
	NORME DI RADIOPROTEZIONE	Revisione 1
S. C. Fisica Sanitaria	Norme controllo biobox	Data emissione 16/12/2014

NORME INTERNE RELATIVE AL CONTROLLO DEI BIOBOX CONTENENTI RIFIUTI OSPEDALIERI

*Norme specifiche la gestione dei rifiuti con presenza di
radioattività: controllo biobox*

SOMMARIO

Redatto da:	In data:	Approvato da: ¹
E.Q. E. Nuti	16/12/2014	Dr.ssa Franca Foppiano

	NORME DI RADIOPROTEZIONE	Revisione 1
S. C. Fisica Sanitaria	Norme controllo biobox	Data emissione 16/12/2014

1. SCOPO
 - 1.1 APPLICABILITA'
 - 1.2 OGGETTO
 - 1.3 RESPONSABILITA'

2. PROCEDURE INTERNE PER L'USO DEI BIOBOX CONTENENTI RIFIUTI OSPEDALIERI SUPPOSTI RADIOATTIVI


A- SCOPO

B- GESTIONE DEI RIFIUTI OSPEDALIERI

C- PROCEDURA DI MISURA

D- PERSONALE ADDETTO

Redatto da:	In data:	Approvato da: ²
E.Q. E. Nuti	16/12/2014	Dr.ssa Franca Foppiano

	NORME DI RADIOPROTEZIONE	Revisione 1
S. C. Fisica Sanitaria	Norme controllo biobox	Data emissione 16/12/2014

1. SCOPO

La gestione dei rifiuti ospedalieri prevede, tra gli altri obblighi normati da altra legislazione, la verifica della eventuale presenza di radioattività derivante da escreti di pazienti che vengono sottoposti ad indagini diagnostiche con radiofarmaci nei vari reparti di degenza oppure da materiale sanitario utilizzato per accudire gli stessi pazienti.

La normativa di riferimento è il D.Lgs 230/95 e s.m.i.

1.1 APPLICABILITA'

Le presenti procedure sono rivolte a tutti coloro che sono preposti alla gestione ed allo smaltimento dei rifiuti ospedalieri.


Le procedure relative all'accertamento della presenza di radioattività dovranno essere eseguite sotto la direzione degli EE.QQ. della SC Fisica Sanitaria.

1.2 OGGETTO

Oggetto di questo documento sono le disposizioni particolari per:

- il controllo dei contenitori supposti radioattivi (biobox) quando non risultano funzionanti i portali
- la gestione di eventuali rifiuti radioattivi;

Redatto da:	In data:	Approvato da: 3
E.Q. E. Nuti	16/12/2014	Dr.ssa Franca Foppiano

	NORME DI RADIOPROTEZIONE	Revisione 1
S. C. Fisica Sanitaria	Norme controllo biobox	Data emissione 16/12/2014

1.3 RESPONSABILITA'

Copia delle procedure deve essere consultabile nei luoghi sede dei portali.

I lavoratori devono osservare le presenti disposizioni a seconda delle mansioni alle quali sono addetti.

I dirigenti ed i preposti hanno l'obbligo di esigerne il rispetto.

La SC Fisica Sanitaria è la struttura preposta al controllo dei biobox ed alla gestione di eventuali rifiuti radioattivi.

Qualsiasi problematica o dubbio deve essere comunicata, senza indugio, agli EE.QQ. della Struttura.

2. PROCEDURE INTERNE PER IL CONTROLLO DEI BIOBOX CONTENENTI RIFIUTI OSPEDALIERI SUPPOSTI RADIOATTIVI

A- SCOPO

Verificare che non vengano inviati all'inceneritore biobox contaminati da sostanze radioattive.

B- GESTIONE DEI RIFIUTI OSPEDALIERI

I rifiuti ospedalieri vengono inseriti in appositi contenitori in plastica e raccolti, da personale addetto, presso ogni reparto.


Detti contenitori, per quanto attiene all'ospedale S. Andrea, vengono stoccati in apposito locale che si trova nell'ex forno inceneritore.

A Sarzana confluiscono in un vano alla base della scala di emergenza in c.a. corpo A6 individuato al punto 11-A nella planimetria generale (vicino al centro stampa).

Nei punti di raccolta i contenitori vengono alloggiati in appositi carrelli che ne possono contenere fino a 12 ciascuno.

Detti contenitori, prima di essere inviati in discarica, necessitano della specifica misura per accertare l'eventuale presenza di sostanze radioattive.

Redatto da:	In data:	Approvato da: ⁴
E.Q. E. Nuti	16/12/2014	Dr.ssa Franca Foppiano

	NORME DI RADIOPROTEZIONE	Revisione 1
S. C. Fisica Sanitaria	Norme controllo biobox	Data emissione 16/12/2014

C- PROCEDURA DI MISURA

Prima che venga effettuato ogni ritiro da parte della ditta incaricata, si verifica che nessuno biobox presenti tracce significative di contaminazione.

La S.C. Fisica Sanitaria effettua il controllo su tutti i biobox raccolti nei punti sopra indicati.

In particolare i controlli sono eseguiti dal lunedì al venerdì entro le ore 9 - festività escluse- e il venerdì pomeriggio entro le ore 15.

Ulteriori verifiche possono essere concordate in altri momenti su specifica richiesta.

Attraverso idoneo strumento di misura si verifica che in vicinanza di ogni biobox non si registrino conteggi superiori al valore corrispondente al fondo ambientale.

Se per qualche biobox tale condizione non si verifica esso viene isolato e non consegnato per il ritiro. A seconda della contaminazione riscontrata, tale biobox potrà essere consegnato in un ritiro successivo o smaltito secondo procedura rifiuti radioattivi solidi della Medicina Nucleare.


L'esecutore dei controlli compila il modulo (allegato alla pagina seguente) in 2 copie, una da tenere in S.C. Fisica Sanitaria e una consegnata a Direzione di Presidio.

D- PERSONALE ADDETTO

A rotazione tutto il personale afferente alla S.C. Fisica Sanitaria potrà essere addetto a tale mansione.

NOTA: il controllo dei contenitori può essere eseguito da altro personale, facente parte di altra struttura, adeguatamente istruito e operante sotto la direzione dell'esperto qualificato.

Redatto da:	In data:	Approvato da: 5
E.Q. E. Nuti	16/12/2014	Dr.ssa Franca Foppiano

	NORME DI RADIOPROTEZIONE	Revisione 1
S. C. Fisica Sanitaria	Norme controllo biobox	Data emissione 16/12/2014



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE LIGURIA
Azienda Sanitaria Locale n. 5 "Spezzino"
Dipartimento Oncologico
S.C. Fisica Sanitaria
Ufficio Radioprotezione
Direttore: Dr.ssa Franca Foppiano

La Spezia,/...../.....

Ora,

Si dichiara che le misure eseguite sui Biobox, il cui numero è,
non hanno evidenziato tracce significative di contaminazione radioattiva.

Si rilascia pertanto il benessere al ritiro di tutti i Biobox controllati.

L'esecutore della misura

S.C. Fisica Sanitaria, Ufficio Radioprotezione
Via Vittorio Veneto 127, 19124 La Spezia
- tel. +39018753374
e-mail: radioprotezione@asl5.liguria.it
Azienda Sanitaria Locale n. 5 "Spezzino"
- tel. +3901875331 - Codice Fiscale p.i. 00962520110
e-mail: protocollo.registrazione@asl5.liguria.it www.asl5.liguria.it

1

Redatto da:	In data:	Approvato da: ⁶
E.Q. E. Nuti	16/12/2014	Dr.ssa Franca Foppiano