Resúmenes

Diego Adarcilio Cruz Reyes

Segundo parcial

Inmunología

Dr. Juan Carlos Gómez Vázquez

Medicina Humana

Cuarto Semestre

Comitán De Domínguez Chiapas 11 De Abril Del 2025

INDICE

Introducción 3
Lupus Eritematoso 4
Artritis Reumatoide 5
Esclerosis Multiple 6
Conclusión 7
Bibliografías 8

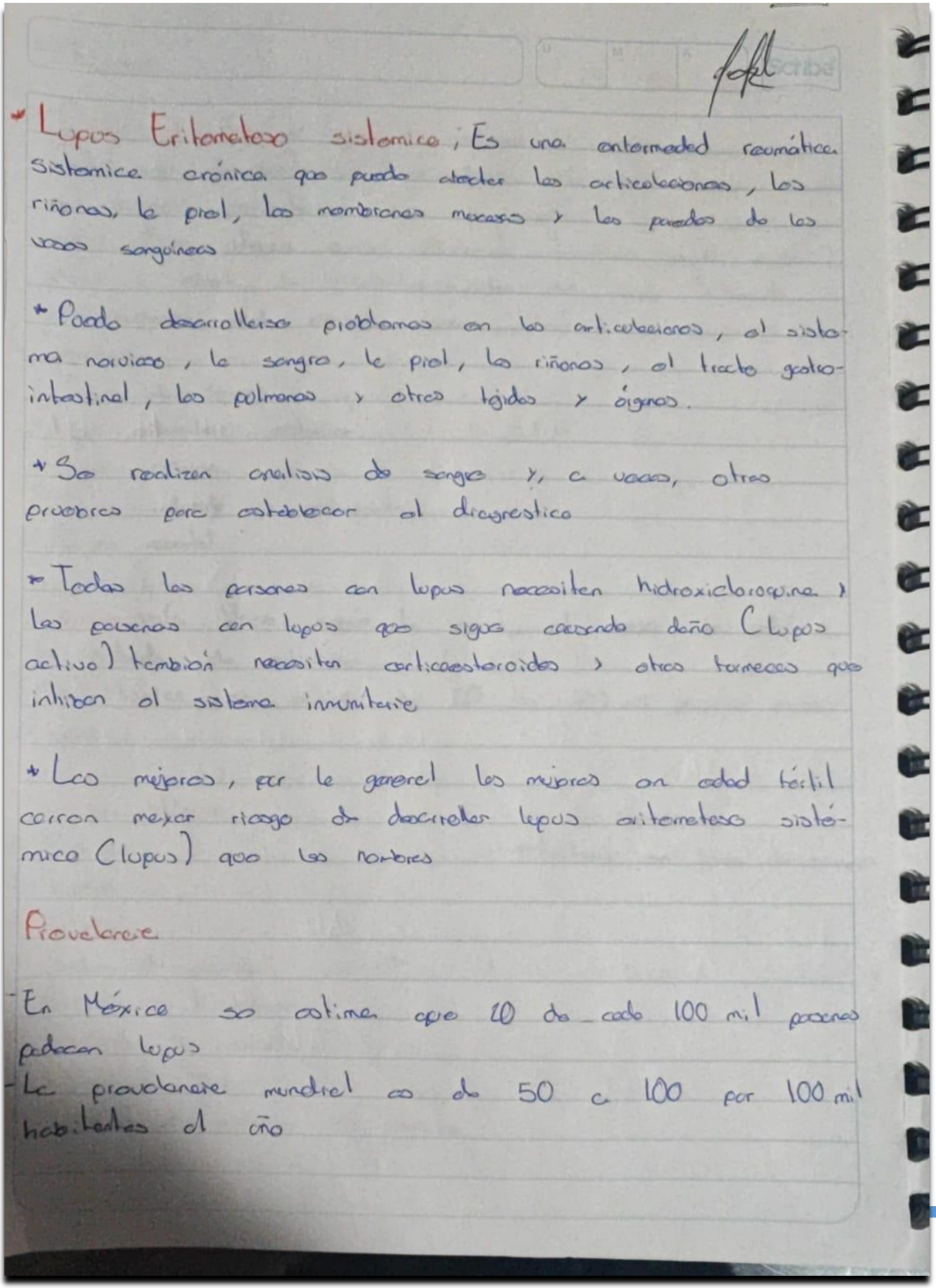
INTRODUCCIÓN

Este presente trabajo se presentara varios resumenes en el cual se hablan de algunas enfermedades principalmente en relaccion a la materia de inmunologia asì mismo durante el curso de este parcial tendremos que recalcar una serie de conceptos para la comprencion del lector como esclerosis multiple, lupus y artritis reumatoide, veremos que estas patologias son enfermedades que afectan principalmente al sistema inmunologico, dentro del cual se observan algunas carcaterísticas principales como las que son:

1. Enfermedades autoinmunes.
2. Que son de origen cronico
3. No tienen cura
4. Tienen una prevalencia en mujeres

Estas serán carácterísticas principales de estás patologias.

Dentro de esta unidad las enfermedades que estudiamos, ya antes mencionadas observaremos el como actuar ante estas enfermedades, el hecho de que estas enfermedades no tengan curan, no significa que no podamos hacer nada por el pacinte, por eso actuaremos en medidad para aliviar signós y síntomas.



