

INFORMASI TINDAKAN

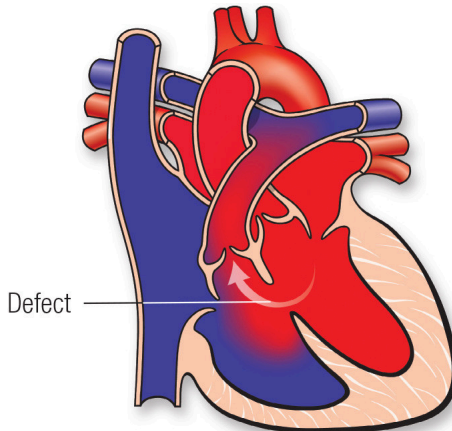
F.1.13/086/A/2024



BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif



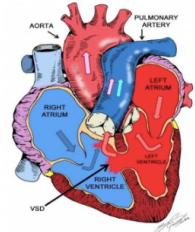
PENUTUPAN VENTRICULAR SEPTAL DEFECT (VSD) DENGAN ALAT



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

PENUTUPAN VENTRICULAR SEPTAL DEFECT (VSD) DENGAN ALAT



Apa itu Penutupan VSD dengan Alat?

Merupakan prosedur yang dilakukan untuk menutup **kebocoran sekat antara bilik kiri dan kanan** dengan memasukkan alat ke pembuluh darah melalui lipatan paha. Pasien dengan diagnosis Defek Septum Ventrikel atau Ventricular Septal Defect (VSD)

Prosedur Tindakan VSD dengan Alat

- Pemasangan monitor EKG dan saturasi oksigen
- Pembiusan umum oleh dokter anestesi
- Dilakukan tindakan ekokardiografi melalui mulut, dengan memasukan probe echokardiografi
- Pembersihan area lipatan paha kanan dan kiri, menggunakan antiseptik
- Selang kecil (*sheath*) dimasukkan ke pembuluh darah arteri dan vena di daerah lipatan paha melalui bantuan jarum
- Selang kateter dimasukkan melalui *sheath* menuju jantung
- Pengukuran tekanan dan kadar oksigen (bila perlu dilakukan pengukuran dengan pemberian oksigen tinggi selama 10 menit)
- Kemudian dilakukan pengukuran ulang tekanan dan kadar oksigen
- Hasil tersebut dievaluasi, bila memungkinkan ditutup
- Penyemprotan kontras ke bilik kiri untuk melihat lubang kebocoran sekat bilik kiri dan kanan
- Lubang diukur dengan bantuan alat ekokardiografi
- Pemilihan ukuran alat sesuai dengan hasil pengukuran
- Memasukan alat penutup dari pembuluh vena ke serambi kanan dan kiri
- Pemasangan alat penutup dengan bantuan alat echokardiografi
- Setelah terpasang dengan baik, maka alat pengikat dapat dilepaskan dengan bantuan monitor echokardiografi
- Setelah selesai, pengikat dikeluarkan dan selang kateter dicabut
- Pasien kemudian dibangunkan oleh dokter anestesi

