



[ :es]Causas de cianosis. Prontuario didáctico. [ :]

[ :es]



<sup>1</sup> Profesor Dr. José L. Aparicio Suárez.

Cianosis es la coloración azulada de la piel, las mucosas y lechos ungueales, ocasionada por falta de oxígeno en la sangre. Debido a que la cianosis depende de la cantidad y no de un porcentaje de hemoglobina desoxigenada, es mucho más fácil hallarla en estados con aumento en el volumen de glóbulos rojos (policitemia) que en aquellos casos con disminución en la masa eritrocitaria (anemia). Puede ser difícil de detectar en los pacientes con piel muy pigmentada.



Imagen de Internet.

La cianosis puede ser central y periférica (solo afecta las extremidades).

## Factores Aparición e Intensidad

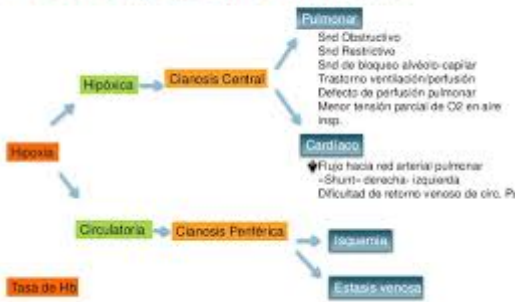


Imagen de Internet.

La cianosis puede ocurrir en los dedos, las uñas y extremidades (cianosis periférica) o en los labios y la lengua (cianosis central).



Imagen de Internet.

## Causas de cianosis.

**C**ianosis: puede ser central o periférica.

**I**nsaturación arterial de oxígeno por elevada altitud (disminuye la concentración de oxígeno inspirado), enfermedad pulmonar (EPOC; embolismo pulmonar masivo), corto-circuito cardiaco derecho-izquierdo (enfermedad cardiaca congénita cianótica).

**A**umento de los niveles de hemoglobina y hematocrito (policitemia).

**N**o se excluye la posibilidad de anomalías de la hemoglobina: metahemoglobinemia, sulfohemoglobinemia.

**O**casionan cianosis periférica todas las causas de cianosis central.

**S**e puede producir cianosis periférica, además, por exposición al frío.

**I**nsuficiencia ventricular izquierda o shock reducen el gasto cardiaco y pueden dar lugar a cianosis periférica.

**S**e puede objetivar cianosis periférica en la obstrucción arterial o venosa.



Imagen de Internet.



Imagen de Internet.

<sup>1</sup> Doctor en Medicina desde 1989. Especialista de I y II grados en Hematología. Máster en Educación Superior en Ciencias de la Salud. Profesor Auxiliar de Hematología. Rector, durante el período 2004-2011, de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara, Cuba. Miembro de las Sociedades Internacional y Cubana de Hematología.

[ : ]