Espacio para Médicos

Ofrecemos a nuestros médicos

Un espacio para informarles sobre los diferentes exámenes de diagnóstico que se realizan en nuestra Unidad.

Artroresonancia

La artroresonancia es un método de imagen mini invasivo muy bien tolerado en donde bajo control fluoroscópico y técnica específica con previa asepsia, se realiza una punción intraarticular con aguja muy delgada para depositar solución fisiológica estéril y mínima cantidad de contraste paramagnético con el fin de distender la cápsula articular y así obtener cortes de resonancia magnética en alta resolución con lo que se generan interfaces claras entre los tejidos intra-articulares y se logra la más alta sensibilidad y especificidad.

Cadera

- Evaluación precisa del estado del labrum acetabular (sensibilidad de 90% de la artroresonancia contra un 30% con resonancia convencional, cartílago y ligamento redondo en especial en deportistas
- Para evaluar las secuelas del pinzamiento femoroacetabular con dismorfias Tipo Cam, Pincer, mixta y secuelas intra-articulares de displasia acetabular o de alguna patología estructural proximal del fémur.
- Evaluación post luxación; cuerpos libres intra-articulares.

Hombro

En situaciones en la que el médico clínico requiera una información más detallada que las imágenes convencionales de resonancia magnética, algunos ejemplos son:

- Evaluación precisa de secuelas de lesiones intra-articulares en pacientes con inestabilidad glenohumeral con antecedentes de luxación o no; esta evaluación ofrece información detallada del estado del cartílago, labrum y complejo capsulo ligamentario (lesiones tipo Bankart como ALPSA, PERTHES,GLAD, HAGL, IGL, POLPSA, etc.), lesiones tipo SLAP.
- Evaluación precisa de lesiones del borde articular de los tendones del supra e infraespinoso (lesiones PASTA) en especial en el deportista con actividad de lanzamiento supra cefálico.
- En ocasiones puede coadyuvar en el tratamiento de la capsulitis adhesiva.
- Cuerpos libres intra-articulares.

Rodilla

En rodilla es muy raro la necesidad de realizar Artroresonancia, algunos médicos ortopedistas han solicitado este estudio en casos de un meniscos post operados en donde no haya quedado claro de acuerdo al tiempo de evolución si hay tejido de granulación o ruptura.

Preparación

Este estudio no requiere de preparación previa.

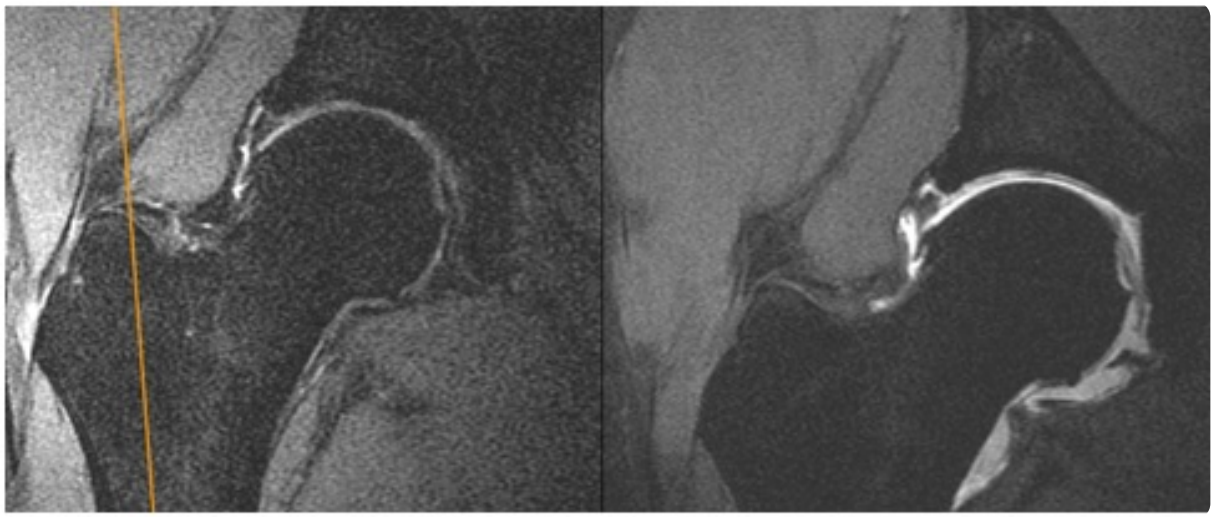
En la unidad de resonancia magnética hemos realizado desde el 2007 hasta la fecha cerca de 500 artroresonancias con excelentes resultados y sin complicaciones.

Actualmente realizamos entre 2-5 estudios semanales, somos de las pocas unidades de resonancia magnética en el país que realizan este método y somos considerados como la Institución de salud con mayor experiencia.

