



NOMBRE: OSMAR ABEL AGUILAR CORDERO.

TEMAS: FISILOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO .

ACTIVIDAD: CUADRO SINÓPTICO.

MATERIA : FISIOPATOLOGIA I.

**NOMBRE DEL PROFESOR : FELIPE ANTONIO MORALES
HERNANDEZ.**

GRADO Y GRUPO : 4° "A".

FECHA : LUNES , 11 DE NOVIEMBRE 2024.

FISIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO



FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO

COMPUESTO DE UNA RED DE NEURONAS CUYA CARACTERISTICAS ES GENERAR, MODULAR Y TRANSMITIR INFORMACION.

SNC: ES EL CENTRO DE INTEGRACION Y CONTROL DEL CUERPO.
SNP: REPRESENTA LAS VIAS DE COMUNICACIÓN ENTRE EL SNC Y EL CUERPO

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR.

ACCIDENTE CEREBROVASCULAR ISQUÉMICO OCURRE CUANDO SE INTERRUPE O SE REDUCE EL SUMINISTRO DE SANGRE A UNA PARTE DEL CEREBRO.

SIGNOS Y SINTOMAS CEREBROVASCULAR INCLUYEN:

- DIFICULTAD PARA HABLAR Y ENTENDER.
- PARALISIS O ENTUMESIMIENTO DE LA CARA.
- CEFALEA.
- PROBLEMAS PARA CAMINAR

ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.

ES UN DESORDEN DEGENERATIVO Y LA CAUSA MAS COMUN DE DEMENCIA, PRINCIPALES PATOLOGIAS LA PRESENCIA DE PLACAS EXTRACELULARES DE PÉPTIDOS AMILOIDE

ENFERMDADES INFECCIOSAS, CEFALEA.

PUEDEN SER CAUSADAS POR VIRUS, BACTERIAS, HONGOS O EN OCASIONES PROTOZOOS

INFECCIONES DEL SNC:

- DIFUSA DEL PARENQUIMA QUE PRODUCE ENCEFALITIS
- INFLAMACION ENCEFALICA SECUNDARIA
- INFECCION FOCAL O MULTIFOCAL.

FISIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO.

EPILEPSIA

CONOCIDA COMO UN TRANSTORNO CONVULSIVO, CEREBRAL QUE CASUSA CONVULSIONES RECURRENTES.

SINTOMAS:

- CONFUSION TEMPORAL
- EPISODIOS DE AUSENCIA
- REGIDEZ MUSCULAR
- MOVIMIENTOS ESPASMODICOS
- PERDIDA DEL CONOCIMIENTO.

ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES.

ESCLOROSIS MÚLTIPLES
ENFERMDAD CRONICAS
INFLAMATORIA AUTOINMUNE
CARACTERIZADA POR PERDIDA AXONAL



NEOPLASIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

LOS TUMORES DEL SNC REPRESENTAN EL 2% DE TODAS LAS NEOPLASIAS

- FACTORES ALERGICOS, NUTRICIONALES, TABAQUISMO.
- FACTORES ANTROPOMÉTRICOS Y CARDIOVASCULARES.
- FACTORES HORMONALES Y REPRODUCTIVOS.
- SINDROMES DE PREDISPOSICION GÉNÉTICO.

NEUROPATIAS PERIFÉRICAS

OCURRE CUANDO LOS NERVIOS FUERA DEL CEREBRO Y MEDULA ESPINAL SE DAÑAN.

FACTORES DE RIESGO DE LA NEUROPATIA PERIFERICA: DIABETES, ABUSO DE ALCOHOL, BAJO NIVEL DE VITAMINAS EN EL CUERPO
INFECCIONES COMO LA ENFERMEDAD DEL LYME, HERPES ZOSTER.

BIBLIOGRAFIA

FISIOPATOLOGIA I.pdf.

[https://images.app.goo.gl/pCw9Z3S97CcSu3jB6.](https://images.app.goo.gl/pCw9Z3S97CcSu3jB6)