

Bolus SUPERFLAB

Ce plastique destiné à la réalisation de Bolus, est un gel synthétique ayant une densité de 1.02. Ce matériau est fourni en plaques de différentes épaisseurs, permettant d'augmenter la dose au tissu superficiel en radiothérapie.

Le "SUPERFLAB" se présente en plaque souple, ce qui lui permet de s'adapter à la conformation du patient, tout en maintenant une bonne uniformité en épaisseur.

Les caractéristiques du SUPERFLAB ont été déterminées par comparaison avec le polystyrène de différentes épaisseurs, en utilisant aussi bien des faisceaux de photons que d'électrons à des énergies différentes, et montrent qu'il représente une plus proche équivalence à l'eau que le polystyrène. Le développement du matériau et toutes les expérimentations ont été réalisés par le docteur G. Feaster du Département de Radiothérapie à l'Université de Kansas Medical Center.



Modèle 8117

Dimension disponible : 30 x 30 cm
 Epaisseurs : 0.3 – 0.5 – 1.0 – 1.5 – 2.0 cm