



# LA GESTIÓ D'AGULLES I PUNXANTS A LES DEIXALLERIES

RECOMANACIONS PER LA MANIPULACIÓ DELS RESIDUS D'AGULLES I  
PUNXANTS QUE ARRIBEN A LA DEIXALLERIA



**Diputació  
Barcelona**

Àrea d'Acció Climàtica

## INTRODUCCIÓ

A finals del 2018, la Generalitat de Catalunya a través de l'Agència de Residus de Catalunya va determinar que les agulles i punxants es devien recollir a través dels sistemes municipals de recollida de residus i tractar-se com Residus Especials en Petites Quantitats. Per això, es va convidar als ciutadans/es a portar les agulles i punxants a les deixalleries.

**Degut als riscos derivats d'una deficient gestió i el possible risc que comporta, tant per la salut dels operaris/es de les plantes de tractament com pel medi ambient, es va promocionar la recollida dels residus d'agulles i punxants de tractament domiciliari a les deixalleries de Catalunya.**

Tanmateix, la generació d'agulles i objectes punxants procedents de tractaments de salut de domicilis particulars ha estat una fracció de residus que ha anat en augment els darrers anys. Els materials per tractaments puntuals o de llarga duració com la diabetis acaben convertint-se en un residu habitual als domicilis degut al ús abusiu del material d'un sol ús.

La ciutadania ha de portar els residus d'agulles i punxants (agulles, llancetes, xeringues i altres punxants) a les deixalleries, si és possible amb els taps corresponents o caputxons i en un recipient rígid i estanc de plàstic, com per exemple ampolles d'aigua, detergents, o altres per evitar punxades accidentals.



### Recollida de residus punxants

Els residus d'agulles o d'altres materials punxants o tallants procedents de tractaments de salut realitzats per particulars als seus domicilis es codifica amb codi LER 180103 (residus la recollida i eliminació són objecte de requisits especials per prevenir infeccions). Per la seva perillositat, s'han de prendre mesures de prevenció en la manipulació, la recollida, l'emmagatzematge, el transport, el tractament, tant dins com fora del punt de generació.

En cap cas els operaris de la deixalleria han de manipular el residu, o acceptar els residus dels particulars sinó estan encapsulats en un recipient suficientment rígid, estanc (de plàstic) i tancat hermèticament. Per la seguretat de tot el personal implicat en la gestió d'aquests residus, l'operari encarregat d'acceptar l'entrada del residu a la deixalleria s'ha d'assegurar que els objectes punxants no travessin el recipient que els conté i que, per tant, no hi hagi contacte amb l'exterior.

### Contenidors específics per la recollida

Per a la recollida d'aquests residus, les deixalleries han de disposar d'un contenidor



específic homologat per la Direcció General de Salut Pública de Catalunya.

Aquest contenidor ha de reunir les següents condicions:

1. **Cos rígid, impermeable i estanc, amb resistència al trencament i a les punxades.**
2. **Opac a la vista.**
3. **Qualsevol color, excepte blau.**
4. **Absència total en el seu exterior d'elements sòlids, punyents i tallants.**
5. **Volum no superior a 60 litres.**

Les persones físiques o jurídiques titulars d'indústries distribuïdores, productores i/o importadores de recipients per a la recollida de residus sanitaris que realitzin l'activitat al territori de Catalunya han de sol·licitar el reconeixement de les característiques tècniques d'aquest contenidors davant el Departament de Salut.

L'homologació de contenidors es pot sol·licitar en qualsevol moment aportant:

- Informe tècnic emès per un laboratori d'assaigs acreditat.
- Arxiu informàtic amb una imatge en color del recipient (JPG, GIF i PNG).

Qualsevol empresa fabricant, distribuïdora i/o importadora d'envasos per la recollida de residus sanitaris pot sol·licitar el reconeixement de les característiques tècniques sense cap taxa associada al tràmit.

