

INTOXICACION POR PARAQUAT. APORTACION DE 34 CASOS

F. Laynnez, F. Cañabate, F. Yélamos, C. Lozano, J Fierro, JL Zambrana, F Díez
Hospitales de Poniente y Torrecárdenas.. 04700 El Ejido (Almería) Tel 950221848

Objetivo: El paraquat es un herbicida de contacto de uso frecuente en zonas agrícolas. Desde que en 1977 se describió en nuestro país el primer caso de intoxicación por paraquat, se han publicado hasta la fecha unos cuarenta casos bien documentados con una mortalidad superior al 80%. Nuestro objetivo es revisar la casuística de intoxicaciones por paraquat en nuestra provincia.

Métodos: Estudio prospectivo realizado entre enero de 1981 y junio de 1999 en los Hospitales de Poniente y Torrecárdenas de Almería.

Resultados: El 64% de los intoxicados eran varones. La intoxicación fue voluntaria en 30 casos y accidental en los 4 restantes. La vía de absorción fue digestiva en todos ellos. El 28 % de los pacientes presentaba antecedentes de intoxicación por plaguicidas y el 16 % intentos autolíticos previos. Las complicaciones más frecuentes fueron la insuficiencia respiratoria (91%), la insuficiencia renal aguda (73%) y la insuficiencia hepática (55%). Fallecieron 31 pacientes (94%). La causa del fallecimiento fue el fallo multiorgánico en 25, la insuficiencia respiratoria en 4 y las arritmias en 2. Los pacientes fallecieron entre las 2 horas y los 12 días del ingreso (media 38 horas). De los tres casos no mortales, dos presentaron una fibrosis pulmonar y el otro una insuficiencia renal aguda. Los tratamientos más comunes fueron el lavado gástrico (73%) y la administración de tierra de Füller (64%). No hubo diferencias entre el tratamiento efectuado y la evolución.

Conclusiones: 1) Se presenta la casuística más numerosa de Europa de intoxicaciones por paraquat. 2) La intoxicación fue digestiva en todos los casos y con ánimo autolítico en el 88%. 3) La mortalidad de la serie fue del 91 %, siendo la causa mas frecuente de fallecimiento el fallo multiorgánico.