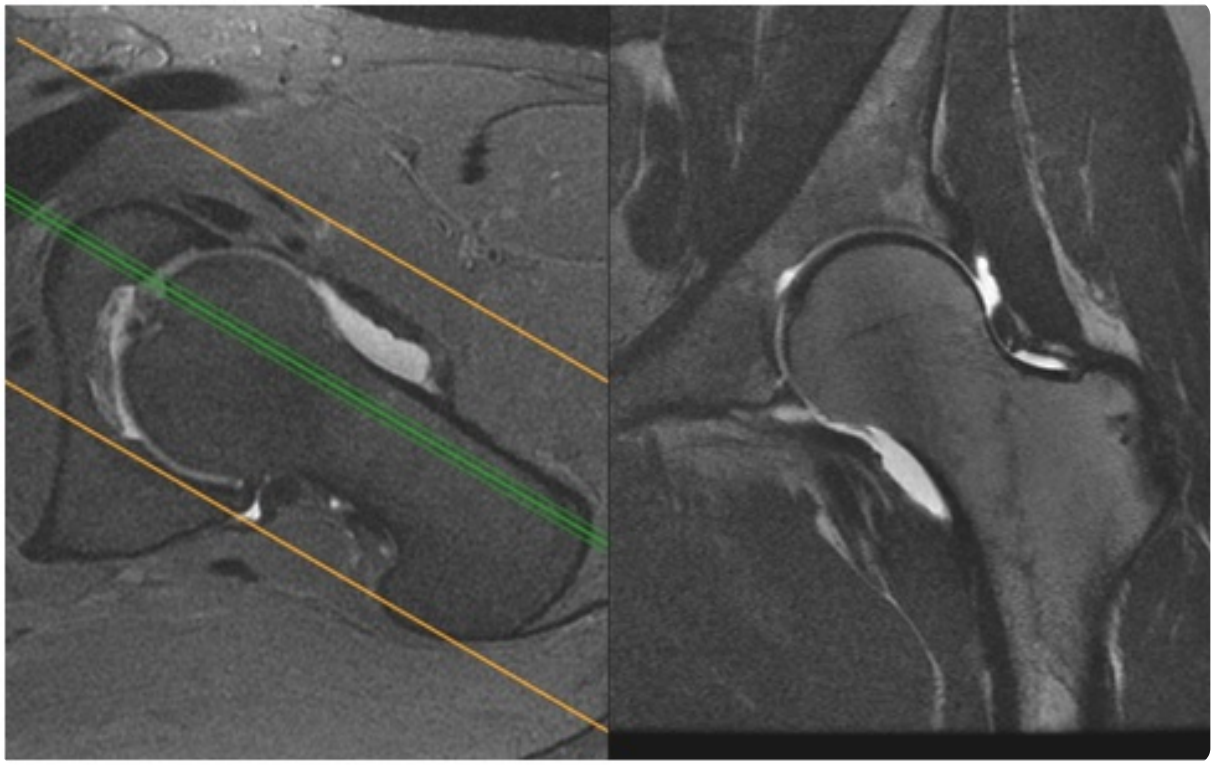
Complicaciones

En nuestra unidad hasta la fecha no hemos tenido reporte de complicaciones, sin embargo, la literatura refiere una probabilidad muy baja de infección.

