

Estos son los celulares que más radiación emiten

30/01/2022



La Oficina Alemana para la Protección contra la Radiación emitió una lista con los celulares que más radiación desprenden y analizan los efectos que esto podría tener en la salud de los seres humanos.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) indicó por su parte que el límite de emisión de radiación de un celular debe ser de dos vatios por kilogramo.

Los celulares smartphones son elementos de radiofrecuencias de baja potencia y tienen un intervalo de frecuencias de entre 450 y 2700 MHz, mientras que **su pico de potencia oscila entre 0,1 y 2 vatios.**

Para el análisis se utilizó al **Tasa de Absorción Específica**

SAR, un parámetro que indica la cantidad de energía que absorbe el cuerpo de una persona al estar dentro del campo electromagnético generado por un celular.

La exposición en tiempos prolongados se da mayormente durante las llamadas por lo que aconsejan **“respetar una distancia mínima entre el celular y el oído (no apoyar el teléfono sobre la cabeza) al hablar”**, algo que incluso aparece sugerido en los manuales de los celulares, según indicó el médico Alejandro Muggeri, del Servicio de Neurooncología de Fleni.

Los celulares que generan más radiación

- Motorola Edge – 1,79 vatios por kg.
- OnePlus 6T – 1,55 vatios por kg.
- Sony Xperia A2 – 1,41 vatios por kg.
- Pixel 3A XL de Google – 1,39 vatios por kg.
- Pixel 4A de Google – 1,37 vatios por kg.
- Xiaomi Mi Note 10 – 1,10 vatios por kg.
- iPhone 13 Pro Max -n 0,99 vatios por kg.
- iPhone 13 – 0,98 vatios por kg.
- iPhone 13 Pro e i iPhone 13 mini – 0,97 vatios por kg.
- Xiaomi Mi 11 Lite – 0,89 vatios por kg.
- Xiaomi Mi 11 Ultra – 0,55 vatios por kg.

Los celulares que menos radiación

generan

- ZTE Blade V10 – 0,13 vatios por kg.
- ZTE Axon Elite – 0,17 vatios por kg.
- Samsung Galaxy Note 10+ 5G – 0,19 vatios por kg.
- Samsung Galaxy Note 10 – 0,21 vatios por kg.
- Samsung Galaxy A80 – 0,22 vatios por kg.
- Samsung Galaxy A72 – 0,23 vatios por kg.
- LG G7 ThinQ – 0,24 vatios por kg.
- Samsung Galaxy S20 FE – 0,24 vatios por kg.
- Samsung Galaxy M20 (2019) – 0,25 vatios por kg.
- Honor 7A (2018) – 0,26 por kg.