

**CUADRO SINOPTICO**  
**PRACTICAS PROFESIONALES**  
**LIC. VICTOR HUGO TORRES**

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**KARLA ISABEL ZUNÚN ORTIZ**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**9no. CUATRIMESTRE "D" SEMI ESCOLARIZADO**

**Frontera Comalapa, Chiapas**

**17 de Junio de 2020**

# FIEBRE

¿Qué es?

La fiebre es la elevación de la temperatura corporal ( $> 37,8^{\circ}\text{C}$  por vía oral o  $> 38,2^{\circ}\text{C}$  por vía rectal).

Se produce cuando el termóstato del cuerpo que se encuentra en el hipotálamo, se restablece a una temperatura mayor, principalmente en respuesta a una infección.

Fisiopatología

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  $38^{\circ}\text{C}$ .
- 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.

Consecuencias

Las elevaciones extremas (típicamente, de  $> 41^{\circ}\text{C}$ ) pueden causar daños.

A esta temperatura, se produce la desnaturalización de proteínas y se liberan las citosinas inflamatorias que activan la cascada de la inflamación

Como resultado, se produce una disfunción celular, lo que lleva a un mal funcionamiento y, en última instancia, a la insuficiencia de la mayoría de los órganos; también se activa la cascada de la coagulación, lo que produce una coagulación extravascular diseminada (CID).

## Etiología

Muchos trastornos pueden producir fiebre. Clasificados como:

- Infecciosos (los más comunes)
- Neoplásicos
- Inflamatorios (entre ellos reumáticos, no reumáticos y relacionados con drogas)

## Causas infecciosas

Prácticamente todas las enfermedades infecciosas pueden causar fiebre. En general, las causas más probables son

- Infecciones del tracto respiratorio superior e inferior
- Infecciones gastrointestinales
- Infecciones urinarias
- Infecciones cutáneas

## Signos de alarma

Los siguientes hallazgos son de particular importancia:

- Cambios en el estado mental
- Cefalea o rigidez de nuca
- Erupción petequial
- Hipotensión
- Disnea
- Taquicardia o taquipnea importantes
- Temperatura  $> 40^{\circ}\text{C}$  o  $< 35^{\circ}\text{C}$
- Viaje reciente a un área donde las enfermedades graves (p. ej., la malaria) son endémicas
- Administración reciente de fármacos inmunosupresores

# VÓMITO Y NAUSEAS

## ¿Qué son?

Las náuseas son la sensación subjetiva, desagradable, no dolorosa, de vomitar.

Los vómitos son una expulsión súbita del contenido gástrico por la boca, a consecuencia de contracciones fuertes de los músculos abdominales y torácicos.

La regurgitación es el regreso del contenido gástrico hasta la cavidad oral sin esfuerzo y sin la presencia de los reflejos característicos de los vómitos.

La rumiación es la masticación y la deglución del alimento regurgitado del estómago hasta la cavidad oral, a consecuencia de un aumento voluntario de la presión en la cavidad abdominal unos minutos después de terminar de comer y durante la comida.

## Etiopatogenia

Las náuseas y vómitos se producen en respuesta a estímulos fisiológicos o patológicos, que estimulan el centro emético en la médula oblonga o en la zona de quimiorreceptores (disparadores) en el fondo del cuarto ventrículo.

Las náuseas a menudo se acompañan de otros síntomas vegetativos, relacionados sobre todo con la activación del sistema parasimpático: palidez cutánea y sudoración aumentada, sialorrea, hipotensión y bradicardia

## Causas

- Fármacos y toxinas
- Enfermedades del SNC
- Enfermedades psíquicas
- Enfermedad del laberinto
- Enfermedades del tracto digestivo y del peritoneo
- Enfermedades de las vías biliares
- Enfermedades hepáticas
- Enfermedades pancreáticas
- Enfermedades del sistema urinario
- Causas fisiológicas: embarazo, algunos estímulos olfatorios, gustativos y visuales.

## Clasificación de los vómitos

Según el tiempo de duración

- Agudos (1-2 días): más frecuentemente están causados por enfermedades infecciosas, fármacos, toxinas exógenas (alcohol, setas) o endógenas (uremia, cetoacidosis diabética)
- Crónicos (>7 días): son síntomas de enfermedades crónicas, incluidas las psíquicas.

## Diagnostico

Determinar la duración de los vómitos, el tiempo entre las comidas y la aparición de los vómitos, el carácter del vómito y otros síntomas acompañantes

Las pruebas diagnósticas se realizan según la causa sospechada. Si la valoración inicial no indica una causa concreta o las pruebas realizadas no la han revelado

Intentar tratar con fármacos antieméticos y fármacos procinéticos o continuar el diagnóstico realizando