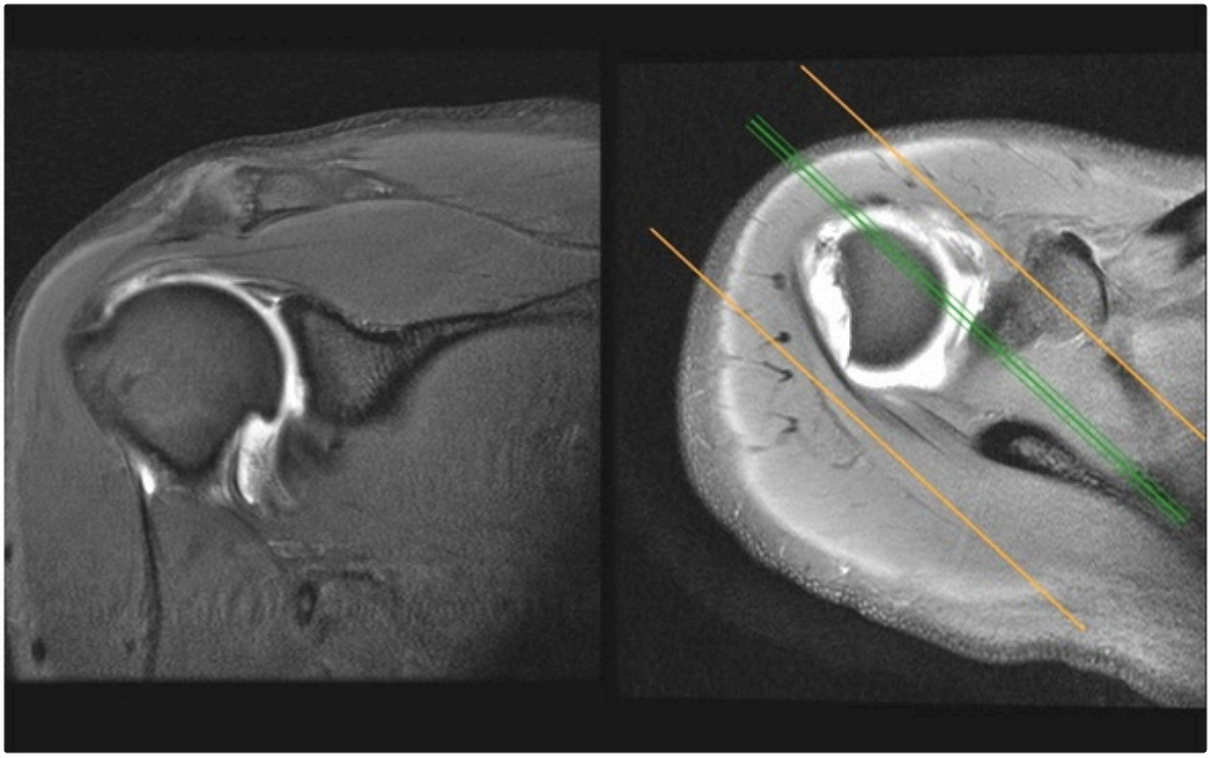
Ejemplos de Artroresonancia



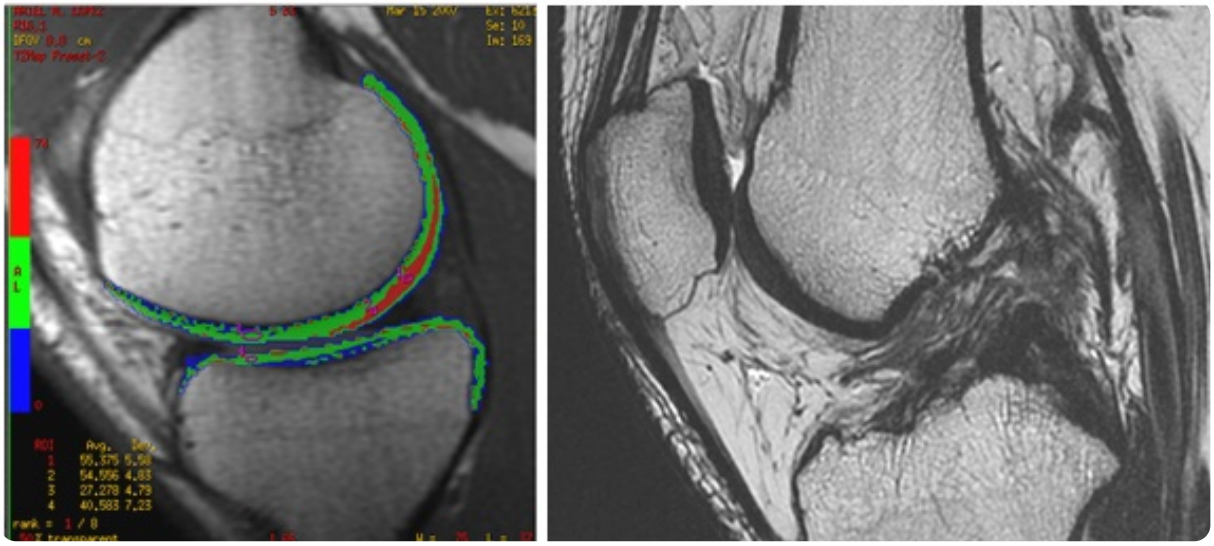
Resonancia convencional. En este ejemplo podemos observar las ventajas del líquido intra-articular en la evaluación intra-articular.



Artroresonancia de cadera



Artroresonancia de hombro



Secuencia Cartigram, T2 FSE rotura del ligamento cruzado anterior

Correo: resonanciamagnetica@medicasur.org.mx

Servicio las 24 h. Le informamos que el ingreso para atención a estudios en horario nocturno (21 a 7 horas) es por el área de Urgencias.

Haz una cita

Servicio las 24h. Ingreso nocturno (21 a 7 hrs) por el área de Urgencias.

55 5424 7200 · Extensiones: 7230, 7231, 4827

WhatsApp: 55 7928 9906

También: 55 5666 1869 · resonanciamagnetica@medicasur.org.mx

Información sujeta a cambio sin previo aviso 31/MAR/2023 PGD