el día anterior.

Renal y vías urinarias, bazo, aorta o adrenales, Próstata.

Vejiga llena. Tomar agua 2 horas antes del procedimiento. Si el paciente tiene sonda, debe cerrarla 2 horas antes de la ecografía y continuar con la toma de agua.

Saco pericárdico.

No requiere preparación.

Tórax.

Traer radiografías recientes.

Testicular.

Realizar baño corporal y genital.

Ecografía de mama y tiroides.

Traer estudios e imágenes anteriores.

Tejidos blandos.

No requiere preparación.



Ecografía Convencional – Niñas y niños

Abdomen superior (hepatobiliar) y abdominal total.

De 0 a 3 años: ayuno de 3 horas.

De 4 a 15 años: ayuno de 6 horas.

No consumir lácteos ni grasas el día anterior.

Vías urinarias.

Vejiga llena (toma de agua).

Testicular.

Realizar baño corporal y genital.

Tejidos blandos.

No requiere preparación.



Ecografías

Ecografías ginecológicas y obstétricas

Las gestantes y no gestantes deberán seguir las recomendaciones de su médico tratante y traer estudios anteriores. Asistir con ropa cómoda.

Ecografía pélvica – transvaginal.

Tomar agua 1 hora antes de la toma el estudio para hacer llenado de vejiga.

Ecografía doppler venoso y arterial de MI, MS:

Preparación:

No requiere ayuno.

Usar ropa cómoda o fácil de retirar.

Evitar cremas o lociones en la piel el día del estudio.

Evitar ejercicio físico antes del estudio (en caso de Doppler arterial).

Doppler peniano

Preparación:

- Evaluación de vasos del pene (puede incluir prueba farmacológica). No requiere ayuno.
- Aseo genital habitual.
- Llevar estudios urológicos previos si los tiene.
- Preguntar si se administrará medicación para inducir erección (si aplica).

Mamografías

Mamografías

- Este estudio radiológico requiere que los usuarios lleven estudios previos de mama.
- No aplicarse cremas, desodorantes, ni lociones.



Tomografías

Tomografía simple

No requiere preparación, asistir con ropa cómoda.
Los niños deben asistir con un adulto responsable y mantener vigilia (permanecer despiertos la noche anterior a la toma del estudio).

Tomografía contrastada

Obligatorio:

Para niños y adultos presentar resultados del examen de laboratorio BUN y creatinina, no mayores a 20 días.

Adultos

Ayuno de 6 horas y exámenes de laboratorio BUN y creatinina, no mayores a 20 días.

Niñas y niños

Ayuno de 6 horas y asistir con adulto responsable.



Resonancia magnética 3 teslas

Resonancia Magnética simple

- No requiere preparación, asistir con ropa cómoda.
- Para pacientes con dispositivos implantados dentro del cuerpo, debe portar la tarjeta de identificación del dispositivo para verificar compatibilidad (marcapasos, implantes cocleares, válvulas, clips intracraneales, cualquier dispositivo o cuerpo extraño). Traer autorización del especialista.

Para niños asistir con un adulto responsable y mantener vigilia.

- Niños de 6 meses: 2 a 3 horas de vigilia.
- Niños mayores a 6 meses: 4 horas de vigilia.
- Niños de 1 año: no dormir desde la 1:00 a.m.
- Niños mayores a 1 año: traspaso total.

Resonancia Magnética contrastada.

- Obligatorio: para niños y adultos presentar resultados del examen de laboratorio BUN y creatinina, no mayor a 20 días.
- Tener de 6 horas de ayuno.

Resonancia Magnética bajo sedación de 2 métodos. (bomba de infusión y máquina de anestesia Dräger Fabius).

- Tener ayuno de 6 horas y acompañamiento de un familiar.
- Valoración preanestésica
- Para niños asistir con un adulto responsable, explicar el procedimiento anestésico y hacer firmar el documento de autorización (consentimiento de anestesia).

Resonancia Magnética de próstata.

- Dieta blanda el día anterior y enema de 1 a 3 horas, antes de la hora de la cita (Travad 133 ml), 6 horas de ayuno
- El usuario debe desocupar la vejiga 1 hora antes del examen.
- Traer exámenes de laboratorio BUN, creatinina y antígeno prostático.



Resonancia magnética 3 teslas

Resonancia Magnética de mamas con prótesis, mamas simples y con contraste

Preparación:

- Sin maquillajes ni cremas, evitar joyas o ropa con metal, informar si está en periodo menstrual, ideal realizar a los 7 y 14 días del ciclo menstrual. Si ya no menstrua, puede realizarse en cualquier momento.
- El usuario debe traer, todos los estudios previos de mama (ecografías, mamografía digital y/o con contraste, resultado de biopsias, resonancia).
- En caso de tener implantes mamarios debe traer el carné del implante.
- En caso de examen contrastado tener ayuno de 6 horas y laboratorio BUN y creatinina.

