

# CAUSAS DE LA FIEBRE



- Infecciones.
- Trastornos inflamatorios o autoinmunitarios.
- Coágulos de sangre y tromboflebitis.
- Medicamentos (algunos antibióticos, antihistamínicos y anticonvulsivos).
- El primer síntoma de un cáncer puede ser fiebre

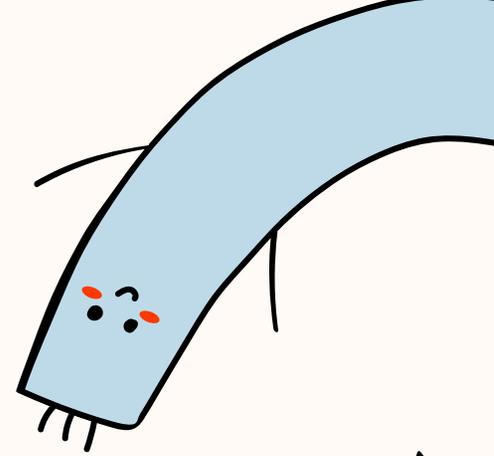
La causa más habitual de la fiebre, son los agentes infecciosos, pero también se observa elevación térmica en los traumatismos, las reacciones inmunológicas, las necrosis tisulares y algunos tumores.



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

Hasta ahora no se ha definido con certeza si la fiebre es o no beneficiosa para el organismo, sin embargo, se ha establecido que probablemente lo sea, ya que este mecanismo ha evolucionado y persistido como respuesta ante infecciones y otras enfermedades.

Cuando los tejidos o la sangre son invadidos por bacterias, se produce su descomposición ya que los leucocitos (en la sangre), los macrófagos (en tejidos) y los linfocitos granulocitos asesinos se encargan de fagocitarlas.



Lo que necesitas saber de la **FIEBRE**



# CONSECUENCIAS DE LA FIEBRE

Los más comunes son dolor de cabeza, dolores musculares generalizados, o más localizados en la región lumbar, dolores articulares y somnolencia

La irritabilidad o el delirio aparecen con más frecuencia en personas mayores, mientras que las convulsiones febriles son típicas de los niños menores de cinco años

Las temperaturas orales se definen como elevadas cuando son:

- $\geq 37,2^{\circ}\text{C}$  temprano en la mañana
- $\geq 37,8^{\circ}\text{C}$  en cualquier momento a la mañana temprano

Si los vasos cutáneos se encuentran dilatados cuando la fiebre aparece, se presenta vasodilatación. Si los vasos cutáneos se encuentran dilatados cuando la fiebre aparece, se presenta vasoconstricción.



Los sitios más comunes en los que se mide la temperatura son la cavidad bucal y el recto.



Los pirógenos son sustancias que causan fiebre



La fiebre también puede empeorar el estado mental de los pacientes con demencia.



Dado que la fiebre puede incrementar la tasa metabólica basal en un 10 a 12% por cada  $1^{\circ}\text{C}$  de aumento sobre los  $37^{\circ}\text{C}$ , puede resultar una carga fisiológica para los adultos con insuficiencias cardíacas o pulmonares preexistentes.





**Mi Universidad**

Triptico

Nombre del Alumno: Juan Antonio Cruz Hernández

Nombre del tema: "Fiebre"

Parcial: 1º

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4º