



## La radiología ante los desastres naturales

### Radiology in response to natural disasters.

Nuestro país se está recuperando de dos terremotos. Estos eventos no tuvieron una dimensión que se pueda considerar catastrófica, lo cual agradecemos; pero sí nos deben llevar a la reflexión: ¿Estamos listos como gremio para enfrentar un evento de mayores dimensiones?

Los frentes que una emergencia mayor presentaría en nuestra labor serían, en primer lugar, contar con planes de evacuación seguros, confiables y verificables para salvaguardar del riesgo inmediato a nuestros pacientes y al personal que trabaja con nosotros. Pero después estaría el reto de seguir dando el servicio. Es decir, contar con equipos suficientes que no dependan de una gran planta eléctrica de respaldo que nos permitan seguir operando por lo menos para las emergencias más frecuentes en estos casos: fracturas, hemorragias, contusiones, etcétera.

Dada la naturaleza de los grandes equipos de diagnóstico por imagen, que consumen una gran cantidad de electricidad, no es factible en una gran mayoría de los hospitales de nuestro país tener el aporte de energía suficiente para operar esos grandes aparatos (tomografía, resonancia, angiografía) y nuestra labor estaría limitada, en la gran mayoría de los casos, a la utilización de equipos portátiles (rayos X, ultrasonidos, arcos

en C) para el diagnóstico por imagen. Transporte y respaldo de baterías de equipos portátiles que se puedan requerir en zonas de emergencia.

Es obvio que muchos de los estudios que realizamos diariamente en nuestra profesión no son emergencias o conllevan una situación que afecte la vida, tendremos que decidir cuáles son los procedimientos indicados ante una emergencia.

Asegurarnos que el personal podría acudir a trabajar o cuánto de nuestro personal vive en un radio que le permita llegar al hospital o gabinete sin medios de transporte. Almacén de suministros, de materiales que se necesiten ante una emergencia. Y finalmente, recordar que somos médicos y que sin duda la mayoría hemos perdido ciertas habilidades para el manejo de pacientes en emergencias (colocación de férulas, reducción de fracturas, manejo de medicamentos, RCP), tendremos que recordar estas habilidades y darles un repaso para estar preparados en caso de que se necesite nuestra ayuda.

Dr. Luis Felipe Alva López  
Jefe Radiología e Imagen Molecular  
Hospital Médica Sur  
Profesor Radiología UNAM, ULSA