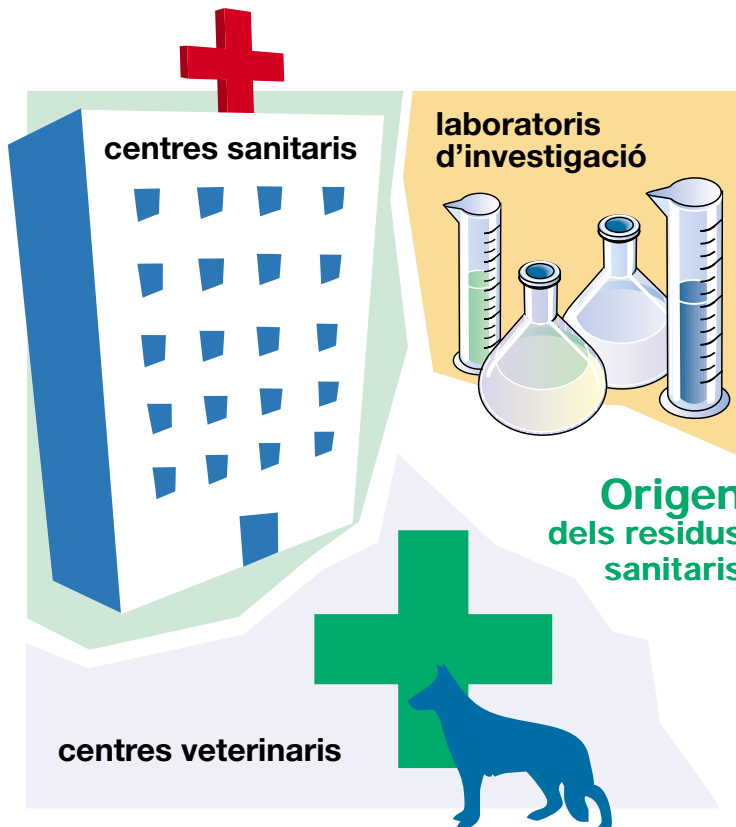
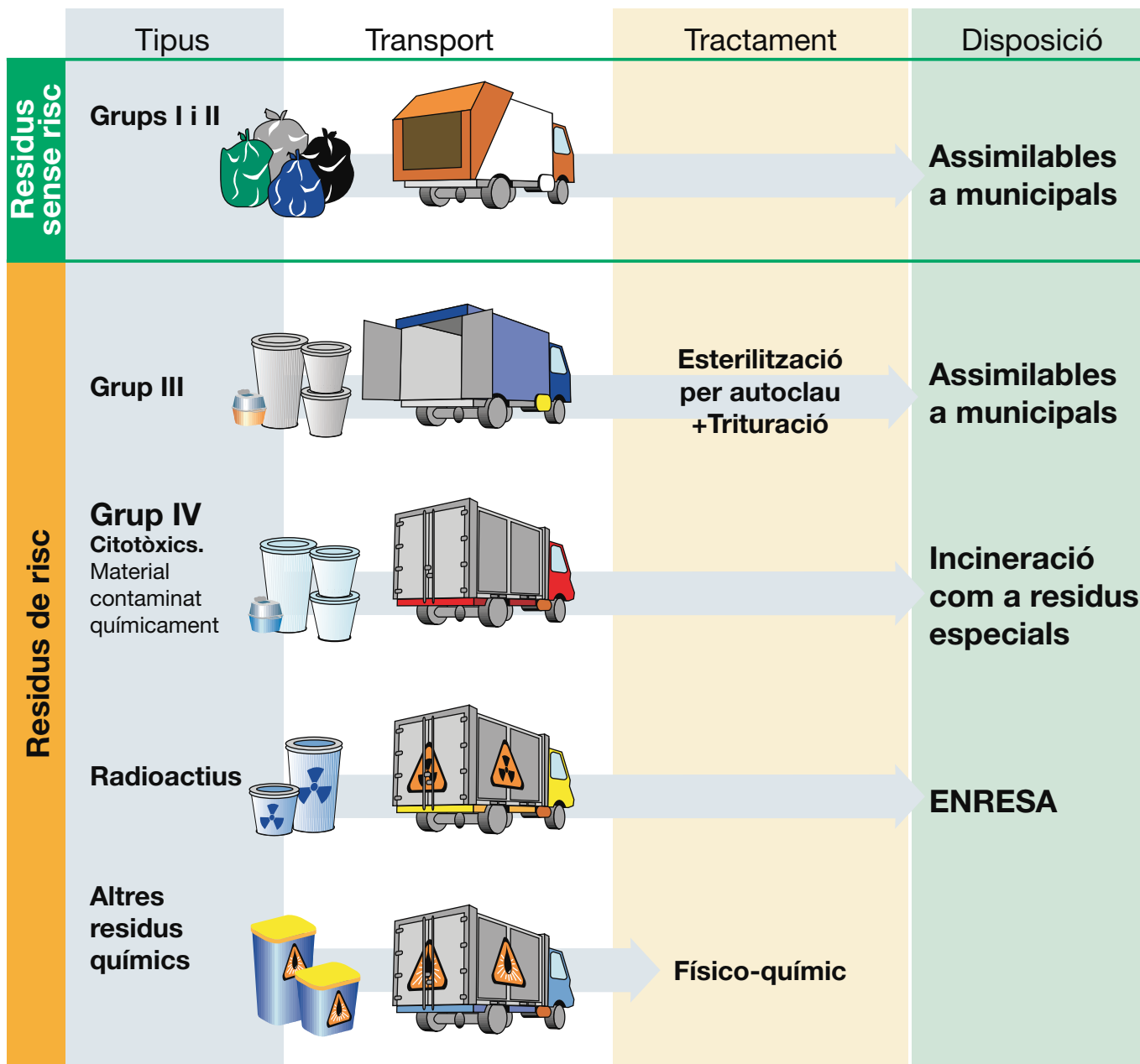


