



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

MATERIA: FISIOLÓGÍA

TRABAJO: DOLOR Y FIEBRE

DRA. AXEL GPE. CEBALLOS SALAS

ALUMNA: XIOMARA YANESKA NUÑEZ GOMEZ

2 DO. SEMESTRE

CAMPUS BERRIOZABAL, A 27/02/25

INTRODUCCIÓN

La temperatura del cuerpo está determinada por un equilibrio entre la producción de calor en los tejidos, en especial el hígado y los músculos, y la pérdida de calor en la periferia. Normalmente, el centro termorregulador del hipotálamo mantiene la temperatura interna entre 37° y 38° C. La fiebre se produce cuando algo aumenta el punto de regulación del hipotálamo, lo que desencadena la vasoconstricción y el alejamiento de la sangre desde la periferia para disminuir la pérdida de calor; a veces se induce la aparición de escalofríos, que incrementan la producción de calor. Estos procesos continúan hasta que la temperatura de la sangre que irriga el hipotálamo alcanza el nuevo punto de corte fijado. Al modificar este valor de corte del hipotálamo y disminuirlo (p. ej., con un medicamento antipirético), se inicia la pérdida de calor mediante la sudoración y la vasodilatación.

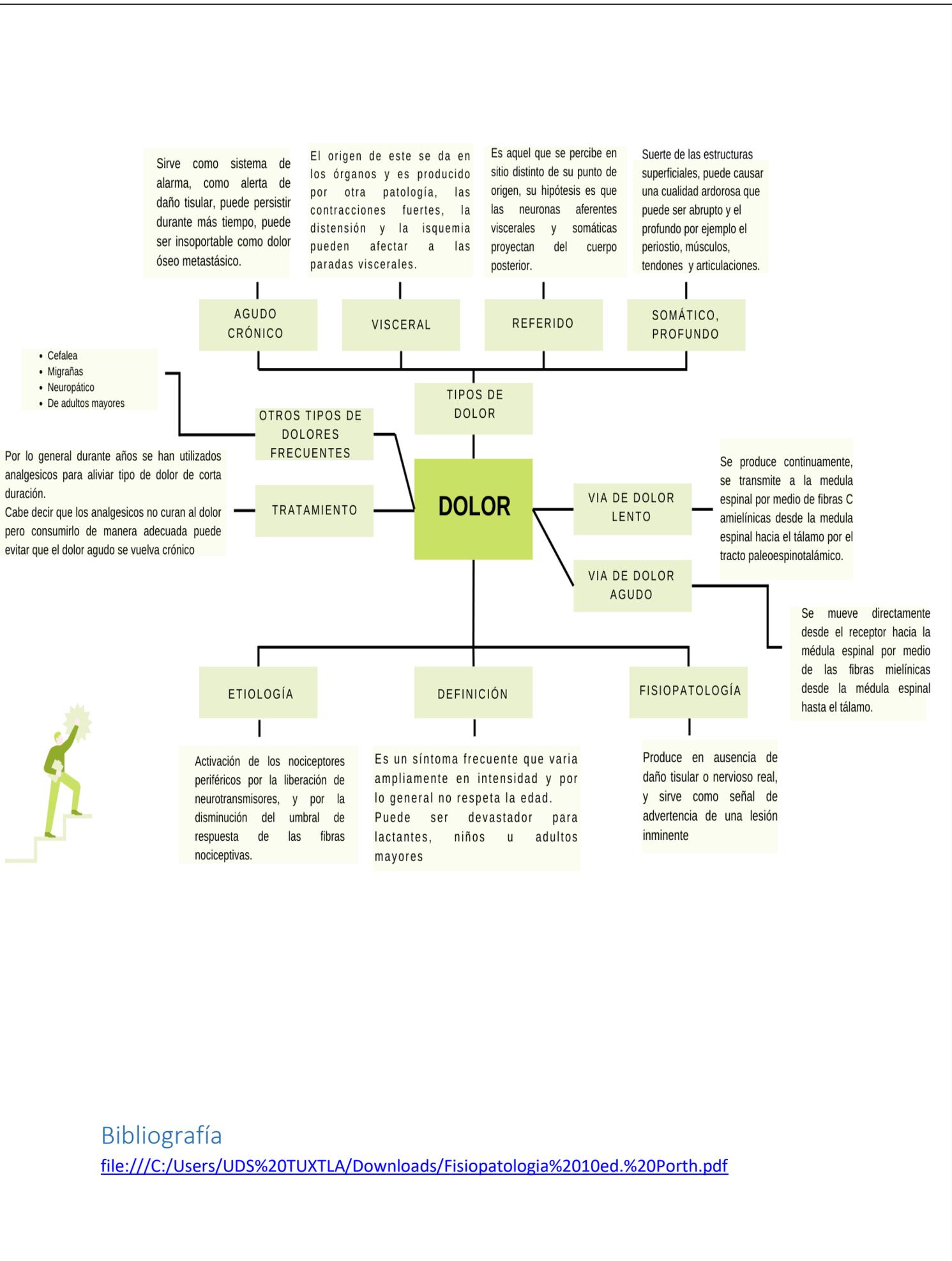
Por otro lado también tocaremos el tema del dolor.

¿Qué es el dolor o a quienes se da?

Las afecciones que causan dolor son frecuentes entre las personas mayores. Sin embargo, con la edad, las personas se quejan menos del dolor. La razón puede ser una disminución en la sensibilidad del cuerpo al dolor o una actitud más estoica hacia el dolor.

En este trabajo veremos algunos conceptos.





Bibliografía

<file:///C:/Users/UDS%20TUXTLA/Downloads/Fisiopatologia%2010ed.%20Porth.pdf>

CONCLUSIÓN

En conclusión pudimos observar primero que nada que en la fiebre se puede presentar como un tipo de alarma del cuerpo ante un agente de virus o bacteria más en específico, la fiebre también puede ser causa por agentes ambientales y por esto en el libro pudimos darnos cuenta de las medidas de prevención que debemos de tener, así como sus manifestaciones clínicas.

En la parte de dolor nos decía que se da por un una respuesta inmune de nuestro cuerpo ya sea por otra patología causal.