



universidad del sureste  
campus Comitán

Licenciatura en medicina humana



## Ensayo cianosis

**Nombre del alumno:**

**Limberg Emanuel Altuzar López**

**Grado: 4**

**Grupo: A**

**Materia: propedéutica, semiología y diagnóstico  
Físico**

**Nombre del docente:**

**Dr. Osmar Emanuelle Vázquez Mijangos**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de abril de 2023.

## INTRODUCCIÓN

La cianosis es un signo clínico que se presenta en diversas patologías y que se caracteriza por la coloración azulada o violácea de la piel y las mucosas debido a la presencia de una cantidad excesiva de hemoglobina reducida en la sangre. En el libro de Semiología Médica de los autores Argente y Álvarez, se aborda en detalle este signo, sus causas y su relación con otras manifestaciones clínicas. La cianosis puede ser central o periférica, y su identificación temprana puede ser clave para el diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades cardiovasculares, respiratorias y hematológicas. En este libro, se ofrecen herramientas y técnicas para la evaluación clínica de la cianosis, así como una revisión exhaustiva de las principales patologías asociadas a este signo. La obra de Argente y Álvarez constituye una referencia fundamental para estudiantes y profesionales de la medicina que buscan profundizar en el conocimiento de la semiología clínica y su aplicación en la práctica médica diaria.

La cianosis es un signo clínico que se caracteriza por la coloración azulada de la piel y las mucosas debido a una disminución en la oxigenación de la sangre. Este trastorno puede ser un indicio de una enfermedad subyacente grave y, por lo tanto, requiere una evaluación médica inmediata.

La cianosis puede ser central o periférica. La cianosis central se produce cuando hay una disminución en la cantidad de oxígeno que llega a los tejidos debido a una insuficiencia respiratoria o cardiovascular. La cianosis periférica, por otro lado, se produce cuando hay una disminución en el flujo sanguíneo periférico, lo que puede deberse a una obstrucción arterial o venosa.

La cianosis se puede observar en diferentes partes del cuerpo, como los labios, las uñas, la lengua y las extremidades. La cianosis periférica suele ser más evidente en las extremidades, mientras que la cianosis central se puede observar en los labios y la lengua.

Las causas de la cianosis son diversas y pueden incluir enfermedades pulmonares como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), la neumonía y el edema pulmonar, enfermedades cardiovasculares como la insuficiencia cardíaca y las arritmias, y trastornos hematológicos como la anemia y la policitemia vera.

El diagnóstico de la cianosis se basa en la evaluación clínica y en pruebas complementarias como la oximetría de pulso, que mide la saturación de oxígeno en la sangre, y la gasometría arterial, que evalúa los niveles de oxígeno y dióxido de carbono en la sangre arterial.

El tratamiento de la cianosis depende de la causa subyacente. En algunos casos, puede ser necesario administrar oxígeno suplementario para mejorar la oxigenación de los tejidos. En otros casos, puede ser necesario tratar la enfermedad subyacente, como la insuficiencia cardíaca o la EPOC.

## **CONCLUSIÓN**

En conclusión, la cianosis es un signo clínico importante que puede ser un indicio de una enfermedad subyacente grave. Es importante que los médicos estén alerta a este signo y realicen una evaluación médica completa para determinar la causa subyacente y proporcionar el tratamiento adecuado.

## BIBLIOGRAFIA

1. Argente, J., & Álvarez-Sala Walther, J. L. (2012). *Semiología médica: Fisiopatología, semiotécnica y propedéutica* (2da ed.). Madrid, España: Médica Panamericana.