



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

Inmunología

DR. Prado Hernandez Ezri Natanael

4oB

PRESENTA: Gabriela Gpe Morales Argüello

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 21/05/2021

¿Cuál es la idea general?

R= Saber y conocer más sobre lupus eritematoso sistémico desde como identificar y como conocer a fondo la enfermedad, dar un diagnóstico y tratamiento oportuno ya que esta es una enfermedad que afecta a cualquier sistema de órganos.

¿Cuál es el proceso fisiopatológico de la enfermedad?

R= Enfermedad autoinmunitaria y crónica, con un curso clínico heterogéneo, variando desde formas clínicas relativamente benignas hasta cuadros graves con riesgo para la vida. El cual es por una activación del sistema inmunitario incontrolada, en el que se incrementa las células histiocíticas de los fagocitos los cuales se infiltran en los órganos principales como los ganglios linfáticos y el bazo.

¿Qué interacciones inmunológicas intervienen en el proceso de la enfermedad?

R= involucran primordialmente a la inmunidad adaptativa. Es importante mencionar que la inmunidad innata también se encuentra implicada con los mecanismos inmunológicos que desarrollan las manifestaciones clínicas del lupus. Respuesta inflamatoria generalizada, tras la activación de células proinflamatorias, El autoanticuerpo más común es el anticuerpo antinuclear (ANA), presente en más del 95% de los pacientes con LEsc. En presencia de un ANA, es apropiado examinar autoanticuerpos específicos, incluido el ADN bicatenario (dsDNA) y los antígenos nucleares extraíbles (ENA), reconociendo que los autoanticuerpos particulares se correlacionan con ciertas características de la enfermedad.

¿Cuales son los principales órganos afectados en el proceso de la enfermedad y que manifestaciones clínicas ocurren?

R= Las manifestaciones incluyen:

- artralgias y artritis
- necrosis avascular
- fracturas por fragilidad ósea
- amplificación secundaria del dolor.

Los principales órganos afectados son:

- SNC
- músculo esquelético
- riñón
- bazo
- hígado.