



### Servicio de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

# Grupo de trabajo SARTD-CHGUV para Anestesia en Cirugía Urológica PROTOCOLO ANESTESICO PARA PROSTATECTOMIA/CISTECTOMIA LAPAROSCÓPICA

Dra Maria Vila Montañes - Dra Maria Angeles Soldado Matoses

# **VALORACION PREANESTÉSICA**

- VPA estándar
  - Historia Clínica:
    - Enfermedades cardiovasculares, respiratorias, renales.
  - Exploración física
  - Pruebas complementarias:
    - ECG, Rx tórax, Hemograma, BQ, coagulación.
    - Comorbilidad: PFR \*\*\*, Ecocardio...
      - EPOC, Obstructiva/restrictiva severa, disminución capacidad vital, CRF
  - Obtención del Consentimiento Informado.
  - Premedicación
    - Ansiolítico (Diazepan 5mg)

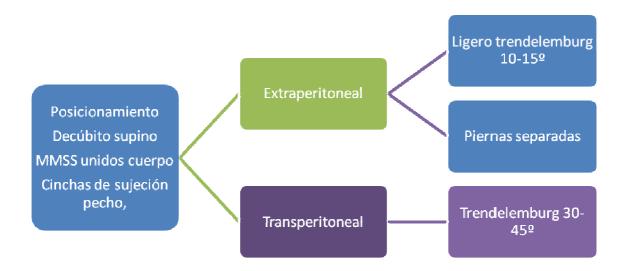
## **INTRAOPERATORIO**

- Monitorización estándar:
  - ECG. PANI +/- PAI, PVC, GC (Vigileo, CardioQ)
  - Sat O2, etCO2, +/-gasometria arterial
  - BIS, TOF
  - Diuresis (no muy fiable)
  - Temperatura.





- Monitorizacion Presión Intraabdominal (presión insuflacion < 12 mmHg).
- Canalización 2 accesos venosos periféricos (18g,16g)
- Premedicación: Midazolam 1-2mg iv
- Inducción Anestesia General Stándar
- IOT + VM



#### Fluidoterapia

- Sobrecarga coloides-cristaloides 1000 ml contrarrestar los cambios hemodinámicas en desuso.
- ∘ Objetivo → normovolemia.
- Vigilancia hemodinámica: EcoDoppler transesofagico.
- ∘ Protocolos empleados → mantenimiento 5 ml/kg/h
- Fluidoterapia restrictiva, disminuye edema intersticial, edema asas, íleo paralítico postoperatorio.



#### Medidas adicionales



- Profilaxis antiemética:
  - Ondasetron 4mg+/- dexametasona 4mg +/- droperidol
- Colocación SNG (no de forma rutinaria)
  - Pacientes con factores de riesgo para RGE (hernia hiato...)
  - Posición en trendelemburg extremas > 45º
- Profilaxis tromboembólica

#### **POSTOPERATORIO**

- Extubación bajo control gasométrico en quirófano (si no contraindicación)
- Traslado Unidad de Cuidados Intermedios
  - Monitorización hemodinámica.
  - Control gasométrico.
    - Persistencia absorción CO2 durante horas (abordaje extraperitoneal)
    - Dolor postoperatorio
      - Paracetamol y AINEs (fn renal conservada) +/- opioides
      - Uso de epidural en cirugia laparoscopica urológica no ha demostrado beneficio en manejo intra/postoperatorio. A excepción de cistectomía + derivación ileal (bricker)
      - Bloqueo TAP
      - Infiltración herida quirúrgica (puerto) con AL.