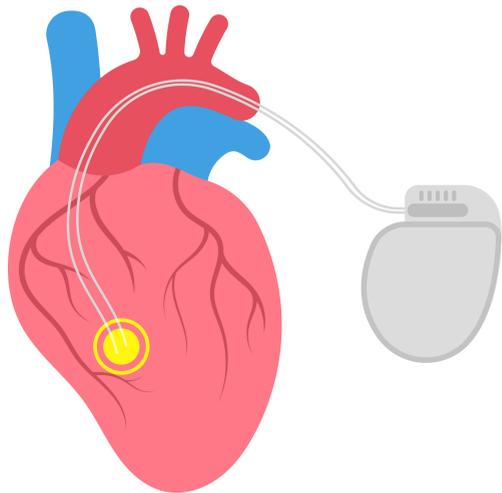


# INFORMASI TINDAKAN

F.1.13/087/A/2024



## PEMASANGAN ALAT PERMANENT PACEMAKER (PPM)



### Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita

Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 87 Slipi - Jakarta

Telp: (Hunting) 021 568 4093 - 021 568 1111 - 021 568 4085

Fax 568 4130 E-mail: [info@pjnkh.go.id](mailto:info@pjnkh.go.id)

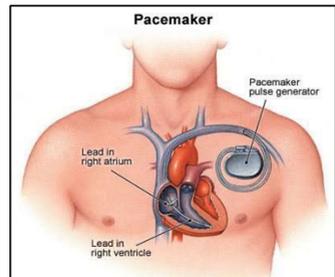
<http://www.pjnkh.go.id>

## Permanent Pacemaker (PPM)

Permanent Pacemaker atau pacu jantung permanen adalah suatu alat bantu yang mengeluarkan arus listrik yang mengalir ke otot jantung melalui sebuah kabel (*wire*) penghantar untuk merangsang otot jantung agar berdenyut. Indikasi pemasangan pacu jantung adalah adanya gangguan dari sistem listrik Jantung.

## Tipe Pacu Jantung

- Single-chamber pacemaker: Pada tipe ini hanya terdapat satu kabel pacu yang akan ditempatkan di salah satu ruang jantung yaitu atrium (bilik) atau ventrikel (serambi).
- Dual-chamber pacemaker: Pada tipe ini terdapat 2 kabel pacu yang akan ditempatkan di atrium dan ventrikel. Tipe ini lebih fisiologis atau lebih mirip dengan cara kerja pacu jantung orang yang sehat dengan adanya koordinasi pemacuan antara atrium dan ventrikel.



## Yang Diperhatikan Ketika Terpasang PPM

- Jangan mandi sampai hari ke 3 setelah prosedur
- Jangan angkat lengan dan bahu pada lengan yang terpasang pacu jantung hingga 1 sampai 3 bulan pertama
- Jangan menekan lokasi sayatan atau berpakaian ketat
- Jangan mengemudi sampai disarankan oleh dokter ahli jantung
- Dapat melakukan pekerjaan rumah tangga ringan
- Konsultasikan dengan dokter jantung sebelum melakukan kegiatan olahraga
- Hindari berada di dekat daerah dengan tegangan tinggi, kabel tegangan tinggi, pembangkit listrik magnet industri besar dan mesin las/bubut
- Kenali gejala kerusakan alat pacu jantung seperti pusing, pingsan atau perubahan irama jantung
- Ketika akan pergi ke bandara, bawalah selalu kartu alat pacu jantung. Karena alat pacu jantung mengandung logam, mungkin memicu detektor logam di bandara
- Tindakan yang tidak boleh dilakukan pada orang yang terpasang alat pacu jantung permanen diantaranya melakukan tes MRI (Magnetic Resonance Imaging)

