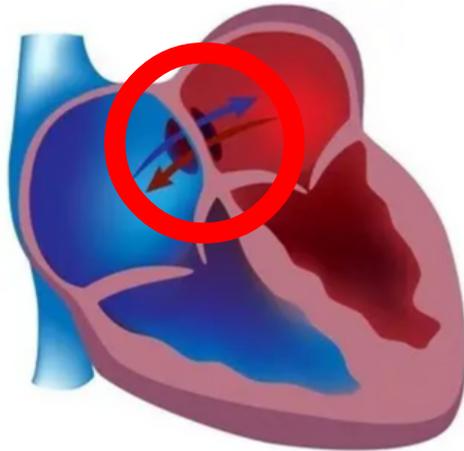


# INFORMASI TINDAKAN

F.1.13/077/A/2024



## PENUTUPAN ATRIAL SEPTAL DEFECT (ASD) 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](mailto:info@pjnkh.go.id)

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

# Penutupan Atrial Septal Defect (ASD) dengan Alat

## APA ITU PENUTUPAN ASD DENGAN ALAT?

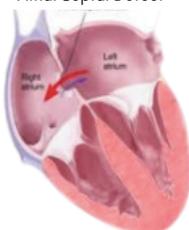
Merupakan prosedur yang dilakukan untuk menutup kebocoran sekat antara serambi kiri dan kanan dengan memasukkan alat ke pembuluh darah melalui liput paha



## PROSEDUR TINDAKAN ASD DENGAN ALAT

- Pemasangan monitor EKG dan saturasi oksigen
- Pembiusan umum oleh Dokter Anestesi
- Dilakukan tindakan ekokardiografi melalui mulut, dengan memasukkan probe echokardiografi
- Pembersihan area liput paha kanan dan kiri, menggunakan antiseptik
- Selang kecil (*sheath*) dimasukkan ke pembuluh darah arteri dan vena di daerah liput 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)
- Dilakukan pengukuran ulang tekanan dan kadar oksigen
- Dokter akan melakukan pengukuran balon
- Lubang kebocoran sekat antar serambi diukur dengan bantuan alat ekokardiografi
- Pemilihan ukuran alat sesuai dengan hasil pengukuran
- Pemasangan alat penutup dengan bantuan alat ekokardiografi
- Setelah selesai, pengikat dikeluarkan dan selang kateter dicabut
- Pasien kemudian dibangunkan oleh dokter anestesi
- Setelah terpasang dengan baik, alat pengikat tersebut dapat dilepaskan

Atrial Septal Defect



Penutupan Defek Septum Atrium dengan Alat