* Lupus Eritematoso sistemico; Es una enfermedad reumática sistemica crónica que puede afectar las articulaciones, los riñones, la piel, las membranas mucosas y las paredes de los vasos sanguíneos

* Puede desarrollarse problemas en las articulaciones, el sistema nervioso, la sangre, la piel, los riñones, el tracto gastro-intestinal, los pulmones y otros tejidos y órganos.

* Se realizan analisis de sangre y, a veces, otras pruebas para establecer el diagnostico

* Todas las personas con lupus necesitan hidroxicloroquina y las personas con lupus que sigue causando daño (Lupus activo) también necesitan corticoesteroides y otras formacos que inhiben el sistema inmunitario

* Las mujeres, por lo general las mujeres en edad fértil corren mayor riesgo de desarrollar lupus eritematoso sistémico (lupus) que los hombres

Prevalencia

- En México se estima que 20 de cada 100 mil personas padecen lupus
- La prevalencia mundial es de 50 a 100 por 100 mil habitantes al año

Artritis Reumatoide

25 03 2025

Definición; (AR) es una enfermedad crónica que provoca dolor, inflamación y rigidez en las articulaciones. Es una enfermedad autoinmune que afecta el revestimiento de las articulaciones

Epidemiología;

- En México, más de un millón de personas padecen AR.
- En Latinoamérica, la prevalencia de la AR en población mayor de 16 años está entre 0.2% y 0.5%.
- En España, la prevalencia de AR se estima en 0.5%.

Cuadro clínico;

- Dolor o hinchazón
- Inflamación de muñecas, rodillas, dedos, manos, pies, codos, hombros, caderas, rodillas y tobillos.
- Rigidez
- Deformidad progresiva
- Reducción de la movilidad articular
- Cansancio
- Dolor en cuello
- Hormigueo en pies

Diagnostico; Se basa en la exploración física, historial médica, pruebas de laboratorio y imagen, buscando signos de inflamación articular y descartando otros.

Esclerosis sistemica 08 04 25

4- Definición;
- Progresiva / esclerodermia
- Ent. de etiología desconocida caracterizada por la fibrosis fundamentalmente cutánea pero que también afecta a otros órganos y cuyo mecanismo desencadenante es probablemente una alt. vascular

A) Con afectación cutánea difusa; Dista- prox en extremidades y puede afectar al tronco, rápidamente progresiva; afectación visceral extensa, mayor gravedad
* Marcador serológico → Anticuerpos antitopoisomerasa (anti scL-70)

B) Con afectación cutánea limitada; Zonas distales de extremidades y cara.
CC. Sx de CREST → Calcinosis
→ Raynaud
→ Alt. de la motilidad esof.
→ Esclerodactilia
→ Telangiectasia

- Pronostico + favorable (sin afectación visceral (generalizada))
- Pronostico empeora cuando aparecen algunas complicaciones viscerales como ab a; hipertensión pulmonar - Cirrosis biliar primaria
- Marcador serico → Anticuerpos anticentrómero

C) Esclerosis sistemica → sin esclerodermia → Cuadro raro

CONCLUSION

Dentro de lo que destaca, la actividad es una forma de analiza a profundidad sobre la importancia que tiene la inmunologia y sobre como actua nivel de nuestros sistemas, los temas que hemos vistos nos han ayudado a comprender un poco mas a fondo como funciona nuestro sistema inmunologico ante enfermedades como lo que las que son; artristis reumatoide, lupus y esclerosis multiple.

Ademas de abarcar una gran importancia en saber que el sistema inmune es aquel que nos protege contra patógenos, aprendimos que la inmunidad es aquella el cual nos permite estar excentos de adquirir enfermedades.

Es verdad que dentro de lo que es la materia de inmunologia la base de esta unidad es saber y entender la relacion que hay en el sistema imnunitarion con el cuerpo humano, ademas de eso claro, tendremos que entender que el aver estudiado estas patologias con el fin de relacionarnos con un medio mas apto para nosotros que somos estudiantes de medicina y poder tratar las enfermedades.

Es importante que nosotros tengamos las bases sobre estas enfermedades ya que son enfermedades que si bien son frecuentes, son de suma importancia que sean tratadas para que estas enfedades no causen problemas a futuro por eso la importancia de que podemos entender de su importancia sobre sus mecanismos en los diferentes procesos patologicos.

BIBLIOGRAFIAS

- Watson, S. (2019, marzo 26). Enfermedades autoinmunes: Tipos, síntomas. causas, diagnóstico y más. Healthline.

- Pavón Romeno L, |iménez Martinez M. C, Garcés Alvares M. E. (2016). Inmunología molecular, celular y traslacional.

- Armas Rodríguez, Wendy Estefanía, Alarcón Medina, Gema Adriana, Ocampo Dávila, Fernando Daniel, Arteaga, Claudia Maritza, & Arteaga Paredes, Priscila Alexandra. (2019). Artritis reumatoide, diagnóstico, evolución y tratamiento. *Revista Cubana de Reumatología*, *21*(3), Epub 01 de diciembre de 2019. Recuperado en 11 de abril de 2025, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817599620190003000 13&lng=es&tlng=e

- Carretero Ares, J. L., Bowakim Dib, W., & Acebes Rey, J. M. (2001). Actualización: esclerosis sistémica. *Medifam*, *11*(9), 30-43. Recuperado en 11 de abril de 2025, de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S113157682001000900002&lng=es&tlng=

- Salinas Carmona. (s.f.). La inmunologia en la salud y la enfermedad. 2da edición. Editorial Médica Panamericana.