

## **CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ DAVANT D'EMERGÈNCIES RADIOLÒGIQUES**

- El terme municipal de Girona està fora de les àrees de risc per a la població de les centrals nuclears més properes, les d'Ascó i Vandellòs (Tarragona) a més de 190 km al sud-oest, i la de Tricastin (Pierrelatte-Drôme) a França, a més de 290 km al nord-est.
- A la ciutat de Girona hi ha dues instal·lacions radioactives relacionades amb la medicina nuclear de 4a categoria (IAEA) segons el Pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT) :
  - CETIR – Centre Tècnic d'Isòtops Radioactius. Clínica Girona, SA .
  - IDI - Institut de Diagnòstic per la Imatge. Hospital Universitari Doctor Josep Trueta.
- Els escenaris accidentals estudiats que es podrien produir en les dues instal·lacions mèdiques, cap d'ells tindrien afectació a l'exterior de la pròpia instal·lació. No afectaria a la població en general, ni als edificis propers. Si hi hagués un accident en algun d'aquests centres, per assegurar l'accés i l'actuació dels serveis d'emergència, potser caldrà limitar la circulació vehicles i de persones a la zona urbana més propera. Ho farà la policia.
- L'Ajuntament de Girona, malgrat no estar-hi obligat, té un pla d'actuació municipal vinculat al Pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT)

### **Instal·lacions radioactives**

A part de les centrals nuclears, hi ha diverses activitats humanes en què es fan servir materials radioactius: hospitals i centres mèdics, universitats i centres de recerca, certs tipus d'indústria, construcció de carreteres i altres infraestructures, etc.

El perill dels materials radioactius que s'utilitzen és molt menor que el dels materials radioactius d'una central nuclear, i rarament es produeixen accidents de consideració en aquest tipus d'activitats. El més usual és que, per causes criminals (robatoris), es retiri alguna font radioactiva que s'acaba abandonant.

## Si trobeu un objecte sospitós

Si trobeu abandonat un embalum (caixa, bidó, paquet...) o dispositiu amb símbols semblants als que apareixen a sota:

- No el toqueu
- Allunyeu-vos-en immediatament.
- Aviseu al telèfon **112** donant la màxima informació sobre la seva localització.



## Si us trobeu en un centre mèdic de radiologia o de medicina nuclear

Si es produeix un accident o incidència en el centre:

- Seguiu escrupolosament les instruccions del seu personal.
- Us poden demanar que evacueu (marxeu) immediatament una estança o de l'edifici.
- Us poden demanar que us confineu (tanqueu) en un espai protegit que ells us diran. Feu-los cas, confieu en la seva preparació i coneixement. Quedeu-vos allí, fins que us ho diguin. Tingueu paciència i estigueu tranquils.

En cas d'accident en una instal·lació radioactiva, molt rarament, però podria passar, us podríeu haver contaminat, o es podria pensar que us heu contaminat. Si és el cas, encara que sigui per precaució i per comprovació, seguïu les instruccions que us doni el personal mèdic. No marxeu a casa sense el seu vist i plau.

## Més informació

- Accident radiològic. Generalitat de Catalunya. Web <http://interior.gencat.cat/radiologic>
- Accident nuclear. Generalitat de Catalunya. Web [http://interior.gencat.cat/ca/arees\\_dactuacio/proteccio\\_civil/consells\\_autoproteccio\\_emergencia/riscos\\_tecnologics/accident\\_nuclear/](http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/riscos_tecnologics/accident_nuclear/)
- Generalitat de Catalunya. Protecció Civil. Twitter @emergenciescat
- Ajuntament de Girona. Twitter @girona\_cat