



Nantes, le 28 octobre 2009

La norme NF EN 1970 : Lits réglables pour les personnes handicapées – Exigences et méthodes d'essai.

En 2000, la norme NF EN 1970 (Lits réglables pour les personnes handicapées – Exigences et méthodes d'essai) a été publiée, traitant des lits utilisés pour atténuer et compenser le handicap des PERSONNES HANDICAPEES.

Les lits couverts sont différents des lits d'hôpitaux traités dans la norme NF EN 60601-2-38, notamment en raison des caractéristiques suivantes :

- les lits pour personnes handicapées sont destinés à être utilisés au domicile particulier à la place de lits domestiques d'usage courant permanent, pour le soulagement ou la compensation d'une invalidité ou d'un handicap et pour fournir de meilleures conditions de travail aux aides-soignants ;
- Les lits pour personnes handicapées ne nécessitent pas le même niveau de résistance et de nettoyage que les lits d'hôpitaux, en raison de leurs applications différentes ;
- Les lits pour personnes handicapées ne nécessitent pas la même performance électrique que les lits d'hôpitaux, en raison de leurs applications différentes.

Elle relate :

- Chapitre 4 : des exigences générales de sécurité (charge de fonctionnement en sécurité, masse maximale des parties démontables ;
- Chapitre 5 : des prescriptions spécifiques de sécurité et méthodes d'essai correspondantes (conditions générales d'essai, méthodes d'essai pour contrôler la stabilité, résistance et durabilité, méthodes d'essai visant à déterminer la résistance et la rigidité des barrières latérales et des poignées...)
- Chapitre 6 : de la notice d'emploi ;
- Chapitre 7 : du marquage du dispositif

Le domaine d'application de la présente norme a été élargi, suite à la publication de l'Amendement 1 en juillet 2005 (NF EN 1970/A1).

Cet amendement incorpore les références normatives sur les exigences électroniques de la EN 60601-2-38 : Appareils électromédicaux (Règles particulières de sécurité des lits d'hôpital électriques).

Mathieu CARTIER,
Directeur Qualité