	TOMA Y REGISTRO DE DATOS TEMPERATURA Y HUMEDAD		Código	
			PS-DC-018	
	Fecha de Vigencia	11/03/2022	Versión 1	Página 1 de 3

1. OBJETIVO

Definir los pasos que deben seguirse para la toma y registro de los parámetros ambientales (temperatura y humedad relativa) de los diferentes termos higrómetros de la IPS.

2. ALCANCE

Aplica a la medición y control de temperatura y humedad relativa, a nivel de temperaturas internas (neveras), temperaturas externas (carro de paro y stocks), bodega principal de insumos (servicio farmacéutico), hasta las medidas adoptadas cuando los parámetros reporten medición fuera de los rangos establecidos.

3. RESPONSABLE

Químico Farmacéutico, Enfermera jefe y /o Auxiliar de Enfermera y Auxiliar de Servicio Farmacéutico.

4. DEFINICIONES

Termo higrómetro: Es un instrumento para la medición de la temperatura y la humedad ambiental.

Temperatura de refrigeración: Temperatura idónea a la cual se deben almacenar los medicamentos que exijan cadena de frío, esta temperatura oscila entre los 2-8 °C.

Temperatura fresca: Temperatura que oscila entre los 8-15 °C.

Temperatura ambiente: Temperatura idónea a la cual se deben almacenar los medicamentos que no exijan cadena de frío, la temperatura ambiente oscila entre los 15-25 °C si exceder a un máximo de 30 °C.

Ambiente cálido: Temperatura que oscila entre 30-40°C.


Calor excesivo: Temperatura superiores a los 40 °C.

Humedad: Es la cantidad de vapor de agua presente en el aire en un espacio físico determinado. Se expresa en porcentaje (%).

Medicamento Termolábil: Medicamento que se altera fácilmente en su composición y por ende en su eficacia terapéutica por la “acción del calor”. Este tipo de medicamentos deben ser conservados entre 2 y 8 °C.


Formato de control de temperatura y humedad relativa: Planilla documental donde se debe registrar los datos que arroja el termo higrómetro en am y pm. En aspecto de Temperatura, Humedad relativa % y cadena de Frío °C.

Parámetros ambientales aceptables: La temperatura en los almacenamientos de medicamentos no puede ser superior a 30 °C, la cadena de frío debe oscilar entre los 2-8 °C y la humedad relativa no puede exceder al 70%.

	TOMA Y REGISTRO DE DATOS TEMPERATURA Y HUMEDAD		Código	
			PS-DC-018	
	Fecha de Vigencia	11/03/2022	Versión 1	Página 2 de 3

5. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	RESPONSABLE
1.	<p>Los termo higrómetros deben ir situados físicamente donde se encuentren almacenamientos y reservas de medicamentos (farmacia, carro de paro, stocks, neveras de almacenamiento Mx cadena de frio).</p> <p>Verifique el funcionamiento del instrumento, es decir, que este encendido, cada vez que realice lectura de temperatura y humedad. Presione el botón IN/OUT, arrojará en el tablero de lectura el dato de temperatura ambiental (IN) el dato de temperatura del interior de la nevera (OUT) y la humedad relativa de esta última.</p>	QUIMICO FARMACEUTICO Y/O AUXILIAR DE SERVICIO FARMACEUTICO
2	<p>Marque con un punto en el formato de control de temperatura y humedad relativa FERT-DM-F-024, según el día de la lectura, los resultados arrojados por el termo higrómetro en Temperatura °C, Humedad relativa % y Cadena de Frio.</p> <p>Realice el control de temperatura y humedad en la jornada mañana (7:00a.m. a 8:00a.m.) y tarde (5:00p.m. a 6:00p.m.).</p>	QUIMICO FARMACEUTICO Y/O AUXILIAR DE SERVICIO FARMACEUTICO
3.	<p>La carpeta de Control de temperatura está situada en cada área donde existan medicamentos, en un lugar visible (preferiblemente cerca de la ubicación de los medicamentos), es de manejo exclusivo del personal asistencial y el químico farmacéutico.</p> <p>La enfermera Jefe y/o Auxiliar de Enfermera asistencial diligencia el formato de control de temperatura y humedad relativa FERT-DM-F-024 del servicio que lidera.</p>	QUIMICO FARMACEUTICO Y/O AUXILIAR DE SERVICIO FARMACEUTICO

	TOMA Y REGISTRO DE DATOS TEMPERATURA Y HUMEDAD		Código	
			PS-DC-018	
	Fecha de Vigencia	11/03/2022	Versión 1	Página 3 de 3

4.	<p>El químico farmacéutico, diligencia el formato de control de temperatura y humedad relativa FERT-DM-F-024 de Servicio Farmacéutico</p> <p>Mensualmente, los formatos de control de temperatura y humedad relativa, deben ser entregados al químico farmacéutico, totalmente diligenciado con la información capturada del mes.</p> <p>El químico farmacéutico, archiva los formatos de control de temperatura de toda la IPS.</p>	<p>QUIMICO FARMACEUTICO Y/O AUXILIAR DE SERVICIO FARMACEUTICO</p>
5.	<p>La Enfermera Jefe y/o Auxiliar de Enfermera, deben notificar de inmediato al Químico Farmacéutico en caso de observar temperaturas fuera de los rangos establecidos ("parámetros ambientales aceptables").</p>	<p>QUIMICO FARMACEUTICO Y/O AUXILIAR DE SERVICIO FARMACEUTICO</p>