

Hal apa yang akan pasien alami selama pemeriksaan?

- Pasien akan berbaring terlentang di atas meja MRI.
- Meja MRI kemudian akan digerakkan masuk ke medan magnet yang telah ditentukan.
- Selama pemeriksaan, pasien akan mendengarkan suara gelombang radio seperti suara ketukan.
- Untuk menambah kenyamanan pasien dapat mendengarkan musik atau menonton film.
- Selama pemeriksaan, pasien tetap dapat berkomunikasi dengan petugas.
- Jika diperlukan, pasien dapat didampingi selama pemeriksaan.
- Lama pemeriksaan berkisar antara 15 - 45 menit.

Apakah pasien boleh bergerak selama pemeriksaan?

Sangatlah penting untuk mendapatkan hasil gambar yang paling jelas dan hasil ini didapatkan jika pasien tidak bergerak selama pemeriksaan. Petugas akan memberitahukan kapan pasien boleh bergerak.

Apa perbedaan MRI dengan CT Scan?

MRI menggunakan teknik medan magnet dan frekuensi radio, sedangkan CT Scan menggunakan sinar-X.

MRI lebih unggul untuk menilai jaringan lunak dan saraf, sementara itu, keunggulan CT Scan lebih untuk menilai tulang, memeriksa pembuluh darah, dan mengecek pembuluh darah jantung.

Hasil pemindaian MRI

Setelah pemindaian selesai, radiografer bersertifikat akan menyiapkan gambar pasien untuk di ekspertise oleh radiologis yang sangat berpengalaman sesuai sub-speliasiasinya. Hasil ekspertise akan diinfokan ke pasien dalam waktu 24 - 72 jam. Pasien dapat kembali ke dokter apabila hasil telah selesai.

Untuk Informasi & Perjanjian:

0812 8488 8158 (Hotline)
(021) 3146621 (Radiology)



Di RS Abdi Waluyo, kami tidak hanya menemukan penyakit. Kami mencirikan penyakitnya. **Inilah yang mengarahkan Anda pada diagnosis yang tepat, perawatan yang dipersonalisasi, dan hasil yang lebih baik.**

Magnetic Resonance Imaging (MRI 3T)



RS ABDI WALUYO

Jl. H.O.S. Cokroaminoto 31-33 Menteng, Jakarta Pusat 10350 Indonesia
Telp. (+62 21) 3144989 | +62 813 8488 8158 | info@abdiwaluyo.com
www.abdiwaluyo.com



RS ABDI WALUYO
where Love heals

www.abdiwaluyo.com | +62 813 8488 8158 (Hotline)

Signa Premier MRI 3T

MRI Scan adalah prosedur teraman, bebas radiasi dengan menggunakan medan magnet dan gelombang radio yang kuat untuk menghasilkan gambar organ di dalam tubuh yang sangat jelas, cepat, dan berkualitas tinggi sehingga dapat menghasilkan diagnosa yang akurat. MRI 3T Signa Premier juga memberikan kenyamanan dengan ukuran terowongan yang lebih luas dan *air coil technology* yang ringan dan lembut.

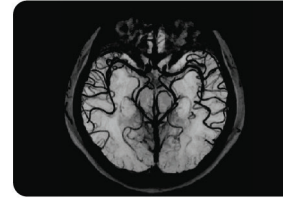
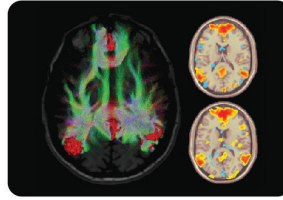
Apa manfaat dan kegunaan MRI 3T?

Pencitraan MRI bermanfaat untuk mengevaluasi berbagai organ tubuh yang berguna untuk menunjang diagnosis atau memantau penanganan berbagai kondisi medis. Selain itu, kegunaan MRI lainnya adalah sebagai berikut:

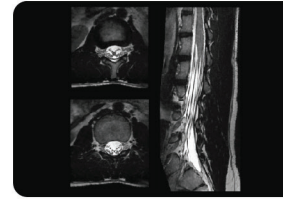
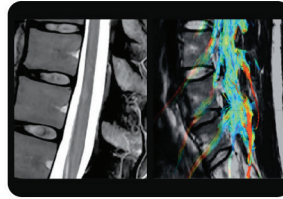
- Memberi gambaran yang jelas untuk menilai jaringan lunak, antara lain otak, tulang belakang, susunan saraf, otot ligamen, tendon tulang rawan, dan ruang sendi.
- Memberi gambaran tentang pembuluh darah, antara lain untuk kasus stroke atau *aneurisma*.
- Mengevaluasi anatomi dan kelainan organ di dalam rongga dada dan perut, seperti hati, ginjal, kelenjar getah bening, pankreas, prostat, dan empedu.
- Analisis tumor jinak dan tumor ganas payudara, termasuk juga payudara yang menggunakan protese.

Keunggulan pemeriksaan MRI adalah tidak ada paparan radiasi dan prosesnya non-invasif. MRI 3T juga dapat memberikan gambar lebih detail dari jaringan lunak yang ada di dalam tubuh.

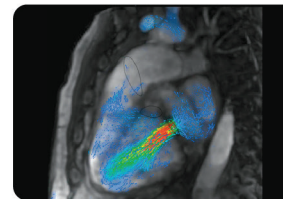
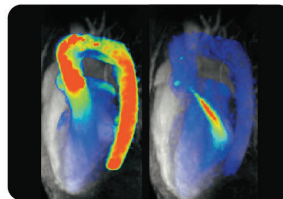
Hasil pemeriksaan MRI 3T Signa Premier



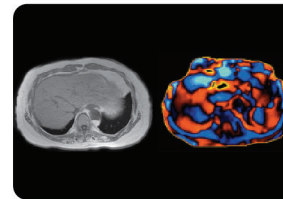
Otak & Saraf



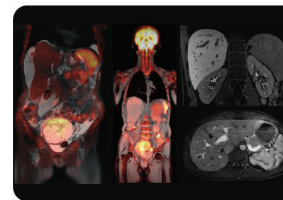
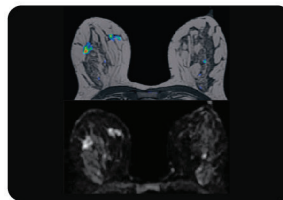
Tulang Belakang



Jantung



Ginjal & Hati



Payudara

Seluruh Tubuh

Apa yang perlu dipersiapkan sebelum pemeriksaan MRI 3T?

Beberapa pemeriksaan MRI membutuhkan suntikan zat kontras. Sebelum melakukan MRI, petugas akan memastikan fungsi ginjal pasien dalam keadaan baik dan tidak memiliki riwayat alergi terhadap kontras. Pada kondisi tertentu pasien akan diminta untuk puasa beberapa jam.

Hal-hal yang perlu diperhatikan sebelum MRI 3T

- Pasien dengan masalah kesehatan serius atau baru saja menjalani operasi.
- Pada penderita klaustrofobia, anak kecil, dan bayi terkadang membutuhkan anestesi.
- Barang-barang yang terbuat dari logam seperti jam tangan, handphone, dompet yang berisi kartu kredit tidak diperbolehkan dibawa masuk ke ruangan MRI.

Bila pasien mempunyai *implant*, *stent*, *pen*, *pacemaker*, *hearing aid*, dan gigi palsu harus disampaikan ke petugas.

