

ECOCARDIOGRAFIA DE ESTRÉS CON ERGONOVINA

OBJETIVO

- Administrar perfusión de Ergonovina
- Detectar precozmente las posibles complicaciones.

EQUIPO HUMANO

- 1 Enfermera/o

MATERIAL

- Cateter endovenoso nº 20
- **Compresor**
- Esparadrapo
- Algodón
- Povidona yodada
- Electrocardiógrafo
- Esfingomanometro
- Fonendoscopio
- Cronómetro
- **Bomba de perfusión**
- Sistemas de perfusión
- Sistemas de bomba de perfusión
- Llaves de 3 vías sin alargadera.
- Electrodo desechables.

MEDICACION

- S. Salino 250cc
- S. Salino 100cc.
- Expansores del plasma
- Methergin ampollas
- Nitroglicerina 5mg. (1ampolla)
- Nitroglicerina spray
- Lidocaína 2% 200mg (1amp)
- Capoten 25mg (comp)
- Diltiazem 25mg (1amp)
- Diazepam 10mg (1amp)

PROCEDIMIENTO

- Filiar al paciente
- Comprobar la correcta cumplimentación de la hoja de consentimiento informado
- Cumplimentar la hoja de registros de enfermería
- Informar al paciente sobre el procedimiento y sintomatología que puede aparecer
- Canalizar una vía venosa
- Perfundir con S.Salino 250cc para mantenimiento de la vía venosa
- Registro basal de Tensión arterial y ECG (12 derivaciones) en decúbito supino y lateral
- Monitorización continua de ECG (1derivación) para valoración del ritmo cardiaco

- **Preparación de Ergonovina:** (Methergin / Metilergonovina)

Methergin 1 amp = 0,2mg / 1cc

Solución de Methergin: S.Salino 7 cc más Methergin 1 amp = 8cc

Solución 1cc-----0,025mg de Methergin

- **Administración de Ergonovina**

Se administra de forma escalonada en seis estadios

(Dejando un intervalo de tiempo de 7 minutos entre dosis)

Comienzo:	0,025 mg en BOLO	1cc
Minuto 7:	0,05 mg en BOLO	2cc
Minuto 14:	0,1mg en BOLO	4cc
Minuto 21:	0,2 mg en BOLO	1 Vial completo
Minuto 28:	0,4 mg en BOLO	2 Viales completos
Minuto 35:	Solinitrina Sublingual	2 Pulverizaciones ó Captopril 25 mg SI

Registrar y valorar T.A. y ECG (12 derivaciones) cada 3 minutos

- **Preparación de medicación ante posibles complicaciones:**

Nitroglicerina sublingual

Nitroglicerina 1 BOLO de 0,25 mg

Solución S. Salino 3cc más 1mg de Nitroglicerina -----4cc
1cc.....0,25 mg de Nitroglicerina

Diltiazem 0,25mg/KG administra en 1 ó 2 minutos

Solución S. Salino 10cc más vial de Diltiazem.25mg-----10cc

1cc.....2,5mg de Diltiazem

Diazepam IV (Si convulsiones)

Expansores del plasma