

El ión electrolito de cloro (Cl⁻) es una partícula con carga negativa (anión), que junto con el sodio (Na⁺) forma la sal común (cloruro de sodio). Ingerimos estos electrolitos en gran parte a través de la dieta y las eliminamos principalmente por los riñones. El control de la concentración de cloro en la sangre se lleva a cabo junto con la determinación de los niveles de sodio. Si la regulación del contenido de sal está alterada en el cuerpo, a menudo cambian los valores de ambos minerales.

De especial importancia es la determinación de electrolitos en un equilibrio ácido-base de la sangre perturbado. Varias enfermedades, como el vómito prolongado, pueden causar que la sangre sea demasiado ácida o demasiado alcalina. La determinación de la concentración de cloro ayuda a averiguar la causa de estas alteraciones.

Posibles causas de niveles de cloro elevados son las siguientes:

- Alteraciones del nivel de sodio

- Alteraciones ácido-base

- Alta ingesta de cloro

Posibles causas de niveles de cloro bajos son:

- Pérdida de líquido gástrico por vómitos

- Medicamentos (algunos diuréticos, que provocan un aumento de la excreción de cloro)

- Alteraciones ácido-base

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=cloro>

Last update: **2025/05/03 23:59**

