

U.O.C. Medicina Nucleare
Direttore f.f.: Dott. A. Bagnato

Oggetto: Relazione tecnica su protezioni per siringhe uso PET

In base alla documentazione fornita si può affermare che le protezioni per siringhe in uso nella diagnostica PET fornite dalla ditta **Europrotex Radioprotezione S.r.l. soddisfano le richieste tecniche esplicitate nel bando.**

Esse infatti sono realizzate in tungsteno con un spessore di almeno 7mm, sono dotate di visiva in vetro al piombo, in grado di garantire una schermatura equivalente a 2-3mm di Pb, per permettere di visualizzare il livello di radiofarmaco durante la somministrazione, assicurando un ottimo livello di radioprotezione all'operatore nell'utilizzo di radiofarmaci PET con emissione da 511keV.

Presentano un sistema di bloccaggio in grado di ancorare facilmente la siringa al suo interno.

Infine, la geometria di tali coprisiringhe si adatta bene alle siringhe da 5ml utilizzate in reparto per la somministrazione dei radiofarmaci PET, rispondendo ai seguenti requisiti:

Lunghezza : 60mm;

Diametro interno: 16mm.

Per quanto riguarda il prodotto offerto dalla ditta ELSE, la documentazione fornita risulta incompleta rispetto alle richieste esplicitate nel bando.

Cosenza, 08/01/2018

Dott.ssa Francesca Castrovillari
Esperto Qualificato Radioprotezione III
Specialista in Fisica Medica

