



**UNIVERSITI
MALAYA**

PUSAT PERUBATAN UM

Anda dinasihati supaya;

Hadir sekurang-kurangnya 45 minit lebih awal di kaunter Jabatan Pengimejan Bio-Perubatan dari masa janjitemu anda untuk tujuan pendaftaran dan persediaan prosedur.

Sekiranya anda didapati terlewat dari masa yang diberikan, pemeriksaan pengimejan anda tidak akan dijalankan dan ditunda ke tarikh yang lain.

Hadir lebih awal dari masa janjitemu untuk mengelakkan masalah kesesakan lalulintas dan mendapatkan tempat letak kereta di PPUM.

Jika anda tidak dapat hadir, sila hubungi kami:

Tel: 03-79492547 (kaunter janjitemu)

Sila simpan nombor-nombor kaunter janjitemu Jabatan Pengimejan Bio-Perubatan di dalam telefon bimbit anda sebagai rujukan sekiranya terdapat pindaan pada tarikh janjitemu dari pihak PPUM (03-7949 4411/ 4444/4455/ 4477/ 4488/ 4499).

**JABATAN
PENGIMEJAN BIO-PERUBATAN
*PENGIMEJAN MAGNETIK RESONANS
(MRI)***

JANJITEMU:

NAMA:.....

NO R/N:.....

TARIKH:

MASA:.....PAGI/PETANG

TARIKH AKHIR HAID:.....

JANJITEMU DIBERI OLEH:.....

NOTA PENTING!!!!

Sila lihat di mukasurat belakang brosur

PEMERIKSAAN MRI

1. Apakah itu pemeriksaan MRI?

MRI adalah 'Magnetic Resonance Imaging' yang dapat membantu Pakar Radiologi dalam mendiagnosa penyakit.

Ia menggunakan medan magnetik, frekuensi radio dan komputer untuk menghasilkan imej organ dalaman dan merupakan pemeriksaan yang bebas daripada sinaran radiasi.

2. Apakah prosedur yang berlaku semasa pemeriksaan MRI?

Pesakit diminta menukar pakaian dan meninggalkan kesemua barang kemas dan logam di dalam loker. Anda akan diminta untuk berbaring di atas meja MRI dan tidak dibenarkan bergerak semasa pemeriksaan dijalankan. Semasa pemeriksaan, bunyi bising akan dihasilkan oleh mesin MRI. Anda akan dibekalkan 'headphone' dan 'earplugs' untuk mengurangkan ketidakselesaan semasa pemeriksaan.

3. Adakah pemeriksaan MRI selamat dijalankan?

Secara umum, ia adalah selamat bagi semua pesakit dewasa, kanak-kanak termasuk juga ibu yang mengandung.

4. Siapa yang tidak boleh menjalani pemeriksaan MRI?

Pesakit yang menjalani pembedahan implan surgikal seperti 'pacemaker', eye implant', 'hearing aid', pesakit yang takut berada dalam ruang yang sempit ('claustrophobia') dan sebarang jenis pembedahan yang lain. Pesakit diminta memaklumkan kepada staf semasa janji temu bagi perancangan yang rapi.

5. Adakah pesakit perlu berpuasa bagi semua pemeriksaan MRI?

Kebanyakan pemeriksaan MRI tidak memerlukan anda berpuasa.

6. Apakah risiko MRI?

- Implan surgikal seperti logam yang tidak dapat dikesan/ diketahui dalam badan pesakit adalah berbahaya dan mungkin boleh memudaratkan pesakit.
- Pesakit yang mengandung pada trimester pertama (0-3 bulan) tidak digalakkan menjalani pemeriksaan ini.
- Pesakit yang mempunyai 'pacemaker' dan implan telinga /mata TIDAK dibenarkan menjalani pemeriksaan MRI.
- Risiko terhadap kehilangan pendengaran. Oleh itu, pesakit tidak dibenarkan menanggalkan 'headphone' dan 'earplugs' semasa pemeriksaan dijalankan.

7. Berapa lamakah pemeriksaan MRI dijalankan ?

Biasanya pemeriksaan MRI mengambil masa 45 minit tetapi ia bergantung kepada jenis pemeriksaan yang dijalankan. Untuk maklumat lanjut sila berurusan dengan pegawai di kawasan pemeriksaan.