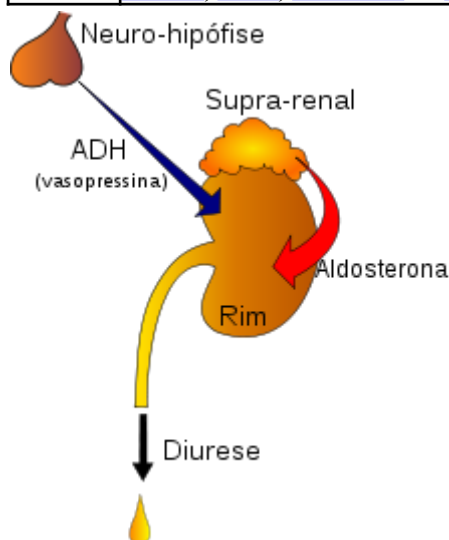


Vasopressina

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Ir para: [navegação](#), [pesquisa](#)

	Esta página ou secção não cita nenhuma fonte ou referência (desde agosto de 2009). Por favor, melhore este artigo providenciando fontes fiáveis e independentes, inserindo-as no corpo do texto por meio de notas de rodapé. Encontre fontes: Google — notícias, livros, acadêmico — Scirus	
---	---	--



Regulação da diurese pelo [ADH](#) e [aldosterona](#).

A **vasopressina**, também conhecida como **argipressina** ou **hormônio antidiurético** (HAD, em [inglês](#) [ADH](#), *antidiuretic hormone*), é um [hormônio](#) humano secretado em casos de desidratação; fazendo com que os [rins](#) conservem a água, concentrando e reduzindo o volume da [urina](#). Este hormônio é chamado de vasopressina, pois aumenta a [pressão sanguínea](#) ao induzir uma vasoconstrição moderada sobre as [arteríolas](#) do corpo. O ADH atua no [néfron](#), favorecendo a abertura dos canais de [aquaporinas](#) no Túbulo Contorcido Distal, impedindo que a água seja eliminada pelo Ducto Coletor.

A vasopressina é secretada pela [neuroipófise](#) (porção posterior da [hipófise](#)), mas é produzida por células nervosas do [hipotálamo](#) que estendem seus [axônios](#) até a neuroipófise.

O álcool (do consumo de bebidas alcóolicas) suprime a produção do ADH, aumentando a diurese.

[\[editar\]](#) Problemas causados por produção errada de ADH

Pessoas com insuficiência cardíaca podem ter seus receptores superestimulados, que por sua vez estimulam a produção do HAD. Esta síndrome é conhecida como "síndrome de secreção inadequada de HAD", "hormônio antidiurético de secreção inadequada", "síndrome da secreção inadequada de vasopressina", "síndrome de schwartz-bartter" ou simplesmente de SIHAD. Esta síndrome, em raros casos pode também ser produzida

por uma doença do [hipotálamo](#). A parte do outro lado, a falta de produção do HAD causa a [Diabetes insípida](#).