

La urea es un compuesto químico cristalino e incoloro; de fórmula $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$. Se encuentra en mayor proporción en la orina, en el sudor y en la materia fecal. Es el principal producto terminal del metabolismo de las proteínas en el humano y en los demás mamíferos. La orina humana contiene unos 20 g por litro, un adulto elimina de 25 a 39 g diariamente. Es uno de los pocos compuestos orgánicos que no tienen enlaces C-C o C-H.

Los valores normales de urea en una persona adulta son entre 7 y 20 mg por decilitro. En niños pequeños se aceptan como normales, valores de 5 a 18 mg/dl. Los valores más altos de 100 mg/dl se deben a un fallo renal que debe ser tratado de forma inmediata porque la urea alta en sangre tiene el potencial de ser mortal.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/03 23:58**

