

CIRUGIA CARDIACA URGENTE:



APUNTES PARA LA PREPARACIÓN DE LA MEDICACIÓN DE QUIRÓFANO EN LA UNIDAD DE REANIMACIÓN CARDIOTORÁCICA:

MEDICACIÓN DE INDUCCIÓN:

- Midazolam 5mg en jeringa de 5ml.
- Fentanilo: 6 ampollas (de 150mcg) en una jeringa de 20ml.
- Etomidato: 1 ampolla (20mg) + 10cc SSF en una jeringa de 20ml.
O
- Propofol 1%: 1 ampolla 20ml en una jeringa de 20ml.
- Rocuronio: 1 ampolla (50mg) en una jeringa de 5ml.

PROFILAXIS ANTIBIÓTICA:

- Cefazolina 2g, repetir dosis cada 3h.

Si alergia a beta-lactámicos:

Teicoplanina 400mg y repetir a las 3h, o Vancomicina 1g (150mg/Kg) Dosis única.

Otros fármacos:

- Pantoprazol 40mg + Dexametasona 8mg en 50cc SSF.

PERFUSIONES:

-1-PROPOFOL

-2-REMIFENTANILO: 5mg en 50cc SSF (100mcg/ml).

(Propofol y remifentanilo a la luz **GRIS**).

-3-NORADRENALINA bitartrato: 10mg (1 ampolla) + 40cc SSF (200 mcg/ml).

Dosis: 0,04-0,4 mcg/kg/min (2-15 ml/h)

-4-DOBUTAMINA: 100mg (8ml) + 42cc SSF (Concentración: 2mg/ml).

Dosis: 2-20mcg/kg/min (5-43ml/h).

(NA y DBT a la luz **BLANCA**). (Poner 2 llaves de tres pasos por si hay que añadir Adrenalina).

-5-NITROGLICERINA: 10mg (2 ampollas de 5mg) + 40cc SSF (200mcg/ml).

Dosis: 0,5-10 mcg/kg/min (5-50 ml/h).

O

CLEVIDIPINO (Se carga puro, es fotosensible: Jeringa de bomba y alargadera naranjas).

(NTG o CLEVIDIPINO a la luz **AZUL**)

-6- INSULINA (Protocolo B): 50 UI en 50cc SSF (1 UI/ml).Mantener glucemia <170mg/dl.

-7- ÁCIDO TRANEXÁMICO: 3g (6 ampollas) en 50cc SSF a pasar desde la heparinización hasta el cierre de la piel.

(Insulina y TXA a la luz **VERDE**).

-La PVC se conecta a la luz distal, **MARRÓN**.

OTRAS PERFUSIONES:

-ADRENALINA: 2mg en 50cc.

A dosis bajas predomina efecto beta.

Entre 0.01 y 0.03 mcg/kg/min. (Para 70kg 1-3ml/h).

-MILRINONA (Corotrope): Diluir 10mg en 50cc SG5%.

Dosis:

Bolo lento 10 min: 25-50mcg/kg.

PC: Entre 0.25-0.75mcg/kg/min.

-LEVOSIMENDAN:

SIMDAX solución para perfusión 2.5mg/ml hay que diluirlo a 0.05mg/ml.

PC: 0.1 mcg/kg/min durante 24h (Ver las tablas según peso en la ficha técnica, para 70kg a 8ml/h). Es fotosensible.

Iniciar desde la inducción anestésica , en caso de disfunción ventricular severa.

VASODILADORES PULMONARES:

-ILOPROST(Ventavis): Ampollas 10mcg/ml sol. Nebulización.

Necesitamos Aerogen nebulizador.

Dosis: 20mcg (2 ampollas)/6h, diluir hasta 5ml con SSF y nebulizar durante 30min.