

Tableau 11.17
Les insuffisances valvulaires

Caractéristiques	Hémodynamique à rechercher
<p align="center">Insuffisance aortique</p> <p align="center">HVG excentrique Surcharge de volume (VG très dilaté) Surcharge de pression (↑ stress de paroi) Fonction VG diminuée (Dts > 2.5 cm/m²) Si RAS ↑: IA ↑, postcharge VG ↑ Bradycardie dangereuse (↑ volume régurgité)</p>	<p align="center">Insuffisance aortique</p> <p align="center">Précharge élevée Tachycardie (80-90 batt/min) Vasodilatation systémique Stimulation inotrope du VG (sans effet alpha) Dysfonction VG: Dts > 2.5 cm/m² Plein – Rapide – Ouvert</p>
<p align="center">Insuffisance mitrale</p> <p align="center">Précharge du VG élevée Postcharge du VG basse HVG excentrique (Dtd > 4 cm/m²) Fonction systolique altérée malgré FE conservée IM ↑ si : RAS ↑, Vtd ↑ ou contractilité ↓ DC dépend de RAS basses Intolérance à l'hypovolémie</p>	<p align="center">Insuffisance mitrale</p> <p align="center">Précharge élevée Vasodilatation systémique Stimulation inotrope (sans effet alpha) Fréquence normale – haute Vasodilatation pulmonaire selon RAP Ventilation en pression positive bénéfique Plein – Tonique – Ouvert</p>
<p align="center">Insuffisance tricuspидienne</p> <p align="center">Surcharge de volume du VD IT augmente si RAP augmentent VD dilaté: intolérance à élévation de postcharge Stase systémique Si IT secondaire: valvulopathie gauche prédominante</p>	<p align="center">Insuffisance tricuspидienne</p> <p align="center">Précharge haute si HVD, abaissée si congestion Fréquence élevée Vasodilatation pulmonaire, Pit basse en IPPV Vasoconstriction systémique Stimulation inotrope VD RAP basses – VD tonique – Pit basse</p>
<p>Note: DC : débit cardiaque. D : diamètre. ts: téléstolique. td: télédiastolique. FE: fraction d'éjection. HVG/D : hypertrophie ventriculaire gauche/droite. HTAP: hypertension artérielle pulmonaire. IA: insuffisance aortique. IT: insuffisance tricuspидienne. RAS: résistances artérielles systémiques. RAP: résistances artérielles pulmonaires. VS : volume systolique.</p>	<p align="center">Règle générale pour les insuffisances</p> <p align="center">Précharge élevée, RAS abaissées Fréquence élevée</p>