

### 29.35 – SULFONAMIDAS.

Las sulfonamidas son compuestos que corresponden a la fórmula esquemática siguiente: (R.SO<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>) en la cual R puede ser un radical orgánico más o menos complejo. Entre las sulfamidas, que son sustancias empleadas sobre todo en medicina (bactericidas muy poderosos) se pueden citar:

- 1) La *o*-**toluenosulfonamida**.
  - 2) El **ácido o-sulfamoilbenzoico**.
  - 3) La *p*-**sulfamoibencilamina**.
  - 4) La *p*-**aminobencenosulfonamina** (NH<sub>2</sub>.C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>.SO<sub>2</sub>.NH<sub>2</sub>).
  - 5) La *p*-**aminobenceno sulfonacetamida**.
  - 6) La **sulfapiridina** (DCI) *o* *p*-aminobenceno sulfonamidopiridina.
  - 7) La **sulfadiazina** (DCI) *o* *p*-aminobenceno sulfonamidopirimidina.
  - 8) La **sulfamerazina** (DCI) *o* *p*-aminobenceno sulfonamidometilpirimidina.
  - 9) La **sulfatiourea** (DCI) *o* *p*-aminobenceno sulfonamidotiourea.
  - 10) El **sulfatiazol** (DCI) *o* *p*-aminobenceno sulfonamidotiazol.
  - 11) Las **sulfonamidas cloradas**, tanto si el átomo de cloro está unido directamente al nitrógeno como si no lo está (**clorosulfonamidas**, conocidas con el nombre de *cloraminas*; *clorotiazida* 6-cloro-7-sulfamoil-1,2,4-benzotiadiazina-1,1-dióxido; 6-cloro-7-sulfamoil-3,4-dihidro 1,2,4-benzotiadiazina-1, -1-dióxido; etc.).
-