

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROTOCOLO PARA EL USO DEL TERMÓMETRO Y EL HIGRÓMETRO O TERMOHIGRÓMETRO EN LOS CONSULTORIOS ODONTOLÓGICOS			
PROCESO: GESTIÓN EN CONSULTA EXTERNA	CODIGO: SA-S2-D8	VIGENCIA: 15/09/2025	V5	PÁGINA 1 de 3

OBJETIVO GENERAL

Monitorear las condiciones de almacenamiento a medio ambiente o cadena de frío y condiciones de trabajo, de los insumos y medicamentos odontológicos, en el micro ambiente de cada consultorio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Controlar las condiciones de temperatura de almacenamiento de los insumos y medicamentos odontológicos en el consultorio entre 15° y 25° centígrados al medio ambiente y los de cadena de frío entre 2° y 8° centígrados, anotando tan bien las temperaturas de los insumos debemos de tener en cuenta las especificaciones dadas por las fabricantes, para su conservación.
- Controlar las condiciones de humedad relativa de almacenamiento de los insumos y medicamentos odontológicos en el consultorio entre 40% y 60% (porcentaje de vapor de agua en el aire, expresado en % de volumen total. Humedad relativa).

INSTRUMENTOS

- Termómetro (ambiente y nevera).
- Higrómetro
- Termo-higrómetro integrado.

REGISTRO DE DATOS

FORMATOS: CONTROL DE TEMPERATURA – HUMEDAD: Para el registro de temperatura y humedad del ambiente del lugar, que indica el termómetro y el higrómetro o termohigrómetro.

- Se diligencia el encabezado del formato al iniciar el mes y se registra diariamente los datos dos (2) veces al día, en la mañana y la tarde. Los puntos registrados se van uniendo por una línea continua, para esquematizar el comportamiento del indicador.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROTOCOLO PARA EL USO DEL TERMÓMETRO Y EL HIGRÓMETRO O TERMOHIGRÓMETRO EN LOS CONSULTORIOS ODONTOLÓGICOS			
PROCESO: GESTIÓN EN CONSULTA EXTERNA	CODIGO: SA-S2-D8	VIGENCIA: 15/09/2025	V5	PÁGINA 2 de 3

- Antes de iniciar con el uso del formato de registro de la temperatura y humedad verifique el buen funcionamiento del termohigrometro y del termómetro que están dispuestos en el área para tal fin.
- Verifique la temperatura (°C) en el termohigrometro y regístrela en la casilla correspondiente al respectivo valor, de acuerdo con su turno de trabajo y al día del mes en el cual se hace la lectura.
- Verifique la humedad relativa (%) en el termohigrometro y regístrela en la casilla correspondiente al respectivo valor, de acuerdo con su turno de trabajo y al día del mes en el cual se hace la lectura.
- Si las condiciones del registro no están dentro de los rangos establecido es necesario contactar al personal de mantenimiento para que verifique el buen funcionamiento del aire acondicionado, o condiciones de humedad del lugar para una rápida solución mientras se solucionan los inconvenientes.
- En los consultorios odontológicos el termohigrómetro se ubicará en un lugar estratégico que permita monitorear principalmente el ambiente de almacenamiento de los insumos.

CONTROL TEMPERATURA NEVERA

Para el registro de la temperatura en la nevera que garantice la cadena de frío a los insumos que requieren esta condición.

- Se diligencia el encabezado del formato al iniciar el mes y se registra diariamente los datos dos (2) veces al día, en la mañana y la tarde. Los puntos registrados se van uniendo por una línea continua, para esquematizar el comportamiento del indicador.
- El termómetro permite tomar dos medidas, la temperatura interna del refrigerador (OUT) y la temperatura externa o del medio ambiente (IN), aquí solamente se registra la interna que debe estar entre 2° y 8° Centígrados.
- Si el registro se sale de este rango, notificar inmediatamente al jefe de mantenimiento de neveras y tomar medidas de contingencia mientras se resuelve la situación.

El cumplimiento del presente protocolo es obligatorio para poder garantizar la estabilidad química de los insumos existentes en el consultorio odontológico.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROTOCOLO PARA EL USO DEL TERMÓMETRO Y EL HIGRÓMETRO O TERMOHIGRÓMETRO EN LOS CONSULTORIOS ODONTOLÓGICOS			
PROCESO: GESTIÓN EN CONSULTA EXTERNA	CODIGO: SA-S2-D8	VIGENCIA: 15/09/2025	V5	PÁGINA 3 de 3

CONTROL DE CAMBIOS		
Versión	Descripción el Cambio	Fecha de aprobación
2	Modificación del documento:	25/11/2013
3	Modificación del documento:	17/09/2021
4	Modificación del documento:	19/09/2023
5	Modificación del documento: Se modifica documento con el fin de obtener una mejora continua en el subproceso "Odontología", se realizaron los siguientes ajustes: 1. Actualización de la vigencia.	15/09/2025
Nombre: Patricia Castro Charry. Cargo: Odontóloga. Nombre: Paula Clareth Garnica Quintero. Contratista área de planeación		
Nombre: Lina Maria Vásquez Diaz Cargo: Subgerente de Servicios de Salud		Nombre: Lina Maria Vásquez Diaz Cargo: Gerente (E)
Elaboró	Revisó	Aprobó

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 **LÍNEA AMIGA**
863 2828

 **WHATSAPP**
304 384 99 92

 **ESE Carmen Emilia Ospina**