



**Mandaya
Royal Hospital**
PURI

Brave
Breast Advanced Cancer Center

TERAPI SISTEMIK UNTUK PENGOBATAN KANKER PAYUDARA



 **021- 5092 8888**
*24 hours call center

 **0811-1900 2000**
*Whatsapp text only





Terapi Sistemik

Obat yang digunakan untuk mengatasi kanker payudara yang menyebar secara sistemik (ke bagian-bagian lain di tubuh selain payudara melalui darah) sesuai dengan subtype kanker payudara.

Jenis-Jenis terapi sistemik

- **Kemoterapi:** pemberian obat yang bekerja mematikan sel kanker, mencegah sel kanker memperbanyak diri dan menyebar.
- **Terapi Target:** pemberian obat yang secara spesifik menargetkan protein yang berperan pada pertumbuhan dan penyebaran kanker. Hanya diberikan pada kanker jenis tertentu misalnya HER2-positif.
- **Imunoterapi:** pemberian obat yang bekerja membantu sistem imun pasien untuk melawan sel kanker. Diberikan pada kanker payudara jenis tertentu misalnya triple-negatif.
- **Terapi Hormonal:** pemberian obat yang menghambat kerja hormon wanita (estrogen dan progesteron). Diberikan pada kanker jenis hormonal.





Pemberian Terapi Sistemik

Terapi sistemik dapat diberikan sebelum operasi (neoadjuvant) dan dilanjutkan dengan terapi sesudah operasi atau hanya diberikan sesudah operasi saja (adjuvant).

Terapi Adjuvant

Dilakukan untuk mencegah kekambuhan dengan mematikan sel-sel kanker yang tidak terangkat oleh operasi. Terapi ini dilakukan jika kanker berukuran <2cm dan belum mengenai kelenjar getah bening.

Terapi Neoadjuvant

- Diberikan bila kanker sudah berukuran >2 cm atau sudah mengenai kelenjar getah bening.
- Jika ingin mengupayakan lumpektomi/BCS (Breast Conserving surgery)
- Kanker berukuran besar dan sulit dioperasi sehingga perlu dicecilkan dahulu supaya lebih mudah saat dioperasi
- Mendapatkan informasi mengenai respon kanker terhadap terapi. Berdasarkan respon terapi neoadjuvant, dokter dapat merekomendasikan untuk melanjutkan atau mengganti terapi sistemik yang lebih optimal





Efek Samping Pemberian Terapi Sistemik

1. Kemoterapi

- Kelelahan
- Kerontokan rambut
- Gampang berdarah dan memar
- Anemia
- Mual dan muntah
- Penurunan nafsu makan
- Masalah kesuburan
- Suasana hati (mood) berubah-ubah

2. Terapi target

- Ruam pada kulit
- Perubahan warna rambut
- Sindrom tangan-kaki (kemerahan, bengkak, muncul lepuhan pada telapak tangan dan kaki)
- Perubahan pertumbuhan rambut
- Mata bengkak

3. Imunoterapi

- Kulit memerah, gatal, dan bengkak
- Batuk dan bersin
- Demam
- Kelelahan
- Sakit kepala
- Jantung berdebar

4. Terapi hormon

- Rasa lelah
- Masalah kesuburan
- Perubahan hasrat seksual
- Masalah ingatan
- Mual
- Nyeri otot dan sendi





Fasilitas Kemoterapi di Mandaya



Scan atau Klik
Informasi Lengkap
Kondisi Kanker Payudara

