

Dosimètre actif avec transmission Bluetooth

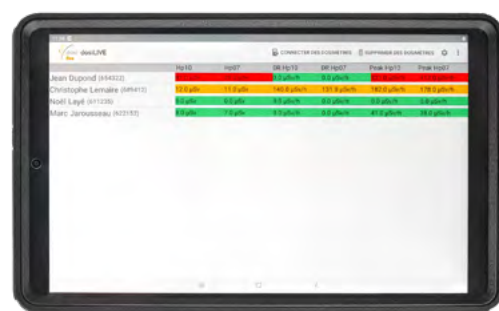
Pendant une intervention chirurgicale, le dosimètre peut se trouver sous un tablier plombé, ce qui rend difficile l'accès à son écran. Pendant le traitement de patients éveillés, il n'est pas toujours aisé de vérifier directement l'écran de l'APD si l'on veut ménager leur confort.

L'application dosiLIVE permet la visualisation des données mesurées par le dosimètre sur une tablette connectée par Bluetooth. Son utilisation est simple et intuitive. Un code couleur simple indique si la porteuse ou le porteur du dosimètre se trouve dans un environnement où le niveau d'exposition aux rayonnements est acceptable, modéré ou élevé. De plus, dosiLIVE permet de créer un profil d'alarme séparé sans modifier les paramètres du dosimètre individuel actif.

dosiLIVE est également un bon outil pédagogique : en salle d'opération, les utilisatrices et les utilisateurs peuvent, grâce à une visualisation claire, adapter immédiatement leur position face à la source de rayonnement. Cela augmente l'effet didactique pour les interventions futures.

Les doses personnelles mesurées peuvent être surveillées en temps réel par une tierce personne. Cette fonctionnalité est particulièrement utile lors d'interventions en dehors des structures médicales, où la distance entre la personne surveillée et la tablette peut être importante. Avec l'ajout de modules complémentaires, l'application dosiLIVE permet de passer facilement à une transmission Bluetooth longue portée sans avoir à manipuler le dosimètre lui-même.

Le dosimètre Bluetooth peut aussi être utilisé en mode standard si la fonction Bluetooth n'est pas activée.



Dosilab AG
Gartenstadtstrasse 7a
CH-3098 Köniz
Suisse

Tél : +41 31 744 92 00
Fax : +41 31 744 92 90
info@dosilab.ch