### Etiquetatge dels contenidors

A la deixalleria el contenidor de residus punxants o tallants d'ús sanitari a domicilis ha de:

- Tenir un cartell identificador amb el text "AGULLES I PUNXANTS. RESIDU DE RISC".
- Estar ubicat en un espai tancat i cobert amb la resta de residus perillosos.
- Estar etiquetat amb el LER corresponent.

### Obligacions dels titulars

- No barrejar mai diferents tipologies de residus.
  - No manipular els residus d'agulles i tallants d'origen sanitari. Aquests s'han de deixar dins de l'envàs amb el qual han estat lliurats a la deixalleria i dins dels contenidors específics d'acumulació en posició vertical i tapats.
  - El personal de la deixalleria s'ha d'assegurar que les etiquetes són llegibles de forma clara i indeleble.
  - La deixalleria ha de gestionar el residu amb un transportista i gestor autoritzat per residus sanitaris, i amb la formalització mitjançant un full de seguiment.
  - La instal·lació de tractament i la deixalleria han de signar la fitxa d'acceptació de residus autoritzada per l'Agència de Residus.
  - La instal·lació haurà disposar d'un llibre oficial de control de residus on s'ha d'enregistrar l'activitat de la instal·lació i que ha d'estar a disposició de les autoritats competents.
  - El registre de dades dels residus recollits amb la informació de procedència i quantitat per entrada s'ha de transmetre anualment a l'Agència de Residus de Catalunya.
- Limitar l'accés d'altres persones a la zona afectada pel vessament.
  - Utilitzar els equips de protecció individuals necessaris (guants, segons les normes 1035/2014 i 2023/2006, i mascareta FFP-2).
  - Netejar profusament la superfície afectada.

### Autoritat competent dels residus

La tutela i vigilància de la gestió de residus sanitaris d'agulles i punxants, generats als domicilis per tractaments de salut, assimilables als municipals, correspon a l'Agència de Residus de Catalunya. Tant les activitats de transport com les activitats de tractament de residus.

### Tractament de les agulles i punxants

Els residus d'agulles i punxants es tracten mitjançant esterilització per autoclau i posterior trituració. L'esterilització consisteix en l'eliminació de tots els organismes vius i de les espores 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. D'aquesta manera esdevenen residus assimilables als municipals.

### Vessament accidental

En el cas que es produeixi algun vessament accidental cal procedir de la següent manera:

### ALGUNS RECURSOS D'INTERÈS

1. Guia d'implantació i gestió de deixalleries (2021):  
[http://residus.gencat.cat/web/.content/home/lagencia/publicacions/instalacions/guia\\_implantacio\\_gestio\\_deixalleries.pdf](http://residus.gencat.cat/web/.content/home/lagencia/publicacions/instalacions/guia_implantacio_gestio_deixalleries.pdf)
2. Sol·licitud d'homologació per contenidors d'agulles i punxants:  
<https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Autoritzacio-de-les-bosses-i-els-recipients-per-a-la-recollida-de-residus-sanitaris-00001?category=>
3. Gestió extracentre dels residus sanitaris:  
<http://www20.gencat.cat/docs/arc/Home/Ambits%20dactuacio/Quin%20residu/Residus%20sanitaris/sanitaris02.pdf>



Actuació vinculada als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), principalment:



Més informació a:

[www.diba.cat/Medi ambient/ Residus i economia circular](http://www.diba.cat/Medi_ambient/Residus_i_economia_circular)<

**Deixalleries**   
Servei d'assessorament i suport



**Diputació  
Barcelona**

Àrea d'Acció Climàtica

ASDE – ASSESSORAMENT I SUPORT A LES DEIXALLERIES  
Gerència de Serveis de Medi Ambient - Diputació de Barcelona  
93 356 81 61 - 93 402 25 22 - [gsm.a.deixalleries@diba.cat](mailto:gsm.a.deixalleries@diba.cat)