Resonancia Magnética fetal

- Se debe realizar en mujeres con más de 12 semanas de gestación.
- La mujer debe tener la vejiga vacía y el día anterior al examen no debe tomar bebidas oscuras.

Resonancia Magnética placentaria

- Se debe realizar en mujeres con más de 12 semanas de gestación.
- En mujeres con menos de 12 semanas de gestación, la resonancia se realiza a criterio del médico radiólogo. (Explicar procedimiento y hacer firmar el documento de autorización del procedimiento).
- La mujer debe tener la vejiga llena.

Resonancia Magnética con protocolo para endometriosis.

- Ayuno de 6 horas.
- La mujer debe tener la vejiga llena.
- El personal de enfermería debe aplicar 50 ml de gel vía intravaginal y 50 ml vía intra rectal.



Resonancia magnética 3 teslas

Entero resonancia

- Asistir con ayuno total (6 horas).
- Para la preparación oral del paciente se realiza la siguiente mezcla: 110 cc de manitol y agregar agua hasta completar un litro.
- Se administra un vaso de la mezcla cada 7 minutos hasta completar los 500 cc.
- El último vaso debe administrarse mientras espera el ingreso al equipo, de forma tal que inmediatamente termine la preparación sea tomado el estudio.
- Debe aplicarse una inyección por vía endovenosa de 1 ampolla de buscapina simple por 20 mg (n-butilbromuro de hioscina).

Resonancia Magnética de corazón

- Ayuno de 6 horas.
- Se debe comentar la historia clínica y presentar estudios previos al radiólogo y cardiólogo.
- Colocación de electrodos compatibles con resonancia.
- Se debe rasurar el pecho del paciente y explicar al usuario el procedimiento y duración de este.



INFORMACIÓN IMPORTANTE

En la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. brindamos servicios de radiología e imágenes diagnósticas en las siguientes sedes:



Hospital Occidente de Kennedy

Dirección: Trans. 74f # 40b-54 Sur

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

Urgencias y hospitalizados: 24 horas.

- * Radiología convencional y tomografía computarizada, ecografía convencional, ecografía ginecológica, obstétrica y ecografía Doppler.
- * Consulta ambulatoria.

Hospital Pediátrico Tintal

Dirección: Calle 10 # 86-58

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

Urgencias y hospitalizados: 24 horas.

- * Radiología convencional, tomografía computarizada y ecografía general.
- * Consulta ambulatoria.

Hospital de Bosa

Dirección: Calle 73 Sur # 100A-53

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

Urgencias y hospitalizados: 24 horas.

- * Radiología convencional, estudios especiales, ecografía general, ecografía doppler, ecografía ginecológica y obstétrica, densitometría ósea, mamografía digital, tomografía computarizada simple y contrastada, resonancia magnética simple y contrastada.

Hospital Fontibón

Dirección: Carrera 99 # 16 I - 41

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

Urgencias y hospitalizados: 24 horas.

- * Radiología convencional, ecografía convencional, ecografía ginecológica, obstétrica y ecografía Doppler.
- * Consulta ambulatoria.

Centro de Salud Zona Franca

Dirección: Carrera 106 # 15a-32

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

- * Radiología convencional, ecografía general, ecografía ginecológica y obstétrica.
- * Consulta ambulatoria.

Centro de Salud José María Carbonell

Dirección: Diag. 71C Bis Sur #77g-41

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

- * Radiología convencional.
- * Consulta ambulatoria.

Centro de Salud Pablo VI Bosa

Dirección: Calle 70 A Sur # 77I-26

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

- * Ecografía ginecológica y obstétrica.
- * Consulta ambulatoria.

Centro de Salud SER 29

Dirección: Carrera 78 # 35-71 Sur

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

- * Radiología convencional, ecografía convencional ginecológica y gineco obstétrica, ecografía Doppler.
- * Consulta ambulatoria.

Centro de Salud Villa Javier

Dirección: Carrera 86 # 74-80 Sur

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

- * Radiología convencional, ecografía convencional, ecografía ginecológica y obstétrica.
- * Consulta ambulatoria.

Centro de Salud Trinidad Galán

Dirección: Carrera 60 # 4-15.

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.

- * Radiología convencional, ecografía ginecológica y obstétrica.
- * Consulta ambulatoria.

Centro de Salud Tintal

Dirección: Calle 10B # 87 B - 51

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.

- * Radiología convencional, ecografía convencional, ecografía ginecológica y obstétrica.
- * Consulta ambulatoria.

Centro de Salud Mexicana

Dirección: Calle 39 Sur # 89 C - 12 In 1

Horario: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.

- * Radiología convencional, ecografía ginecológica, obstétrica y ecografía convencional.
- * Consulta ambulatoria.