



PERICARDIOCENTESIS



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DEFINICION:



Es un procedimiento que consiste en realizar una puncion dirigida a la cavidad pericardica para extraer su contenido anomalo con fines diagnosticos y terapeuticos

CONSISTE EN

Introduccion a traves de la pared toracica, con el fin de extraer de la cavidad pericárdica sangre liquido de exudado o pus



INDICACIONES

DERRAME PERICARRDICO
TAPONAMIENTO CARDIACO
TAPONAMIENTO CARDIACO POR TRAUMA
PERICARDITIS PURULENTA
PERICARDITIS TUBERCULOSAS
PERICARDITIS UREMICA



MATERIALES

Antisepticos
Gasas esteriles
Guantes esteriles
Campos esteriles
Lidocaina 2%
Jeringas 10,20,50 cc
Cateter numero 14-16
Llave 3 vias

VIAS DE ACCESO

Subxifoidea: la mas empleada apical

Paraesternal izquierda



PROCEDIMIENTO

Puede ser util el electrocardiograma para evitar lesionar el miocardio, Si se toca el miocardio se observa: elevacion del segment ST, extrasistoles o deflexion negativa del QRS.

PROCEDIMIENTO

Localizacion de la xifoides y del borde inferior costal izq, la aguja debe de ingresar a 0.5 cm del proceso de la xifoides, a 0.5 a 1 cm del borde costal izq, angulo de entrada de 45 grados, avanzar hasta 2.5 cms



CONTRAINDICACIONES

Alteraciones anatomicas de la pared toracica y sucontenido.
Infecciones locales eneltrayecto de la puncion
trastornos de la coagulacion