

**“METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR
APF 1.4/1 EN BOTIQUINES DE FARMACIA DE
URGENCIA Y CECOSF”
CESFAM DR. ALBERTO REYES, TOME**

**MACARENA RUIZ PARRA
JEFE UNIDAD DE FARMACIA CESFAM DR. ALBERTO REYES**

Diciembre 2022

INDICADOR

Nombre del Indicador	Porcentaje de cumplimiento según protocolo del procedimiento de almacenamiento y conservación de medicamentos, en botiquines dependientes del CESFAM
Tipo de indicador	Proceso
Dimensión	Apoyo Farmacia (APF)
Fórmula	$\frac{\text{Nº de pautas aplicadas que cumplen con el procedimiento establecido de almacenamiento y conservación de medicamentos en botiquines dependientes del CESFAM, en el periodo a evaluar}}{\text{Nº Total de pautas aplicadas en el mismo periodo.}} \times 100$
Definición de Términos	Términos definidos en "Protocolo de Almacenamiento y Conservación de Medicamentos".
Umbral	80%
Periodicidad de la Medición	Cada tres meses
Áreas de aplicación	Botiquines de urgencia y CECOSF
Fuentes de Información	Pauta de auditoria de almacenamiento de medicamentos en botiquines de farmacia.
Muestreo	NA
Responsable	Químico Farmacéutico del CESFAM Dr. Alberto Reyes.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

1. ALCANCE:

- ✓ Ámbito: Apoyo Farmacia
- ✓ Característica: **APF 1.4** Farmacia estandariza procedimientos relacionados con medicamentos y evalúa su cumplimiento en las diferentes unidades clínicas.

2. RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN:

- ✓ Químico Farmacéutico CESFAM.

3. MUESTRA:

- ✓ No habrá muestra, ya que se aplicará una vez al mes “Pauta de auditoria de almacenamiento de medicamentos en botiquines de farmacia”, en urgencia (SAR) y CECOSFs dependientes de la Unidad de Farmacia del CESFAM Dr. Alberto Reyes.

4. CALENDARIZACIÓN DE MEDICIONES:

- ✓ Frecuencia de medición: Mensual
- ✓ Frecuencia de evaluación : Cada tres meses

5. METODOLOGIA DE MEDICIÓN:

- ✓ Se aplica pauta de auditoría mensual.
- ✓ Los días a evaluar se aleatorizaron en www.randomizer.org
- ✓ Si los días que se aleatorizan son feriado se corre para el día hábil siguiente.
- ✓ La aleatorización se realiza el último mes del año anterior al evaluado, randomizando los 12 meses donde se aplicará la pauta (*)
- ✓ Se realiza informe cada tres meses de resultados arrojados.

6. FUENTE DE INFORMACIÓN:

- ✓ Pauta de auditoria de almacenamiento de medicamentos en botiquines de farmacia.

7. CONSIDERACIONES:

7.1. FRENTE A AUSENCIA DE RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN:

- ✓ TENS de farmacia designado
- ✓ Coordinadora SAR
- ✓ Coordinador CECOSF
- ✓ Otro asignado por la Dirección

7.2. FRENTE A NO DISPONIBILIDAD DE INFORMACION DEFINIDA EN PERIODO A EVALUAR:

- Se realizara evaluación con la información disponible en el periodo.

8. PAUTA DE AUDITORIA DE ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS EN BOTIQUINES DE FARMACIA

Supervisor/a:.....**Fecha:**.....

Entrevistado:.....**Firma:**.....

Nº	FARMACIA	SI	NO	NA
1	Existe mapa de distribución de medicamentos en lugar visible y los medicamentos se encuentran ordenados alfabéticamente o por grupos que permiten un acceso e identificación rápida.			
2	Cada estantería, gaveta, cajón, refrigerador o frigobar tiene un rótulo que identifica a él o los medicamentos almacenados con ubicación diferenciada y separada unos de otros.			
3	Los medicamentos están ubicados según rotulación de estanterías con nombre del medicamento, forma farmacéutica, dosificación y fecha de vencimiento.			
4	El lugar donde se almacenan los medicamentos está limpio y ordenado.			
5	Los medicamentos están dispuestos de manera tal que no queden en contacto con el piso.			
6	Los medicamentos sujetos a control legal (psicotrópicos y estupefacientes) se encuentran bajo llave y en un lugar específico destinado a su almacenamiento.			
7	Las formas farmacéuticas líquidas se encuentran almacenadas en forma vertical.			
8	Todos los medicamentos vencidos o deteriorados se encuentran en la Zona de Productos Rechazados.			
9	No se encuentran medicamentos e insumos clínicos vencidos.			
10	Los medicamentos se encuentran separados de productos de limpieza, alimentos o ropa.			

