

Azidose - Wikipedia - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

W http://de.wikipedia.org/w Google

Tagesschau chungo.de Styl3z.de WEB.DE 1&1 1&1 Home ZettelchaosDE

W Azidose - Wikipedia Anmelden

Artikel Diskussion Seite bearbeiten Versionen/Autoren



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

Navigation

- Hauptseite
- Über Wikipedia
- Themenportale
- Von A bis Z
- Zufälliger Artikel

Mitmachen

- Hilfe
- Wikipedia-Portal
- Letzte Änderungen
- Spenden

Suche

Azidose

Artikel Volltext

Werkzeuge

- Links auf diese Seite
- Änderungen an

Azidose

Eine **Azidose** ist ein Zustand der Übersäuerung des menschlichen (oder tierischen) Körpers.

Liegt der **pH-Wert** im **Blut** unterhalb von 7,36 spricht man von einer Azidose. Der **Referenzwert** liegt je nach Labor bei 7,36 bis 7,44. Liegt er darüber, so spricht man von einer *Alkalose*.

Inhaltsverzeichnis [Anzeigen]

Wesentliche Ursachen [Bearbeiten]

- bei der respiratorischen Azidose eine zu geringe Abatmung von **Kohlendioxid**
- bei der metabolischen Azidose die Ansammlung von zuviel sauren Stoffwechselprodukten im Blut, wie z. B. bei einer entgleisten Zuckererkrankung oder einer chronischen Nierenerkrankung. Der pH-Wert sinkt ab, wenn die **Pufferkapazität** des **Blutpuffers** (siehe **Säure-Basen-Haushalt**) gegen **Säuren** erschöpft sind. Dies führt zu einem plötzlichen starken Absinken des pH-Wertes und eine akute Übersäuerung tritt auf. Dabei handelt es sich oft um eine akut lebensbedrohliche Erscheinung.

Fertig Offline