



**Nombre del Alumno: Yesica de la cruz Gómez Bernal**

**Nombre del tema: dolor y fiebre**

**Nombre de la Materia: Fisiopatología 1**

**Nombre del profesor: Jaime Helearía Cerón**

**Nombre de la Licenciatura: Enfermería**

**Parcial: 1ro**

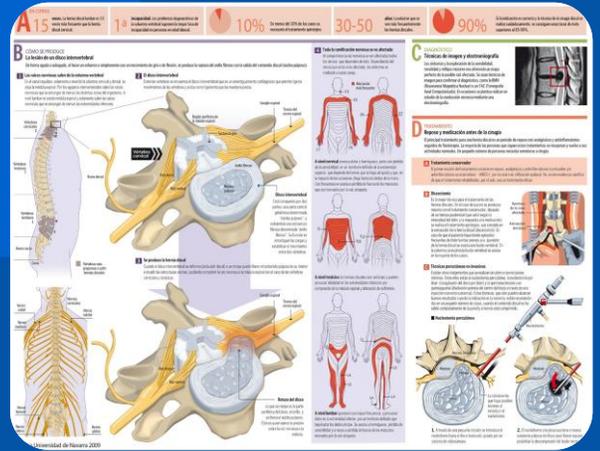
**Cuatrimestre: 4to**





# CAUSAS

- 1- Inflamación u otros problemas de los vasos sanguíneos del cerebro y alrededor de este, como el accidente cerebrovascular.
- 2- Infecciones, como la meningitis.
- 3- Presión intracraneal demasiado alta o demasiado baja.
- 4- Tumor cerebral.
- 5- Lesión cerebral traumática.



# FIEBRE

## ¿QUE ES?

es una elevación de la temperatura corporal, como dato clínico de un proceso patológico subyacente.



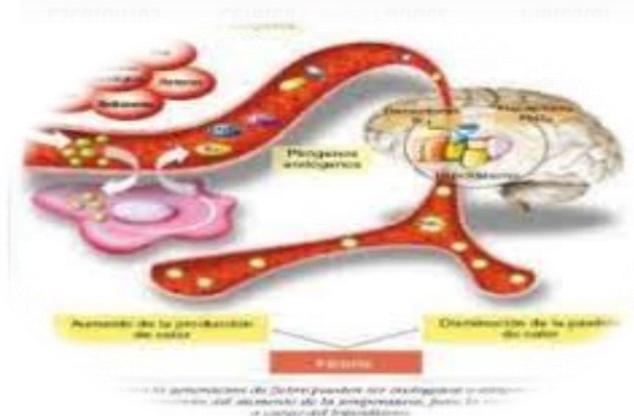
## CAUSAS

La fiebre puede ser provocada por varios microorganismos y sustancias que en conjunto se llaman pirógenos. Muchas proteínas, productos de degradación de proteínas, y otras sustancias, incluyendo toxinas lipopolisacáridas liberadas de las membranas celulares de las bacterias, pueden hacer aumentar el nivel predeterminado del centro termorregulador del hipotálamo.



## FISIOLOGIA DE LA FIEBRE

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.



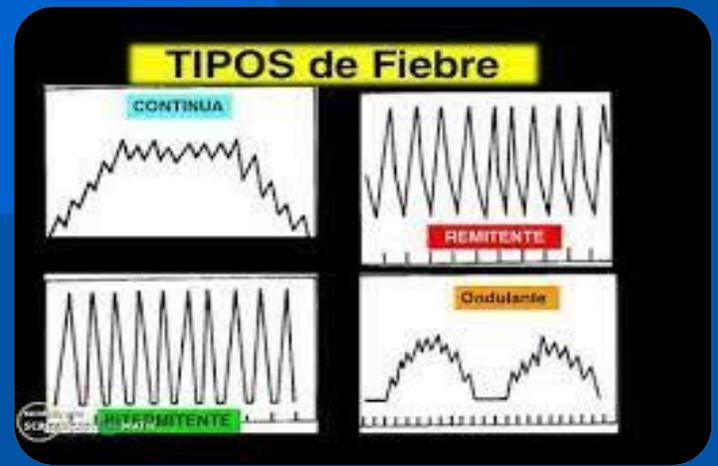
# TIPOS DE FIEBRE

Dependiendo del grado de elevación de la temperatura, se puede hablar de: –

Febrícula: si oscila entre 37 °C y 38 °C. –

Fiebre: cuando está entre 38 °C y 41 °C. –

Hiperpirexia: si supera los 41 °C.



## BIBLIOGRAFÍA

☐ GUYTON Y HALL. (2016). TRATADO DE FISILOGIA MEDICA. ESPAÑA:

ELSEVIER.

☐ JULIE G. STEWART. (2018). ATLAS DE FISIOPATOLOGIA. ESPAÑA:

WOLTERS KLUWER.

☐ KASPER FAUCI HAUSER LONGO. (2017) HARRISON MANUAL DE

MEDICINA: 19 EDICION. MC GRAW HILL.