



Francisco Javier Pérez López

**CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA
LOPEZ**

**“Patrones y manifestaciones clínicas
de la fiebre”**

Materia: Fisiopatología

Grado: 2ª semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de octubre de 2020

Patrones y manifestaciones clínicas de la fiebre

Patrones

Los patrones de cambio de temperatura en las personas con fiebre son variables. Además, la variación diurna promedio de la temperatura determina un pico máximo a horas avanzadas de la tarde o en las primeras horas de la noche.

Se describen como

- Fiebre intermitente { Es aquella en la que la temperatura recupera la normalidad por lo menos una vez cada 24 h.
- Fiebre remitente { La temperatura no regresa a la normalidad y varía unos cuantos grados en cualquier dirección.
- Fiebre sostenidos o recurrentes { La temperatura permanece por encima del valor normal con variaciones mínimas (por lo general menores de 0,55 °C).
- Fiebre recurrente { Aquella en la que se presentan uno o más episodios de fiebre, cada uno con duración hasta de varios días, con períodos de uno o más días con temperatura normal entre los episodios.

Elemento crítico para análisis

Relación entre la frecuencia cardíaca y el grado de elevación de la temperatura.

Manifestaciones clínicas

Los comportamientos fisiológicos que se presentan durante el desarrollo de la fiebre pueden dividirse en 4 fases sucesivas:

- Fase prodrómica { Hay molestias inespecíficas, como cefalea leve y fatiga, malestar general y dolorimientos fugaces y dolores.
- Fase de escalofríos { Existe una sensación incómoda de tener frío e inicia un temblor generalizado (estremecimiento), aunque la temperatura va en incremento. La vasoconstricción y la piloerección suelen preceder al inicio del estremecimiento. En este punto, la piel se observa pálida y tiene aspecto de piel de gallina.
- Fase de rubicundez { Durante la cual se presenta vasodilatación cutánea y la piel se mantiene caliente y rubicunda.
- Fase defervescencia de { Respuesta febril está señalada por el inicio de la diaforesis. No todas las personas pasan por las 4 fases del desarrollo de la fiebre. Es posible que no se presente diaforesis y la fiebre puede desarrollarse de manera gradual sin evidencia de escalofríos o temblor.

Las manifestaciones pueden ser:

- Se presenta deshidratación por efecto de la sudoración y el incremento de la pérdida de vapor secundario a la frecuencia respiratoria rápida.
- Incrementos de la tasa metabólica, aumento de las demandas de oxígeno y consumo de proteínas corporales como fuente de energía. En la fiebre prolongada aumenta la degradación de las reservas endógenas de lípidos. Si la degradación lipídica es rápida, puede producirse acidosis metabólica.
- El delirio es posible cuando la temperatura excede los 40 °C.
- En adultos mayores la confusión y el delirium pueden tener lugar tras elevaciones moderadas de la temperatura.
- Con frecuencia la confusión, la falta de coordinación y la agitación revelan hipoxemia cerebral. Las lesiones herpéticas, o fuegos, que se desarrollan en algunas personas durante la fiebre derivan de una infección independiente por el virus del herpes simple tipo 1,

Bibliografía

Grossman, S., & Mattson Porth, C.
(2014). *Porth Fisiopatología*.
España : Wolters Kluwer Health
España .