



**Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo**

**Arturo Rodriguez Ramos**

**Fiebre de origen desconocido**

**Enfermedades infecciosas**

**Sexto semestre**

**“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre del 2024

## INTRODUCCION

La fiebre de origen desconocido (FOD) es un síntoma clínico desafiante que se caracteriza por una fiebre persistente o recurrente cuyo origen no puede identificarse a pesar de una evaluación exhaustiva, se define típicamente como una fiebre superior a 38.3°C (100.9°F) que dura más de tres semanas y que no tiene una causa identificable tras una evaluación inicial, que puede incluir historia clínica detallada, exámenes físicos y estudios diagnósticos básicos.

# Fiebre de origen desconocido

**Infecciones:** Aunque se realizan numerosas pruebas para detectar infecciones, algunas pueden ser difíciles de identificar o de diagnóstico tardío. Estas incluyen infecciones raras, crónicas o atípicas.

**Enfermedades autoinmunes:** Trastornos como el lupus eritematoso sistémico o la artritis reumatoide pueden manifestarse con fiebre prolongada y no siempre son fáciles de diagnosticar en sus etapas iniciales.

**Neoplasias:** Algunos cánceres, especialmente aquellos en sus primeras etapas o menos evidentes, pueden presentarse con fiebre como síntoma principal.

**Enfermedades del Tejido Conectivo:** Trastornos como la fiebre mediterránea familiar o el síndrome de Still.

**Diagnóstico Diferencial:** Es esencial para descartar una amplia gama de posibles causas.

**Evaluación Inicial:** Incluye historia clínica detallada, examen físico y pruebas básicas.

**Investigación Prolongada:** Puede ser necesaria si la fiebre persiste sin una causa clara.



Fiebre de origen desconocido  
Dra. Anacleta Figo, Angel Leal  
Prof. Adj. Dr. Henry Albornoz

**Causas indeterminadas:** En algunos casos, a pesar de una investigación exhaustiva, no se puede identificar una causa clara.

**Enfermedades del tejido conectivo:** Condiciones como la fiebre mediterránea familiar o la síndrome de Still también pueden ser causas.



**Historia Clínica Completa:** Incluye preguntas sobre antecedentes médicos, viajes recientes, exposiciones, y síntomas asociados.

**Examen Físico:** Para identificar signos clínicos que puedan orientar hacia una causa específica.



**Pruebas Diagnósticas:** Inicialmente, pruebas de laboratorio básicas, y posteriormente, estudios más especializados según sea necesario (imágenes, biopsias, etc.).

**Enfoque Multidisciplinario:** A menudo se requiere la colaboración de varios especialistas para llegar a un diagnóstico.



El diagnóstico de la FOD requiere un enfoque sistemático y a menudo multidisciplinario, que incluye una cuidadosa revisión de la historia clínica, exámenes físicos y una serie de pruebas especializadas



Fiebre de origen desconocido

**Tratamiento Sintomático:** La fiebre puede ser tratada con medicamentos antipiréticos para proporcionar alivio mientras se busca la causa subyacente.

**Tratamiento Etiológico:** Una vez identificada la causa, el tratamiento se enfoca en la enfermedad específica que está provocando la fiebre.



A medida que avanza el proceso diagnóstico, el objetivo es identificar y tratar la causa subyacente de la fiebre para ofrecer un alivio adecuado al paciente.

3

5

## CONCLUSION

La fiebre de origen desconocido (FOD) es un desafío clínico significativo caracterizado por una fiebre persistente o recurrente cuyo origen no se puede identificar tras una evaluación inicial exhaustiva, esta condición se define por una fiebre superior a 38.3°C que persiste durante al menos tres semanas y no encuentra explicación en los exámenes y pruebas iniciales, el diagnóstico de la FOD exige una investigación minuciosa que incluye una historia clínica detallada, un examen físico exhaustivo y una serie de pruebas diagnósticas que se van complejizando a medida que se descartan causas comunes, las posibles causas de FOD abarcan un amplio espectro, desde infecciones difíciles de detectar y enfermedades autoinmunes hasta neoplasias y trastornos del tejido conectivo, en algunos casos, a pesar de un enfoque exhaustivo, la causa subyacente puede permanecer sin identificar, el manejo de la FOD no solo implica tratar la fiebre con medidas sintomáticas para aliviar el malestar del paciente, sino también abordar la causa subyacente una vez que esta se haya identificado, dado que la FOD puede ser indicativa de condiciones graves o raras, la colaboración de múltiples especialistas y un enfoque sistemático son cruciales para un diagnóstico preciso y un tratamiento eficaz, en resumen, la fiebre de origen desconocido requiere un enfoque metódico y multidisciplinario para descifrar su causa y proporcionar el tratamiento adecuado, resaltando la importancia de una evaluación exhaustiva y una estrategia de manejo integral.

## Referencias Bibliográficas

Cerdán-Rojas, Silvia, Candela-Herrera, Jorge, Flores-Lovon, Kevin, & Gutiérrez-Ingunza, Ericson L. (2021). Fiebre de origen desconocido en niños: experiencia de 5 años en un hospital pediátrico de Perú. *Revista mexicana de pediatría*, 88(5), 179-183. Epub 08 de agosto de 2022. <https://doi.org/10.35366/103896>

Moya Peñafiel, Mervin José, & Pulgarín Gutiérrez, Claudia Carolina. (2016). Fiebre de origen desconocido en pediatría: reporte de un caso. *Medicas UIS*, 29(1), 61-69. <https://doi.org/10.18273/revmed.v29n1-2016007>