

Medicina social

Perills i accidents de l'electricitat : Evitació : Tractament

per

JOAQUIM BRAQUER

Metge de l'Hospital i Campaments de la Cia. E. E. C. a Capdella (Lleida)

La meua situació professional de Metge de la Companyia "Energia Elèctrica de Catalunya S. A.", als seus Campaments i Centrals de Capdella i Molinos, em porta a remerciar l'acolliment d'aquest BUTLLETÍ, en permetre'm d'explicar, en aquest modest treball, algunes consideracions sobre el tema que l'encapçala.

* * *

La Direcció del "Departamento Técnico de la Unión Eléctrica de Cataluña, S. A.", desempeñada amb tota competència per Mr. A. C. Hobble, el qual, amb sentiments que l'honoren, vetlla sempre, des del seu alt càrrec per la seguretat d'empleats i treballadors; té donades, en diferents circulars i opuscles, indicacions, regles i instruccions sobre seguretat, de coneixement i pràctica obligades a tot el personal, sense excusar-ne a ningú el seu més estricte compliment.

En una circular que fa referència a "Pràctiques de Respiració Artificial" exposa unes prescripcions que em permeto de transcriure tal i com són exposades:

"1.º Cuando el accidentado ha perdido el sentido, la práctica de la *inmediata respiración artificial es obligatoria*, debiéndose efectuar por lo menos durante dos horas *sin cesar*.

2.º A partir de esta fecha deben *quedar establecidas como obligatorias las prácticas de respiración artificial* en todas las Centrales, Estaciones receptoras, Sub-Centrales y Campamentos, para todo el personal de Mantenimiento, de Construcción, de Transmisión, de Operación y de Contadores.

Los señores Jefes de División y Sección, establecerán esta práctica, como rutina, efectuándola en los momentos en que en el trabajo, o fuera de él, se pueda efectuar sin entorpecimien-

tos para el mismo, y en las mejores condiciones que resulte eficaz la enseñanza y la práctica, llevando estados de cuales empleados la efectúan, para que cada uno la practique por lo menos cuatro veces al año.

Diariamente, en el informe de "Novedades", antes de "Equipos fuera de Servicio por Avería", se hará constar, bajo el epígrafe "Prácticas de Respiración Artificial", cuantos empleados en cada Distrito, Central, Campamento, Sub-Central, etc., han practicado durante el día."

* * *

Coadjuvant, amb tot interès, el Servei Mèdic del Sector que dirigeixo, a la difusió i compliment d'allò manat per la Direcció Tècnica, i posat d'acord amb les Direccions locals d'Explotació i Conservació d'Obres de Capdella i Molinos, es donen a dates assenyalades, i a les Centrals, Tallers i Campaments corresponents, periòdiques conferències d'exposició i ensenyança de primers auxilis als electrocutats, amb fonaments i mètodes per a reanimar-los.

A les esmentades conferències i demostracions, s'insisteix en recomanar al personal la necessitat de *pensar sempre en el perill*, per més feta i sabuda o acostumada que es tingui una tasca.

Es preconitza fortament, la difusió i lectura assídua i atenta de les prescripcions contingudes en el fullet "Seguridad ante todo", publicat pel Departament Tècnic; instant als Directors de Grup, Capatassos, i altres, que pels seus coneixements i càrrecs hagin de fer-ho, a què comentin i expliquin el seu contingut, amb les necessàries demostracions, a la resta del personal.

Per al cas d'*accident*, es recalca que el *shock* elèctric, no mata generalment a l'acte, sinó que