Gestió de residus especials

Gestió extracentre dels residus sanitaris



Esquema de gestió de residus sanitaris



En les activitats d'atenció i investigació sanitàries es generen residus que poden ser de risc i, per tant, s'han de gestionar de forma específica, per tal de garantir la protecció de la salut a les persones i la defensa del medi ambient.

● Quins són?

Els residus sanitaris generats per activitats d'atenció i investigació sanitària s'han de seleccionar en origen per tal de facilitar el seu tractament posterior. Es **classifiquen** en els següents grups:

a) residus sense risc o inespecífics.

Grup I

Són residus que per la seva naturalesa i composició són inerts o no especials, que no plantegen exigències especials en la seva gestió. S'inclou en aquest grup el material d'oficines i despatxos, bars, menjadors, jardineria...

Grup II

Són residus que per la seva naturalesa i composició són inerts o no especials, que no plantegen exigències especials en la seva gestió fora del centre, però dintre del centre poden ser de risc per malalts amb poques defenses immunològiques i a més poden provocar fàstic o manies. S'inclou en aquest grup els materials de cures, guixos, robes i materials d'un sol ús tacats amb sang, secrecions, cadavers d'animals d'experimentació, i d'altres residus no inclosos en el grup III.

b) Residus de risc o específics

Grup III

Són residus especials que requereixen l'adopció de mesures de prevenció, atès que poden generar un risc per a la salut de les persones:

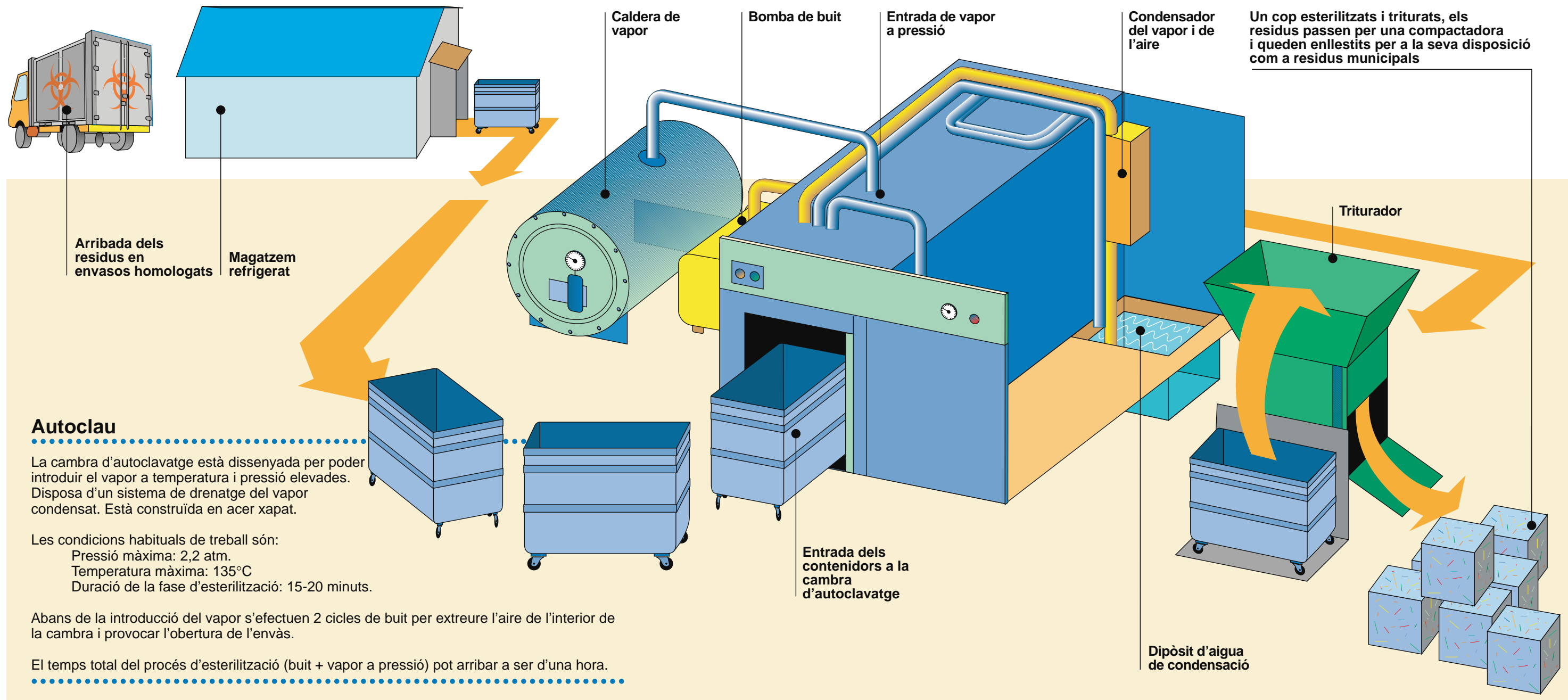
- residus sanitaris infecciosos: aquells residus capaços de transmetre alguna de les malalties infeccioses relacionades a l'annex del Decret 27/1999, com, per exemple, còlera, diftèria, tubercul·losi...
- sang i hemoderivats en forma líquida
- agulles i material punyent i tallant, usat
- vacunes vives i atenuades i cultius d'agents infecciosos

Grup IV

Són els residus especials no inclosos en el grup III

Dins aquest grup s'inclouen aquells residus tipificats en normatives singulars com els medicaments caducats, restes de substàncies químiques, els residus radioactius i altres; també inclou els residus citotòxics (envasos, materials, restes... que hagin estat en contacte amb medicaments per al tractament de malalts amb càncer)

● Tractament per esterilització i trituració dels residus sanitaris del grup III



● On es generen?

Els residus sanitaris es poden generar, sobretot, a:

- centres, serveis i establiments de protecció de la salut, d'atenció sanitària i socio-sanitària, per exemple: hospitals, clíniques, centres d'atenció primària, consultoris...
- centres i serveis veterinaris assistencials
- laboratoris clínics o d'investigació, tant d'hospitals i clíniques com d'industries farmacèutiques o d'universitats.

● Com s'han de transportar?

