



## PROTOCOL DE GESTIÓ DE RESIDUS SANITARIS DE LA GRIP A H1N1

### OBJECTIU

Gestionar adequadament els residus amb la finalitat de garantir la protecció de les persones directament exposades, la salut pública, la defensa del medi ambient i la preservació dels recursos naturals.

### DEFINICIÓ I CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS

S'entén per *residu sanitari* qualsevol substància, producte o objecte generat per l'activitat sanitària el productor o posseïdor del qual se'n desprengui o tingui la intenció o l'obligació de desprendre-se'n, en virtut de les disposicions legals vigents en matèria de residus (Reglament pel qual es regula la gestió dels residus sanitaris, BOPA 8, any 19, del 24 de gener del 2007).

Tal com s'especifica en el Reglament, els residus sanitaris es classifiquen en:

1. Residus sense risc o inespecífics:
  - a) Grup I: residus assimilables a residus sòlids urbans
  - b) Grup II: residus sanitaris no específics
2. Residus sanitaris de risc o específics
  - a) Grup III: residus sanitaris específics
  - b) Grup IV: citotòxics
  - c) Grup V: medicaments de rebuig
  - d) Grup VI: residus de naturalesa diversa i altres residus tipificats en normatives singulars

En el cas de la grip A N1H1, els residus generats en l'atenció sanitària dels pacients infectats poden ser del **grup II i del grup III**:

- **Grup II:**
  - o Els equips de protecció del personal, els guants, les mascaretes quirúrgiques, les mascaretes d'alta protecció, les bates, els davantals, els barrets i les polaines d'un sol ús. La gestió externa es regula per la normativa dels residus sòlids urbans.
- **Grup III:**
  - o Sang i hemoderivats en forma líquida, continguda en recipients o bosses, quan els volums són com a mínim de 100 mil·lilitres.
  - o Agulles i material punyent o tallant.

- Cultius i reserves d'agents infecciosos.

## **ÀMBIT D'APLICACIÓ**

S'aplica a tots els centres, establiments o empreses que desenvolupin activitats sanitàries que generin residus, com: l'Hospital, clíniques, centres sociosanitaris, centres d'atenció primària, consultes mèdiques particulars, consultes externes, empreses de transport, presó, etc.

## **GESTIÓ DELS RESIDUS**

Els residus sanitaris generats als centres s'han de tractar amb seguretat i eficiència, seguint els principis que recull el Reglament pel qual es regula la gestió de residus sanitaris (BOPA 8, any 19, del 24 de gener del 2007).

El personal implicat en la gestió de residus sanitaris ha de disposar de la formació adequada.

Els passos que s'han de seguir són:

### **Segregació**

La recollida dels residus sanitaris s'ha de fer segons la tipologia.

Tot el material d'un sol ús procedent de les zones d'aïllament s'ha de recollir en bosses que s'han de tancar abans de sortir de l'habitació.

Davant de pacients en aïllament, el personal de neteja ha d'utilitzar les mateixes mesures de protecció que el personal sanitari, i els residus generats s'han de gestionar de la mateixa manera.

**Grup II**, s'ha de fer en bosses de plàstic (gruix mínim de 55 micròmetres), i d'un volum no superior a 90 litres, amb les característiques següents:

- Estantitat total.
- Opacitat a la vista.
- Resistència al trencament.
- Preservació de la netedat i de la integritat de les bosses.
- Absència total d'elements sòlids, punxants i tallants a l'exterior.
- Identificació externa del fabricant (autoritzat).

Aquestes bosses han de ser preferentment d'un color diferent de les que s'emprin per a la recollida dels residus del grup I. En la zona de producció s'han de dipositar dins d'un contenidor (preferentment cubell en pedal).

**Grup III**, els residus que presenten característiques tallants i punyents s'han de recollir en recipients impermeables, rígids i a prova de punxades (contenidors rígids d'1 a 10 litres, recomanable).

La resta de residus del grup III s'han de recollir en contenidors rígids, amb tanca hermètica de fàcil obertura, i que no pugui obrir-se de forma accidental, amb les característiques següents:

- Estanquitat total.
- Opacitat a la vista.
- Resistència al trencament.
- Absència total d'elements sòlids punxents i tallants a l'exterior.
- De polietilè o de polipropilè, de manera que en permetin la incineració completa.
- Volum no superior a 60 litres.
- Recipient homologat.
- Identificació externa del tipus de residu: pictograma internacional que identifica el tipus de material (segons l'annex del Reglament de gestió de residus).

### **Transport intracentre**

Els centres, establiments o empreses que desenvolupin activitats sanitàries que disposin de zones d'emmagatzematges intermedis de residus sanitaris han d'estar senyalitzades i seguir els circuits establerts segons el pla intern de residus fins a l'emmagatzematge final.

### **Emmagatzematge intracentre**

Els centres, establiments o empreses que desenvolupin activitats sanitàries han de disposar d'una zona destinada a l'emmagatzematge segons els criteris descrits en el Reglament.

Hospitals i clíniques han d'elaborar un **pla de gestió intracentre** i una memòria anual de producció de residus sanitaris, que han de sotmetre, prèviament, a l'aprovació dels òrgans directrius del centre, i a consideració i coneixement del ministeri encarregat de la salut. Aquest pla s'ha d'actualitzar periòdicament i ha d'estar permanentment a disposició dels agents de l'Administració general que tinguin competències en matèria de vigilància i control de residus sanitaris.

### **Gestió dels residus sanitaris extracentre**

La gestió externa del residu del grup II es regula per la normativa de gestió dels residus sòlids urbans.

La gestió externa dels residus del grup III es fa a través d'un gestor privat autoritzat pel Ministeri de Medi Ambient i es regula pel Reglament de gestió dels residus sanitaris (BOPA 8, any 19, del 24 de gener del 2007).