

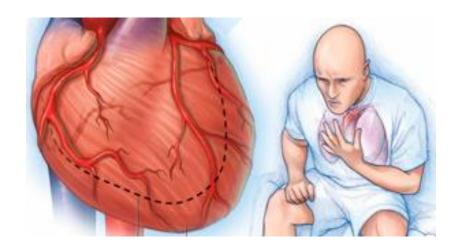
ASESOR ACADEMICO: BEATRIZ GORDILLO

NOMBRE DEL ALUMNO: RAMIREZ MENDEZ FRANKLIN

MATERIA EN CURSO: PATOLOGIA DEL ADULTO

TRABAJO A ENTREGAR: CUADRO SINOPTICO "DIFUCION CARDIACA Y DISFUCION VASCULAR"

GRADO Y GRUPO: 5° CUATRIMESTRE "C"



FISIOPATOLOGIA:

LAS ALTERACIONES DE LOS MIOCITOS OCASIONAN LA IC, ESTOS PIERDEN SU CAPACIDAD DE CONTRACCIÓN NORMAL DEBIDO A CAMBIOS BIOQUÍMICOS, COMO EN LAS MIOCARDIOPATÍAS IDIOPÁTICAS O DEBIDO A LA ALTERACIÓN DE LOS MECANISMOS FISIOLÓGICOS QUE DISMINUYEN LA LIBERACIÓN DE OXÍGENO PARA EL MIOCARDIO, LO QUE ALTERA EL FUNCIONAMIENTO CELULAR, COMO EN LA ENFERMEDAD CORONARIA.

DISFUCION VASCULAR:

HABLA DE LAS ARTERIAS Y LAS VENAS PERIFÉRICAS QUE TRANSPORTAN SANGRE HACIA Y DESDE LOS MÚSCULOS DE LOS BRAZOS Y LAS PIERNAS Y LOS ÓRGANOS DEL ABDOMEN. LA EVP TAMBIÉN AFECTA A LAS ARTERIAS QUE TRASPORTAN SANGRE A LA CABEZA (ENFERMEDAD DE LAS ARTERIAS CARÓTIDAS). CUANDO LA EVP AFECTA SÓLO A LAS ARTERIAS Y NO A LAS VENAS, SE DENOMINA ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICS EN POCAS PALABRAS ASI (EAP).

ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS PUEDEN OCCIONAR:

- •Obstrucciones arteriales (incluso la enfermedad arterial periférica (PAD)
- Aneurismas aórticos
- •Enfermedad de Buerger
- •Fenómeno de Raynaud

ENFERMEDADES DE LAS VENAS PUEDEN OCACIONAR:

- •COÁGULOS SANGUÍNEOS VENOSOS (INCLUSO LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP)
- ◆EMBOLIA PULMONAR
- •FLEBITIS
- VÁRICES

ABSTRUCCIONES DE LAS ARTERIALES:

PUEDE DEBERSE A UNA ENFERMEDAD DENOMINADA COMO ATEROSCLEROSIS, YA QUE ES UN PROCESO EN EL QUE SE FORMA UNA SUSTANCIA CÉREA DENTRO DE LAS ARTERIAS. LA SUSTANCIA SE DENOMINA TAMBIÉN COMO PLACA, SE DEBE CUANDO SE ACUMULA DEMASIADA PLACA DENTRO DE UNA ARTERIA, ÉSTA SE OBSTRUYE Y EL FLUJO DE SANGRE DISMINUYE O SE DETIENE.

ABTRUCCIONES DE LAS
ARTERIAS PERIFERICAS DE LA
REGION INFERIOR:

OCASIONAN PRINCIPALMENTE DOLOR Y CALAMBRES EN LAS PIERNAS, YA QUE LOS FACTORES DE RIESGO DE ATEROSCLEROSIS EN LAS ARTERIAS PERIFÉRICAS SON IGUALES A LOS DE LA ATEROSCLEROSIS EN LAS ARTERIAS CORONARIAS; EN GENERAL TRATAN DE JUSTIFICAR QUE DEBIDO AL ALTO CONSUMO DE CIGARRILLOS (TABAQUISMO), LA DIABETES, LA PRESIÓN ARTERIAL ALTA Y LOS NIVELES ELEVADOS DE COLESTEROL DAN LUGAR A LA FORMACIÓN DE PLACAS.