



Gestión de la Cultura y el Bienestar
Gestión Asistencial Unidad de Salud
Seguridad del Paciente
Control de la Humedad

Código: PA-GU-10-PT-85

Versión: 0

Fecha de actualización: 23-03-2017

Página 1 de 4

1. PROCESO/SUBPROCESO RELACIONADO:	Gestión de la Cultura y Bienestar/ Gestión asistencial Unidad de Salud
2. RESPONSABLE(S):	Auxiliar de enfermería, Auxiliares de odontología, higienista oral, Regente de farmacia, Auxiliar de farmacia
3. OBJETIVO:	Controlar la humedad relativa en los servicios de la Unidad de Salud donde se utilicen medicamentos y dispositivos médicos, para evitar el deterioro de los mismos.
4. ALCANCE:	Inicia con la verificación de las condiciones ambientales de humedad relativa y temperatura ambiente, en los servicios de la Unidad de Salud y termina con el control de la humedad para mantenerla dentro del rango aceptable.
5. MARCO NORMATIVO:	Decreto 2200 de 2005, modificado parcialmente por el Decreto 2330 de 2006, Resolución número 1403, Resolución 2003 de 2014

6. CONTENIDO:

No.	Descripción de la Actividad	Cargo Responsable	Punto de Control
1	Observa las condiciones de temperatura y humedad relativa en las áreas de almacenamiento de los dispositivos médicos y medicamentos de cada servicio y cuenta con criterios, técnicas y métodos que permitan continuamente controlar, evaluar y gestionar la calidad durante su proceso de almacenamiento	Auxiliar de enfermería, Auxiliares de odontología, higienista oral, regente de farmacia, Auxiliar de farmacia	Formato para registro diario de humedad ambiental PM-FO-8.2- FOR-11
2	Lleva los registros diarios (mañana y tarde) de control de las variables de humedad relativa (entre 68% y 80%) y temperatura (38%-66%), haciendo uso de termohigrómetros digitales adecuados y calibrados, los cuales se encuentran en los lugares más críticos de los servicios; verifica que se encuentre dentro del rango aceptable.	Auxiliar de enfermería, Auxiliares de odontología, higienista oral, regente de farmacia, Auxiliar de farmacia	Formato para registro diario de humedad ambiental PM-FO-8.2- FOR-11
3	Coloca dentro de los muebles establecidos para el almacenamiento de los dispositivos	Auxiliar de enfermería,	Formato para registro diario de



	médicos y medicamentos bolsas transpirables que contengan esferas de Silica Gel, como agente desecante para controlar la humedad local, debido a que los rangos de humedad en estos sitios es superior al nivel aceptable, y así evitar el deterioro y los problemas ocasionados por ambientes húmedos responsables de daños como la corrosión, formación de hongos, malos olores, cambio de aspecto.	Auxiliares de odontología, higienista oral, regente de farmacia, Auxiliar de farmacia	humedad ambiental PM-FO-8.2- FOR-11
4	Evalúa mensualmente los registros de temperatura y humedad a fin de garantizar las condiciones de calidad, la conservación y el cuidado de los medicamentos y dispositivos médicos.	Auxiliar de enfermería, Auxiliares de odontología, higienista oral, regente de farmacia, Auxiliar de farmacia	Formato para registro diario de humedad ambiental PM-FO-8.2- FOR-11
5	Renueva las bolsas transpirables que contienen esferas de Silica Gel, al observar que cambia de color azul cuando está seco a rosa cuando se llena de humedad (agua).	Auxiliar de enfermería, Auxiliares de odontología, higienista oral, regente de farmacia, Auxiliar de farmacia	Formato para registro diario de humedad ambiental PM-FO-8.2- FOR-11

7. FORMATOS:	
8.ABREVIATURAS Y DEFINICIONES:	<p>Humedad: cantidad de vapor de agua contenida en la atmósfera.</p> <p>Humedad relativa: es la cantidad de vapor de agua que contiene el aire. Se expresa como un porcentaje del volumen total de aire (en peso o en volumen). Se mide con un instrumento llamado higrómetro.</p> <p>Temperatura: es una magnitud física que indica la intensidad de calor o frío de un cuerpo, de un objeto o del medio ambiente, en general, medido por un termómetro.</p> <p>Gel de Silica: es un desecante, una sustancia que absorbe la humedad.</p>



Termohigrómetro digital: es un instrumento electrónico que en su versión más básica mide y muestra la temperatura (T) y humedad relativa (HR).

9. REGISTRO DE MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN: No	CÓDIGO	MODIFICACIONES
23-03-2017	0	PA-GU-10-PT-85	Creación de protocolo

10. ANEXOS:

ELABORACIÓN	REVISIÓN
Nombre:	Nombre:
Responsable Subproceso	Responsable Proceso
Cargo: Directora	Cargo: Vicerrector de Bienestar y Cultura y Bienestar
Fecha:	Fecha:
REVISIÓN	APROBACIÓN
Nombre:	
Responsable de Gestión de Calidad	
Cargo:	Rector
Fecha:	Fecha:



Bibliografía:

- Universidad Autónoma de Bucaramanga, Unidad 4, Recepción y almacenamiento de medicamentos y dispositivos médicos, consultado en la web 16-02-2017.

COPIA NO CONTROLADA