

19

PILES (II): COMPTE QUAN S'ESGOTEN!

Desfer-nos de les piles i bateries gastades dels petits aparells electrònics portàtils és fàcil, però hem de pensar amb cura a on les llencem. Si les barregem amb les deixalles aniran a parar a l'abocador o a l'incineradora, produint efectes negatius sobre el medi ambient i, de retruc, sobre la nostra salut, ja que les piles contenen, entre altres components, metalls pesants que ens poden arribar a través de la cadena alimentària.

El mercuri, com altres metalls pesants, té efectes bioacumulatius i triga molt en eliminar-se de forma natural. En exposicions cròniques i a dosis baixes produeix debilitat, alteracions digestives, neurològiques, renals, i altres afeccions.

Per això, hem de dipositar les piles gastades en qualsevol dels 16.000 punts de recollida selectiva que hi ha a tota Catalunya, com per exemple als accessos dels centres de la UB. D'aquesta forma s'eviten els riscos ambientals i sobre la salut que comporta l'alliberament dels contaminants de les piles. Les piles tenen com a destí final la planta de tractament de Pont de Vilomara i Rocafort (Bages), a on es recupera el mercuri i es dona valor als diferents materials que contenen (plàstic, vidre, ferralla i altres metalls).



El millor destí per als residus de piles...

- ➡ Dipositar les piles als contenidors de recollida selectiva, fàcilment identificables per la seva característica forma de piràmide.
- ➡ No llenceu mai les piles barrejades amb la resta de deixalles, com encara es fa amb el 54% de les piles comercialitzades a Catalunya.
- ➡ Espereu a que les piles estiguin totalment esgotades abans de llançar-les. En moltes ocasions, una pila que ja no ens serveix per a aparells amb molta demanda d'energia encara pot ser útil per a estris menys exigents (per exemple, comandaments a distància o petites calculadores).
- ➡ El millor residu és el que no es produeix. Per evitar la generació de residus de piles seguiu les recomanacions de la [fitxa d'ecoconsells núm. 18](#).

Més informació...

- ✓ [Residus municipals especials: les piles](#). Agència de Residus de Catalunya - Generalitat de Catalunya, 2003.
- ✓ [ECOPILAS: Fundación para la Gestión Medioambiental de Pilas](#). Asociación Multisectorial de Empresas Españolas de Electrónica y Comunicaciones (ASIMELEC), 2001.
- ✓ [Residus especials: piles i làmpades fluorescentes](#). Pilagest, 2004.
- ✓ [Tractament i reciclatge de piles i làmpades fluorescentes](#). Agència de Residus de Catalunya - Generalitat de Catalunya, 1995.