

6. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INTOXICACIÓ PER PRODUCTES FITOSANITARIS

(Informació facilitada pel Servei de Toxicologia de l'Hospital Clínic Provincial de Barcelona)

En els casos d'intoxicació per productes fitosanitaris, **és molt important anar urgentment al metge i facilitar-li un envàs del plaguicida amb la seva etiqueta**, ja que el tractament és diferent segons el producte que hagi produït la intoxicació; a més, en l'etiqueta s'indiquen les mesures a prendre en cada cas concret.

6.1. ACCIONS A FER MENTRE NO ARRIBI EL METGE

- Allunyeu l'intoxicat dels productes i de l'ambient en què han estat usats, traieu-li la roba mullada del producte, i renteu amb aigua abundant les parts del cos afectades.
- Si té símptomes d'asfíxia, porteu-lo a un lloc on pugui respirar aire pur, aflixeu-li la roba i feu-li si cal la respiració artificial.
- Si ha perdut el coneixement, no li donen cap beguda ni cap medicament.
- En cap cas no li donen begudes o aliments greixosos o oliosos (llet, oli de ricí, etc.) ni begudes alcohòliques, perquè en molts casos pot ésser contraproductiu.

6.2. INFORMACIONS D'INTERÈS PER AL PERSONAL SANITARI

Com a norma general, s'ha d'intentar reduir l'absorció del tòxic segons sigui la porta d'entrada: si és cutània, traieu la roba impregnada del producte i netegeu la pell amb aigua i sabó. Si l'absorció és digestiva, buideu l'estómac amb un aspirat-ventat gàstric. Després s'ha de donar carbó actiu (30 g en 200 cc d'aigua) seguit de 30 g de sulfat sòdic.

La llet i les substàncies greixoses estan contraindicades en molts casos, així com també la morfina, teofilina, cafeïna i altres estimulants o depressors de la respiració, etc.

Segons el grup a què pertanyin els plaguicides (vegeu capítol 7), les normes d'actuació bàsiques són les següents:

A. Intoxicacions per productes clorats (endosulfan, metoxiclor, etc., i molts actualment prohibits: aldrín, DDT, endrín, heptaclor, lindane, etc.).

No hi ha antídots coneguts. Apliqueu la normativa general per reduir l'absorció, sense utilitzar mai el xarop d'ipeca. Són molt freqüents les convulsions. En cas d'aparèixer recomanem subministrar 100 mg de Fenobarbital (I.M.) en mitjà extrahospitalari o Diazepam (E.V.) en mitjà hospitalari, col·locant el malalt en decúbit lateral esquerra i lleuger Trendelenburg per evitar la broncoaspiració.

B. Intoxicacions per productes fosforats (fenitrotion, fention, fosmet, malation, paration...)

A part de les normes genèriques, eviteu el xarop d'ipeca, useu com a antídots l'Atropina (1 mg (E.V.) repetint-se cada 5

minuts fins aparèixer midriasi) i la Pradiloxina (P.A.M.) en mitjà hospitalari. A causa de la debilitat de la musculatura respiratòria induïda pels fosforats, pot ser bàsica una bona assistència respiratòria (Ambú o ventilació mecànica segons el nivell assistencial).

C. Intoxicacions per carbamats (aldicarb, carbaril, metomil...)

Utilitzeu el mateix criteri terapèutic que per als fosforats. El P.A.M. no és necessari.

D. Intoxicacions per herbicides del tipus Paraquat

Per la seva extremada severitat, practiqueu evacuació digestiva al més ràpidament possible mitjançant un rentat o la provocació de vòmits amb l'ipeca, seguit de carbó actiu o terra de Fuller, indiferentment.

6.3. TRASLLAT DEL MALALT

En tots els casos d'intoxicació per plaguicides es recomana el trasllat del malalt a un centre hospitalari de referència, havent aplicat les normes prèviament descrites.

6.4. CENTRES D'INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA

- **Instituto Nacional de Toxicología (Madrid), amb el telèfon d'informació toxicològica permanent: 91 562 04 20**
- **Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, Departament de Toxicologia, c/ Villarroel 170, 08036 Barcelona. Tel. 93 227 54 00 Ext. 2554**
- **Instituto Nacional de Toxicología (Barcelona). C/ Mercè, núm.1 Tel. 93 317 44 00**
- **Serveis d'urgències de medicina interna de les residències de la Seguretat Social i altres centres hospitalaris.**

7. INFORMACIONS D'INTERÈS SOBRE ELS PRODUCTES FITOSANITARIS

7.1. CLASSIFICACIÓ DELS PRODUCTES FITOSANITARIS SEGONS GRUPS QUÍMICS:

INSECTICIDES I ACARICIDES :

INORGÀNICS

Criolita
Fluosilicat sòdic
Fosfur d'alumini

Fosfur de magnesi
Olis minerals
Polisulfurs

ORGÀNICS DE SÍNTESI