11	Los medicamentos que requieren cadena de frío están almacenados en refrigerador clínico o frigobar.			
12	Existe registro de temperatura vigente al día y en horario AM o PM según corresponda el horario de la supervisión.			
13	Las temperaturas se encuentran dentro del rango de seguridad: refrigerador 2 – 8°C y ambiental 15 – 25°C en lugar seco, sin exposición directa a luz solar ni fuentes de calor o humedad.			
14	Los medicamentos almacenados dentro del refrigerador se encuentran bien ordenados e identificados.			
15	Todos los contenedores o recipientes se encuentran rotulados, limpios, libres de polvo y suciedad.			
	TOTAL			

% DE CUMPLIMIENTO:.....

9. RESUMEN DE PAUTAS APLICADAS POR PERIODO A EVALUAR

[illegible]

ambiental 15 – 25°C en lugar seco, sin exposición directa a luz solar ni fuentes de calor o humedad.									
Los medicamentos almacenados dentro del refrigerador se encuentran bien ordenados e identificados.									
Todos los contenedores o recipientes se encuentran rotulados, limpios, libres de polvo y suciedad.									

RESULTADO O RESUMEN HOJA PAUTA DE AUDITORÍA

Total Pautas aplicadas que cumplen con Protocolo (total)	
Total pautas Aplicadas	

10. DISTRIBUCION:

- Botiquín SAR
- Botiquín CECOSF El Santo
- Botiquín CECOSF Cerro Estanque

ANEXO 1

Randomización de los días del mes para aplicación de pautas.

RESULTS

[PRINT](#)
[DOWNLOAD](#)
[CLOSE](#)

12 Sets of 1 Unique Number

Range: From 1 to 31

Set #1

24

Set #2

2

Set #3

16

Set #4

28

Set #5

10

Set #6

9

Set #7

9

Set #8

20

Set #9

24

Set #10

5

Set #11

29

Set #12

16

Please note: By using this service, you agree to abide by the [SPN User Policy](#) and to hold Research Randomizer and its staff harmless in the event that you experience a problem with the program or its results. Although every effort has been made to develop a useful means of generating random numbers, Research Randomizer and its staff do not guarantee the quality or randomness of numbers generated. Any use to which these numbers are put remains the sole responsibility of the user who generated them.

ANEXO 2

Fechas a Evaluar

MES	DIA Randomizado	DIA hábil de medición
ENERO	24/01/23	24/01/23
FEBRERO	02/02/23	02/02/23
MARZO	16/03/23	16/03/23
ABRIL	28/04/23	28/04/23
MAYO	10/05/23	10/05/23
JUNIO	09/06/23	09/06/23
JULIO	09/07/23	10/07/23
AGOSTO	20/08/23	21/08/23
SEPTIEMBRE	24/09/23	25/09/23
OCTUBRE	05/10/23	05/10/23
NOVIEMBRE	29/11/23	29/11/23
DICIEMBRE	16/12/23	15/12/23

ANEXO 3

Nómina de Productos Refrigerados (condición de temperatura 2-8 °C)

• Insulina NPH 100UI/ml
• Insulina Cristalina 100UI/MI
• Medicamentos de uso UAPO (Proparacaína sol.oft 0,5%)
• Medicamentos de uso Procedimientos (Insulinas)
• Examen Cartridge cTnl Troponinas
• Examen Cartridge CHEM-8

ANEXO 4

Nómina de Medicamentos Controlados

• Alprazolam comp. 0,5 mg
• Clonazepam comp. 0,5 mg
• Clonazepam comp 2 mg
• Diazepam comp. 10 mg
• Diazepam amp.10 mg/2ml
• Midazolam amp. 5 mg/ml
• Fenobarbital comp. 100 mg
• Morfina amp. 10 mg/ml
• Metilfenidato comp. 10mg
• Fentanilo 0,1mg/2ml