L'empresa que efectui operacions de recollida i transport de residus sanitaris dels grups III i IV (excepte pels residus radioactius) ha d'estar autoritzada per la Junta de Residus.

Per obtenir l'autorització s'ha de presentar la sol·licitud normalitzada i aportar, per cada vehicle, la documentació següent:

- targeta d'inspecció de vehicles (fitxa tècnica del vehicle).
- resguard del dipòsit efectuat de la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya, avalant que s'ha dipositat la fiança requerida per a cada vehicle.

L'espai de càrrega dels vehicles de transport ha de ser impermeable a l'aigua, delimitat per superfícies llises, rentable i fàcilment desinfectable, i la seva estructura i tancament han d'impedir el vessament del seu contingut.

● Per què s'han de tractar?

Per evitar el perill de contaminació del medi i per evitar contagis de malalties infeccioses que representen un risc per a la salut de les persones

- Els residus dels grups I i II, un cop fora del centre sanitari, es tracten com a residus assimilables als municipals i van, doncs, als centres de disposició de residus municipals, exceptuant els cadavers dels animals d'experimentació que van a una planta incineradora específica.
- Els residus del grup III es tracten mitjançant esterilització per autoclau i posterior trituració. L'esterilització consisteix en l'eliminació de tots els organismes vius, i de les espores capaces de reproduir-los, presents en el residu. Mitjançant un tractament d'autoclau els residus es sotmeten, gràcies al vapor d'aigua, a unes condicions de temperatura i pressió suficients per provocar llur esterilització.
Un cop esterilitzats i triturats, aquests residus esdevenen assimilables als municipals.
- Els citotòxics del grup IV es tracten mitjançant incineració en instal·lacions per a residus especials.

● Com es formalitza la gestió dels residus sanitaris?

Els residus del grup I i II es consideren, fora del centre on es produeixen, com a residus municipals i l'ajuntament o l'ens municipal corresponent serà qui assegurarà la correcta gestió extracentre d'aquests residus. Exceptuant els cadàvers dels animals d'experimentació, la gestió dels quals sempre es fa amb la corresponent **fitxa d'acceptació** i **full de seguiment**, documents que es faciliten i validen a la Junta de Residus. Això implica la relació directa entre el centre productor, el transportista i l'empresa de tractament i, per tant, la responsabilitat subsidiària en la destinació i el tractament dels residus generats.

En el cas dels residus del grup III i IV, el centre generador dels residus i la instal·lació de tractament autoritzada per la Junta de Residus, han de signar la **fitxa d'acceptació** corresponent. A més, el transport –que efectua un transportista autoritzat– s'ha de formalitzar mitjançant un **full de seguiment**.

Les instal·lacions de tractament també han de:

- disposar d'un llibre oficial de control dels residus, on s'ha d'enregistrar l'activitat de la instal·lació i que ha d'estar a disposició de les autoritats competents;
- trametre a la Junta de Residus, mensualment, les dades dels residus tractats tant de la quantitat com de la seva procedència.

● Normativa de la Generalitat de Catalunya sobre residus sanitaris

Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.
(DOGC núm. 2828 de 16/02/1999)

Decret 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya. (DOGC núm. 2865 de 12/04/1999)

Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus. (DOGC núm. 2865 de 12/04/1999)

● Empreses autoritzades

Les empreses autoritzades per la Junta de Residus pel tractament de residus sanitaris dels grups III i IV són:

CONSEUR

Av. de les Puntes s/n 43120 Constantí (Tarragonès).

Codi de gestor: E-62.94 Tel. 977 29 65 36

ECOCLINIC

Hospital General de Catalunya. c/ Gomera s/n 08190 Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental).

Codi de gestor: E-63.94 Tel. 93 265 8482



Declaració de productor:
a emplenar pel centre productor

Full de seguiment:
a emplenar pel centre sanitari, pel transportista i pel tractador

Fitxa d'acceptació:
a emplenar pel centre sanitari i pel tractador

Autorització de transport:
a emplenar pel transportista (només residus de RISC)

Full de seguiment itinerant:
a emplenar pel centre productor, pel transportista i pel tractador

