


### UNITATS DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA NUCLEAR

A les instal·lacions de diferents Centres de la UB es disposa d'equips de Ressonància Magnètica Nuclear que emeten camps electromagnètics estàtics. Aquests equips estan apantallats i el personal tècnic responsable del servei s'encarrega del seu manteniment. **En les condicions normals de treball, no és previsible que els treballadors d'empreses externes tinguin contacte amb aquests equips.**

<p><b>Identificació de riscos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Exposició a camps magnètics estàtics</b></li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="576 629 719 786">  <p>Señal de advertencia de campo magnético intenso</p> </div> <div data-bbox="746 629 890 786">  <p>Señal de advertencia de radiaciones no ionizantes</p> </div> </div>
<p><b>Mesures Preventives</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Els treballs a desenvolupar s'han de portar a terme quan no estiguin ocupats ni s'estiguin fent servir els equips.</li> <li>• S'hi treballarà amb la presència d'algun treballador de la unitat o persona autoritzada.</li> <li>• Cal consultar el responsable de la unitat o servei abans de començar qualsevol activitat.</li> <li>• No es permet entrar-hi amb elements paramagnètics (per exemple, alumini) o ferromagnètics (metàl·lics). En cas de necessitar fer servir utilitatge de treball d'aquestes característiques, s'han de prendre les mesures preventives adients.</li> <li>• No es permet l'entrada a persones amb marcapassos, altres dispositius amb activació elèctrica o implants ferromagnètics (pròtesis metàl·liques internes, claus de subjecció, etc.).</li> <li>• No s'aconsella l'entrada a la zona de contacte directe amb l'imant a dones embarassades (no es coneixen amb seguretat els possibles efectes sobre el fetus i hi preval el principi de prevenció).</li> <li>• Ningú s'hi pot aproximar portant elements o equips electrònics com ara targetes de crèdit, telèfons mòbils, etc., o elements metàl·lics (claus, etc.), rellotges, etc.</li> <li>• Si es detecta qualsevol circumstància que pugui afectar la seguretat de la instal·lació, s'ha de paralitzar qualsevol activitat i comunicar-ho al responsable de la zona de treball.</li> <li>• No està permès fer-hi activitats que puguin generar un focus d'ignició (soldadura, tall, etc.) sense l'autorització corresponent.</li> </ul>
<p><b>EPIs, roba de treball i normes d'higiene personal</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar amb el responsable de la unitat la necessitat d'utilitzar equips de protecció individual.</li> <li>• No està permès l'ús de pantalons curts, sandàlies o calçat descobert.</li> <li>• Portar recollit el cabell llarg. Evitar robes amples (especialment mànigues), cadenes, polseres,</li> </ul>
<p><b>En cas d'incident</b></p>	<p>En cas d'incident o dubte per part del treballador, s'ha de dirigir immediatament al responsable del taller/laboratori/unitat/servei en què estigui treballant i al seu responsable en prevenció de riscos laborals per informar-los de l'incident, i sortir de la unitat. Si no és possible localitzar-los, ha de seguir el que s'indica al document d'actuació en cas d'emergència.</p>