

LINEAMIENTOS  
COVID-19  
PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS EN CIRUGIA CARDIACA

El presente documento se encuentra en permanente revisión

Última actualización: 9 de mayo de 2020

## **AMBITO DE APLICACIÓN**

Se aplicará tanto en el sector Público como Privado

## **PROCEDIMIENTO QUIRURGICO CON ABORDAJES MINIMOS:**

Procedimiento en el que aplican una gran variedad de técnicas y procedimientos que no requieren CEC y a la vez producen menor daño en tejidos del cuerpo. Estos procedimientos están relacionados con menor dolor, una estadía más corta en el hospital y menor tasa de complicaciones.

### **Están enumerados los siguientes procedimientos:**

- Colocacion de marcapasos uni y bicamerales y resincronizadores cardiacos
- Colocacion de cardiodesfibriladores implantables.
- Colocación de catéteres de diferente tipo ya sean permanentes o temporales.
- Drenajes percutáneos de pericardio o pleurales

## **Anestesia**

- Local
- Regional

## **NIVEL DE PROTECCIÓN 3**

1. Higiene de manos
2. Ropa y calzado cerrado exclusivos de trabajo
3. Mascarilla quirúrgica en PGA N95 o similar
4. Protector ocular o facial
5. Bata impermeable (quirúrgica)
6. Guantes de procedimiento
7. Gorro
8. Cubrecalzados

## **PROCEDIMIENTO QUIRURGICO MAYOR**

Procedimiento quirúrgico más complejo, con mayor daño tisular y/o requerimiento de CEC que con lleva a mayor estancia hospitalaria y mayor tasa de complicaciones intra y extrahospitalarias al alta.

Están enumerados los siguientes procedimientos en el contexto de urgencias emergencias y programadas:

- Cirugías de reemplazo o reparación valvular de cualquier tipo ya sea de válvulas nativas o
- Cirugía de revascularización miocárdica con CEC y sin CEC
- Toracotomías exploradoras terapéuticas de cualquier tipo
- Cirugías por abordajes mínimos por vía esternal o por toracotomía al área mediastinal o pleural para procedimientos de cirugía valvular con CEC o sin CEC

### **Anestesia**

- General

### **.NIVEL DE PROTECCIÓN 3**

- 1.Higiene de manos
- 2.Ropa y calzado cerrado exclusivos de trabajo
- 3.Mascarilla quirúrgica en PGA N95 o similar
- 4.Protector ocular o facial
- 5.Bata impermeable (quirúrgica)
- 6.Guantes de procedimiento
- 7.Gorro
- 8.Cubre calzados

## **NIVEL DE PROTECCIÓN 4**

- 1.Higiene de manos
- 2.Ropa y calzado cerrado exclusivos de trabajo
- 3.Mascarilla N95 o similar
- 4.Protector ocular o facial
- 5.Bata impermeable (quirúrgica) y/o Mameluco
- 6.Guantes de procedimiento
- 7.Gorro
- 8.Cubre calzados

Debe transcurrir entre en final y el inicio de un procedimiento un mínimo de 90 minutos para limpieza y desinfección del ambiente quirúrgico

## **CONDICIONES GENERALES**

- Triage previo al ingreso (Anexo 1)
- Realizar test de PCR 48 a 72 hs antes de la cirugía a pacientes oncológicos, cardiológicos, y con patologías crónicas.
- Paciente con mascarilla, gorro y cubre calzado
- Firma de consentimiento informado antes del ingreso al entorno quirúrgico

- Antes del ingreso, tener preparada toda la medicación y material que se considere será utilizado en el procedimiento para evitar en la medida de lo posible manipular insumos ni medicamentos, ni aperturas y cierres de cajas, ni abrir ni cerrar puertas una vez que el paciente haya ingresado.
- Mínima cantidad de ayudantes en el entorno quirúrgico
- No acompañante en el entorno quirúrgico
- Depositar teléfonos celulares en bolsas
- Administrar el oxígeno por debajo de la mascarilla
- Durante la intervención las puertas permanecerán herméticamente cerradas.
- El personal sanitario que participó del procedimiento se retirará el EPI dentro del ambiente quirúrgico.
- Si hay acompañar al paciente a la UCI, el EPI no se retira hasta que se haya realizado el traslado
- Todo personal que se encargue del traslado del paciente al quirófano o del quirófano a sala de internado o recuperación debe utilizar mascarilla y guante para el manejo del paciente. En caso de ser paciente sospechoso o confirmado de COVID 19 utilizar EPI nivel 3
- No visitas
- En sala de internación evitar elementos innecesarios (folletos, revistas, decoraciones, alfombras, termos, etc.)