

Mayo 2014

### TÍTULO

**Recogida de muestras biológicas en caso de contaminación interna y/o irradiación externa**

*Collection of biological samples in case of internal exposure and / or external irradiation.*

*Collecte d'échantillons biologiques en cas d'exposition interne et / ou irradiation externe.*

### CORRESPONDENCIA

### OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 73702:1993.

### ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 73 *Energía nuclear, tecnologías nucleares y protección radiológica* cuya Secretaría desempeña AENOR.

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 73702

## Índice

1	Objeto y campo de aplicación.....	4
2	Normas para consulta .....	4
3	Términos y definiciones .....	4
4	Reglas básicas .....	4
5	Recogida de muestras biológicas en caso de irradiación externa.....	5
6	Recogida de muestras biológicas en caso de contaminación interna .....	6
7	Bibliografía .....	8
Anexo A (Informativo)	Parámetros a estudiar en sangre.....	9
Anexo B (Informativo)	Parámetros a estudiar en orina.....	11
Anexo C (Informativo)	Parámetros a estudiar en heces.....	12
Anexo D (Informativo)	Tubos al vacío para extracción de muestras de sangre.....	13
Anexo E (Informativo)	Técnicas analíticas y sistemas de medida .....	14
Anexo F (Informativo)	Tratamiento de datos experimentales e interpretación de resultados .....	15

## **1 Objeto y campo de aplicación**

Esta norma establece los principios generales para la recogida de muestras biológicas en un centro asistencial de primer nivel en caso de producirse una situación de accidente en la que se sospeche contaminación interna y/o irradiación externa en la que se supere los límites de dosis establecidos por la legislación española.

## **2 Normas para consulta**

Los documentos que se citan a continuación son indispensables para la aplicación de esta norma. Únicamente es aplicable la edición de aquellos documentos que aparecen con fecha de publicación. Por el contrario, se aplicará la última edición (incluyendo cualquier modificación que existiera) de aquellos documentos que se encuentran referenciados sin fecha.

UNE 73701, *Descontaminación externa de personas*.