

Champs électromagnétiques



Effets des champs électromagnétiques sur la santé.

Des effets avérés.

Les champs électromagnétiques peuvent avoir des conséquences sur la santé des salariés exposés. Leurs effets sur l'organisme peuvent être directs : échauffement des tissus biologiques, stimulation du système nerveux, troubles visuels...

Effets directs dus aux courants induits.

Ces effets sont fonction de la densité de courant induit dans

l'organisme humain (produit du champ électrique interne et de la conductivité du corps humain).

Cancérogénicité.

Les champs électromagnétiques radiofréquences « sont cancérogènes pour l'homme ». Ce classement a été établi suite à quelques études épidémiologiques, sur la base d'un risque accru de gliome (un type de cancer malin du cerveau) associé à l'utilisation de téléphone sans fil.

Troubles visuels.

Des personnes soumises à un champ magnétique variable (autour d'une fréquence de 20 Hz et au-dessus d'un seuil d'intensité de 2 à 3 mT) ressentent parfois des troubles visuels.

Hyperthermie due aux champs haute fréquence.

Lors de l'exposition à des champs hautes fréquences (supérieur à 100 kHz), l'énergie absorbée par les tissus biologiques peut entraîner une augmentation de la température du corps entier (hyperthermie).

Effet auditif dû aux impulsions hautes fréquences.

Certaines personnes peuvent percevoir un effet auditif, spécifiques aux ondes pulsées hautes fréquences (de 0,3 à 6,5 GHz).

Hypersensibilité électromagnétique et symptômes non spécifiques.

Quel que soit le type de champ électromagnétique, certaines personnes se plaignent de symptômes non spécifiques tels qu'asthénie physique ou musculaire voire douleurs musculaires, fatigue, pertes de mémoire ou apathie contrastant avec une

irritabilité anormale, troubles du sommeil, maux de tête, vertiges, malaise...

Effets sur les implants médicaux.

Les implants passifs (broches, plaques, vis ou stent par exemple), lorsqu'ils contiennent des matériaux conducteurs, peuvent être parcourus par des courants induits à l'origine d'échauffement des tissus en contact avec l'implant.

Les implants actifs (stimulateur cardiaque, défibrillateur, stimulateurs neurologiques, valves neurologiques) peuvent subir des dysfonctionnements électriques et/ou électroniques (déprogrammation, reprogrammation, arrêt, stimulation ou inhibition inappropriés).

Les dispositifs médicaux actifs portés près du corps (pompe à insuline,...) peuvent aussi être le siège de dysfonctionnements lors de leur exposition à des champs électriques ou magnétiques.

Effets sur la grossesse.

En tout état de cause, la réglementation prévoit que lorsque, la femme enceinte est exposée à des champs électromagnétiques, son exposition doit être maintenue à un niveau aussi faible qu'il est raisonnablement possible d'atteindre en tenant compte des recommandations de bonnes pratiques existantes, et dans tous les cas, à un niveau inférieur aux valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques.

Patrick GERMANO



LA PHYCOCYANINE & LE WAVE BEATS où s'en procurer ? Uniquement par Internet dans votre WEB.SHOP



WAVE BEATS HARMONIZER – RHINBLUE – 5K – 10K – PHYCOANIMO – MAINLIFE.BIO – BOOSTER VOS PERFORMANCES & VOTRE SYSTÈME IMMUNITAIRE

Client Webshop Registration >> [Here](#)

Partagez cet article