

Alkohol



Alkohol v obecném pojetí je molekula obsahující hydroxylovou skupinu, tj. skupinu **-OH**. Alkoholy se dají dělit podle počtu -OH skupin v molekule následovně:

- 1 -OH skupina = jednosytné alkoholy,
- 2 -OH skupiny = dvojsytné alkoholy (dioly),
- 3 -OH skupiny = trojsytné alkoholy (trioly),
- atd.



Ethanol – jednosytný alkohol

Jedním z nejvýznamnějších právě **ethanol** – lze jej použít například jako desinfekci, palivo, konzervant a jako součást alkoholických nápojů.

Při konzumaci alkohol ovlivňuje koordinaci pohybů (působí na mozeček). Jeho častá konzumace může vést k **alkoholismu**, případně způsobovat řadu zdravotních komplikací – od euforických (případně depresivních) stavů až po těžké poškození jater.

Odkazy

Související články

- Alkoholismus
- Fetální alkoholový syndrom