

Sra. Consol González Cerezales  
Subdirector General de Prevenció de Riscos i Salut Laboral

Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya  
Carrer Diputació 355 (08009) Barcelona

**Assumpte:** Diferents aspectes relacionats amb la possibilitat d'afectació de la lipoatròfia semicircular en les treballadores de l'URPAC de l'ABP de Sant Andreu.

### 01-Antecedents:

Tal hi com se'ns va informar en l'últim comitè de seguretat i salut , actualment hi ha 11 casos de lipoatròfia semicircular, dels quals, 8 encara estan actius. Un d'ells es troba a l'URPAC de l'ABP de Sant Andreu.

### 02-Normativa de referència:

Llei 31/1995 de 8 de novembre PRL

RD 39/1997 de 17 de gener Reglament del servei de prevenció

RD 486/1997 de 14 d'abril disposicions mínimes de seguretat i salut als centres de treball.

RD 842/2002 d'agost Reglament electrotècnic de baixa tensió.

RD 783/2001 de 6 de juliol Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants.

RD 299/2016 de 22 de juliol, sobre la protecció de la salut y la seguretat dels treballadors contra riscos relacionats amb l'exposició de camps electromagnètics.

### 03-Incompliments;

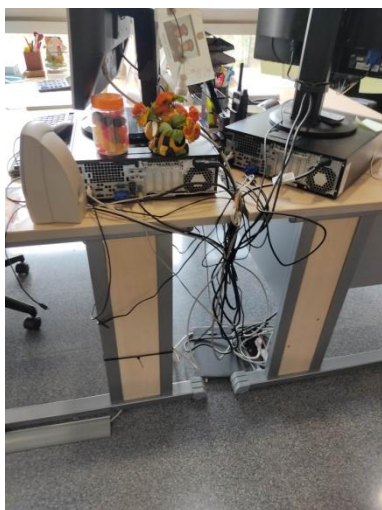
En data de 6 d'abril del 2022, a les 11.15 h es porta a terme una visita per part d'aquests TPRL per tal de comprovar in situ l'estat i condicions del centre de treball. Durant la visita es porten a terme tot un seguit de comprovacions de caràcter tècnic, com són temperatures, humitats relatives, mesures de radiacions electromagnètiques, etc.

### 03.01 Pel que fa a la humitat relativa;



Es comprova que és de 33.72%, quan s'aconsella, que les humitats relatives als centres de treball per evitar o minimitzar la lipoatròfia estiguin al voltant del **50%**. Per tant, cal fer una aportació d'humitat a la zona de treball.

### 03.02 Pel que fa al cablejat;



Com es pot veure en la fotografia adjunta, el cablejat dels diferents aparells electrònics, està situat per sota de les taules, sense recollir i de qualsevol manera.

Per un costat, cal evitar el riscs per contactes elèctrics. Per una altra el de caigudes per ensopegades amb el cablejat. Cal dir, que és àmpliament sabut, que els cables elèctrics han d'estar recollits i col·locats en regletes per minimitzar al màxim l'emissió de radiacions electromagnètiques.

També cal dotar els elements metàl·lics de les taules amb un sistema de porta a terra connectat al cablejat ja existent, situat en les caixes d'endolls.

### 03.03 Pel que fa a les radiacions electromagnètiques.

Aquestes s'han mesurat sense arribar als 300 Ghz que estableix la normativa com a llindar màxim que provoca el trencament d'enllaços moleculars. Ara bé, cal tenir en compte que l'exposició perllongada i continua, afegit a la sensibilitat de determinades persones provoca l'aparició d'aquesta patologia.

#### 04 Conclusions;

Un cop vist el centre de treball per part dels serveis de PRL de SAP-FEPOL on s'ha produït la patologia relacionada amb la lipoatròfia semicircular.

Considerem que cal fer de forma urgent les següents actuacions;

- Dotar d'un sistema d'aportació d'humitat per arribar la 50%
- Recollir el cablejat situat sota les taules i col·locar-lo en regletes.
- Connectar les taules amb una posta a terra per treure i evacuar les possibles radiacions

**Rafel Villena i Sánchez**  
Arquitecte tècnic  
Tècnic Superior en PRL  
SAP-FEPOL

**Pablo Tomás Guirado Mesa**  
Delegat RP de Barcelona  
SAP-FEPOL