

Gestió i control de residus sanitaris

Els residus sanitaris es classifiquen en **quatre grups** en funció de la seva perillositat biològica.

Es consideren residus sanitaris els **residus generats en centres, serveis i establiments sanitaris** (que poden ser de promoció de la salut, d'atenció sanitària i sociosanitària, d'investigació biomèdica i sanitària o de veterinària assistencial). Pel que fa a la seva gestió, la normativa sobre residus sanitaris distingeix i regula les operacions intracentre, que formen part de la gestió interna dels productors d'aquests residus, i les operacions extracentre, que les porten a terme els productors amb el seguiment de l'Agència de Residus de Catalunya.

(Grup III)

Residus sanitaris específics o de risc

El tractament, la manipulació, la recollida, l'emmagatzematge, el transport i la deposició, tant dins com fora del centre generador dels residus, ha d'observar **mesures de prevenció especials**.



En aquest grup s'hi inclouen:

- Residus sanitaris infecciosos.
- Agulles i material punxant i tallant.
- Cultius i reserves d'agents infecciosos.
- Residus d'animals inoculats biològicament.
- Vacunes vives i atenuades.
- Sang i hemoderivats en forma líquida en recipients.
- Residus anatòmics.

Pel que fa al seu volum, suposen **menys del 10 per cent** de la totalitat dels residus generats en un centre sanitari.

Els residus del grup III es dipositen en recipients rígids, hermètics i retolats amb l'indicatiu "**Residus de risc**". Respecte als residus tallants i punxants, es recullen dins de recipients rígids més petits identificats amb l'indicatiu "Residus de risc".

Finalment, els residus sanitaris específics líquids corresponents a mostres de sang, hemoderivats i d'altres líquids biològics que no poden ser abocats pel desguàs, es recullen en recipients rígids impermeables i hermètics.



Per què s'han de tractar?

Per evitar el contagi de malalties infeccioses que representin un risc per a la salut pública.

Els residus del **grup III** es tracten mitjançant **esterilització**. L'esterilització consisteix en l'eliminació de tots els organismes vius presents. Mitjançant un tractament d'autoclau -recipient tancat- els residus es sotmeten, gràcies al vapor d'aigua, a unes condicions de temperatura i pressió suficients per provocar l'esterilització.

Un cop esterilitzats i triturats, aquests residus esdevenen assimilables als municipals.