

MEMBERIKAN KEAMANAN BAGI PASIEN YANG MENERIMA BAHAN RADIOAKTIF

No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/1944/2024	No. Revisi : 02	Halaman : 1/2
---	--------------------	------------------

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

Tanggal Terbit:
23 Februari 2024

Ditetapkan:
Direktur Utama



dr. ADIN NULKHASANAH, Sp.S., MARS

PENGERTIAN

Tindakan memberikan keamanan bagi pasien yang menerima radioaktif

TUJUAN

1. Memberikan rasa aman bagi pasien
2. Mencegah *injury* atau cedera pada pasien akibat penggunaan bagan radioaktif

KEBIJAKAN

Keputusan Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta No. HK.02.03/D.XXIII/9297/2023 tentang Pedoman Pelayanan Keperawatan

PROSEDUR

- A. Persiapan Formulir dan Alat:**
1. Perisai pelindung untuk x-ray
 2. Baju pelindung jika diperlukan
 3. Film lencana jika di perlukan
 4. Tanda peringatan pada pintu kamar pasien ("Perhatian, Bahan Radioaktif")
- B. Persiapan Petugas dan Pasien:**
1. Cek rencana tindakan keperawatan dan identifikasi pasien
 2. Identifikasi kemampuan pasien
 3. Cuci tangan
 4. Jelaskan tujuan dan prosedur yang akan dilakukan pada pasien
 5. Jaga *privacy* pasien
 6. Tentukan jenis dan jumlah radiasi yang digunakan beserta efek samping dan bahaya
- C. Prosedur**
1. Gunakan perisai pada perawat atau anggota keluarga yang membantu prosedur radioaktif
 2. Lindungi perawat dan semua keluarga pasien dengan perisai dari pajanan sinar radioaktif
 3. Tetap mendukung dan mengkaji pasien yang sedang menjalani terapi radiasi. Bedrest, isolasi dan efek samping yang tidak diinginkan biasanya terjadi.
 4. Pakailah sarung tangan setiap saat ketika memberikan perawatan
 5. Cuci sarung tangan sebelum dilepaskan, dalam wadah limbah yang sesuai.
 6. Cuci tangan dengan sabun dan air setelah melepaskan sarung tangan.
 7. Bungkus semua linen yang telah terkontak dengan air liur, darah pasien, atau cairan lambung kemudian kirim ke bagian rumah sakit untuk di dekontaminasi.
 8. Beritahu petugas radiologi jika pakaian atau sepatu telah terkontaminasi demi keamanan petugas.
- Hal-hal yang perlu diperhatikan:**
- Perawat yang hamil harus menanyakan tentang kebijakan rumah sakit apabila menangani pasien yang menerima bahan radioaktif.



**MEMBERIKAN KEAMANAN BAGI PASIEN YANG MENERIMA
BAHAN RADIOAKTIF**

No. Dokumen:

OT.02.02/D.XXIII/1944/2024

No. Revisi:

02

Halaman:

2/2

PROSEDUR

Dokumentasi:

Dokumentasikan dalam catatan integrasi dalam *Electronic Health Record (EHR)*, formulir rencana dan tindakan keperawatan, dan *nursing note*.

UNIT TERKAIT

1. Instalasi Rawat Inap
2. Instalasi Rawat Jalan dan Neurodiagnostik
3. Instalasi Rawat Intensif
4. Instalasi Gawat Darurat
5. Instalasi Bedah Sentral
6. Unit Neurorestorasi