

ECOCARDIOGRAFIA DE ESTRÉS CON DIPIRIDAMOL

OBJETIVO

- ◆ Administrar la perfusión de Dipyridamol
- ◆ Detectar precozmente las posibles complicaciones

EQUIPO HUMANO

1 Enfermera/o

EQUIPO MATERIAL

- ◆ Cateter endovenoso nº 20
- ◆ Compresor
- ◆ Esparadrapo
- ◆ Algodón
- ◆ Povidona Yodada
- ◆ Electrocardiógrafo
- ◆ Esfingomanometro
- ◆ Fonendoscopio
- ◆ Cronómetro
- ◆ Sistemas de sueros
- ◆ Sistemas de bomba de perfusión
- ◆ 2 llaves de 3 vías sin alargadera
- ◆ Bomba de infusión
- ◆ Electrodo desechables.

MEDICACIÓN

- ◆ 1 S. Glucosado 5% 250cc
- ◆ 1 S. Salino 100cc.
- ◆ 1 S. Glucosado al 5% 100cc.
- ◆ Expansores del plasma (500cc)
- ◆ Dipyridamol 10 ampollas
- ◆ 1 Eufilina 240mg (1 amp)
- ◆ 1 Nitroglicerina Forte 50mg (1 amp)
- ◆ 1 Atropina 1mg (1 amp)
- ◆ 1 Lidocaína 2% 200mg (1amp)

PROCEDIMIENTO

- ◆ Filiar al paciente
- ◆ Comprobar la correcta cumplimentación de la hoja del consentimiento informado
- ◆ Complimentar la hoja de registros de enfermería.
- ◆ Informar al paciente sobre el procedimiento y sintomatología que puede aparecer durante la realización de la prueba (cefaleas, calor, angina etc.,
- ◆ Canalizar una vía venosa
- ◆ Perfundir con S.salino y/o Glucosado para mantenimiento de la vía venosa.
- ◆ Registro basal de Tensión arterial y ECG (12 derivaciones) en decúbito supino y lateral izquierdo.
- ◆ Monitorización continua de ECG (1 derivación) para valoración del ritmo cardiaco.

◆ Preparación de perfusión de Dipyridamol:

S.Glucosado al 5% 80cc.más Dipyridamol 100mg (10amp de 2cc)

Solución 1cc-----1mg de Dipyridamol

◆ Administración de Dipyridamol en bomba de infusión:

Perfundir 0,84 mg/Kg en seis minutos. Para programar la bomba de infusión multiplicar los miligramos a infundir por 10.

$$\text{mg. x 10} = \text{ml/hora}$$

- ◆ Si la prueba es negativa, en el minuto 10, administrar una ampolla de Atropina (1mg) IV
- ◆ Registrar y valorar T.A. y ECG (12 derivaciones) cada 3 minutos.

◆ Preparación de medicación ante posibles complicaciones:

Solución de Eufilina (S.Salino 70cc más Eufilina 240 mg)

Solución de Nitroglicerina (S.Glucosado 5% 250cc más 50 mg de Nitroglicerina)

Atropina 1mg (1amp)

Lidocaína al 2% (1 amp)

Expansores del plasma