



División De Gestión de la Salud Integral y el Desarrollo Humano  
Residuos de amalgama

Código: PA-GU-7-PT-1

Versión: 0

Fecha de actualización: 17-12-2014

Página 1 de 2

<b>1. PROCESO/SUBPROCESO RELACIONADO:</b>	Gestión de la Cultura y el Bienestar / Gestión del Bienestar Universitario.
<b>2. RESPONSABLE(S):</b>	Auxiliares de Odontología.
<b>3. OBJETIVO:</b>	Impedir la contaminación con restos de metales.
<b>4. ALCANCE:</b>	Inicia con el depósito de restos de amalgama en un recipiente hermético y finaliza con la entrega final del material a la empresa contratada para tal fin.
<b>5. MARCO NORMATIVO:</b>	Resolución 02183 de 09/07/04: "Manual de Buenas Prácticas de Esterilización".

**6. CONTENIDO:**

No.	Descripción de la Actividad	Cargo Responsable	Punto de Control
1	Los restos de amalgama deben ser depositados en un recipiente hermético, con aceite mineral para evitar la emisión de vapor por mercurio	Auxiliares de Odontología	
2	Los materiales desechables contaminados con amalgama, deben ser colocados en bolsas de polipropileno y sellados antes de ser eliminados.	Auxiliares de Odontología	
3	La recolección, transporte, tratamiento y disposición final, se efectuara por la empresa contratada por la Universidad para dicho fin.	Auxiliares de Odontología	Formato de registro

<b>7. FORMATOS:</b>	N. / A.
<b>8. ABREVIATURAS Y DEFINICIONES:</b>	<b>La amalgama dental:</b> es una aleación estable que se produce mediante la combinación de mercurio elemental con plata, estaño,



División De Gestión de la Salud Integral y el Desarrollo Humano  
Residuos de amalgama

Código: PA-GU-7-PT-1

Versión: 0

Fecha de actualización: 17-12-2014

Página 2 de 2

cobre y posiblemente otros elementos metálicos. A pesar de que la amalgama dental sigue siendo un material de restauración seguro, de uso común, se ha planteado cierta inquietud por su contenido de mercurio. Sin embargo, el mercurio de la amalgama se combina con otros metales para hacerlo estable y seguro para su uso en la obturación de dientes.

**9. REGISTRO DE MODIFICACIONES:**

FECHA	VERSIÓN : No	CÓDIGO	MODIFICACIONES
17/12/2014	0	PA-GU-7-PT-1	Elaboración Protocolo: Residuos de amalgama
04-09-2015	1	PA-GU-7-PT-1	Ajuste a: alcance, mejora al contenido.

**10. ANEXOS:**

N. / A.

ELABORACIÓN	REVISIÓN
Funcionario Responsable	Responsable Subproceso
Cargo: Profesional Universitario	Cargo: Profesional Especializado
Fecha: 07-08-2014	Fecha: 08-08-2014
REVISION	APROBACION
Responsable Proceso	
Cargo: Vicerrector (a.) Cultura y Bienestar	<b>Rector</b>
Fecha: 11-08-2014	Fecha: 17-12-2014

**Nota:** La firma en el espacio revisión - responsable de subproceso, aplica cuando el subproceso exista.