

**Memorando Nro. IESS-CE-OT-2024-4505-M**

**Otavaló, 09 de septiembre de 2024**

**PARA:** Srta. BQ. Celene Yadira Paucar Agreda  
**Químico/bioquímico Farmacéutico 1**

Sr. Jorge Andrés Guerra Jurado  
**Auxiliar de Farmacia**

**ASUNTO:** PLAN DE ACCIÓN PARA PREVENIR EL DESABASTECIMIENTO EN  
EL CENTRO DE ESPECIALIDADES OTAVALO

De mi consideración:

**1. ANTECEDENTES:**

**Que**, mediante **Memorando Nro. IESS-DSGSIF-2023-6271-M** de fecha 23 de octubre de 2023, suscrito por el Mgs. Francisco Xavier Mora Toro **DIRECTOR DEL SEGURO GENERAL DE SALUD INDIVIDUAL Y FAMILIAR**, con asunto **PERTINENCIA TÉCNICA DE LA SELECCIÓN Y ESTIMACIÓN/PROGRAMACIÓN DE MEDICAMENTOS 2024 PARA EL CENTRO DE ESPECIALIDADES OTAVALO** en el cual señala: "(...) *Motivo por el cual la Subdirección Nacional de Provisión de Servicios de Salud y la Coordinación Nacional de Medicamentos, emiten el informe técnico favorable Nro. IESS-SDNPSS-CNM-2023-10-1541-IT (documento y anexos adjuntos al presente) en el cual se define:*

*"(...) Método de Consumo Histórico*

- *125 ítems de medicamentos que constan en CNMB vigente.*
- *02 ítems de soluciones desinfectantes.*

*Método de Morbilidad*

- *00 ítems de medicamentos.*

*De acuerdo con los ítems ajustados, el Establecimiento de Salud planifica:  
Planificación ajustada al 2024:*

- *127 ítems planificados como cantidad total para el 2024.*
- *\$ 196.488.85 como monto total de la planificación 2024.*

Memorando Nro. IESS-CE-OT-2024-4505-M

Otavalo, 09 de septiembre de 2024

Para el plan maestro de compras:

- 76 ítems para el primer cuatrimestre.
- 20 ítems para el segundo cuatrimestre.
- 67 ítems para el tercer cuatrimestre.

Por otro lado, dentro de la priorización para el PAC inicial, el Establecimiento de Salud ajusta al techo PAC con un monto de \$ 105,728.20 para 76 ítems. (...)"

**De conformidad con lo detallado, la Dirección del Seguro General de Salud Individual y Familiar remite la validación de la Pertinencia Técnica de la Selección y Estimación/Programación de Medicamentos 2024 para el Centro de Especialidades Otavalo, de acuerdo con los resultados descritos en líneas anteriores.**

Finalmente, el establecimiento de salud realizará las acciones adecuadas para la correcta recepción, almacenamiento, distribución, dispensación, prescripción, farmacovigilancia activa y uso racional de los medicamentos, evitando tanto el desabastecimiento como su sobrestock y caducidad."

## 1. BASE LEGAL:

### **Constitución de la República del Ecuador**

- El artículo 3 establece: "Son deberes primordiales del Estado: 1.- Garantizar sin discriminación alguna el efectivo goce de derechos establecidos en la constitución y en los instrumentos internacionales, en particular la educación, la salud, la alimentación, la seguridad social y el agua para sus habitantes"
- En el artículo 32 se detalla: "La salud es un derecho que garantiza el Estado, cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos, entre ellos el derecho al agua, la alimentación, la educación, la cultura física, el trabajo, la seguridad social, los ambientes sanos y otros que sustentan el buen vivir. El Estado garantizará este derecho mediante políticas económicas, sociales, culturales, educativas y ambientales; y el acceso permanente, oportuno y sin exclusión a programas, acciones y servicios de promoción y atención integral de salud, salud sexual y salud reproductiva. La prestación de los servicios de salud se regirá por los principios de equidad, universalidad, solidaridad, interculturalidad, calidad, eficiencia, eficacia,

**Memorando Nro. IESS-CE-OT-2024-4505-M**

**Otavalo, 09 de septiembre de 2024**

*precaución y bioética, con enfoque de género y generacional.”*

**Ley de Seguridad Social**

- El artículo 103 detalla: “**PRESTACIONES DE SALUD.**- La afiliación y la aportación obligatoria al Seguro General de Salud Individual y Familiar otorgan derecho a las siguientes prestaciones de salud: (...) d. Asistencia médica curativa integral y maternidad, que incluye la consulta profesional, los exámenes y procedimientos de diagnóstico, los actos quirúrgicos, la hospitalización, la entrega de fármacos y las demás acciones de recuperación y rehabilitación de la salud, con sujeción a los protocolos...”. “...En todo caso, las prestaciones de salud serán suficientes y adecuadas para garantizar la debida y oportuna atención del sujeto de protección. Cuando el sujeto de protección sufiere complicación o complicaciones, la prestación de salud se extenderá a tales complicaciones. Las unidades médicas del IESS o los demás prestadores acreditados, según el caso, proporcionarán al sujeto de protección la prestación de salud suficiente, que incluirá los servicios de diagnóstico auxiliar, el suministro de fármacos y la hotelería hospitalaria establecidos en los respectivos protocolo y tarifario, bajo su responsabilidad (...)”

**Ley Orgánica de Salud**

- En el artículo 137 tipifica: “...Están sujetos a registro sanitario los alimentos procesados, aditivos alimentarios, medicamentos en general, productos nutracéuticos, productos biológicos, naturales procesados de uso medicinal, medicamentos homeopáticos y productos dentales; dispositivos médicos, reactivos bioquímicos y de diagnóstico, productos higiénicos, plaguicidas para uso doméstico e industrial, fabricados en el territorio nacional o en el exterior, para su importación, exportación, comercialización, dispensación y expendio, incluidos los que se reciban en donación. Las donaciones de productos sujetos a registro sanitario se someterán a la autorización y requisitos establecidos en el reglamento que para el efecto dicte la autoridad sanitaria nacional...”

**DESARROLLO**

Se ha llevado a cabo una revisión del Visor Institucional de medicamentos con fecha de corte al 6 de septiembre de 2024, y se ha constatado la existencia de medicamentos en estado de stock cero y crítico, siendo los siguientes:

**Memorando Nro. IESS-CE-OT-2024-4505-M**

**Otavaló, 09 de septiembre de 2024**

Nro.	PRINCIPIO ACTIVO	FORMA_FARMACEUTICA	CONCENTRACION	PRESENTACION	CPM	STOCK	NIVEL DE ABASTECIMIENTO (MESES)
1	CLORURO DE SODIO	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	0,9%	FUN/BOL X 1.000 ML FLX-AUTCP C/SF SELL.HERMT	39	0	0
2	RIVAROXABAN	SOLIDO ORAL	15 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	300	0	0
3	UREA	SEMISOLIDO CUTANEO (P.C)	5%	CJ X TUBO X 90 G(MIN)	73	0	0
4	BETAMETASONA	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	4 MG/ML	CJ X AMP(S) X 1 ML	69	0	0
5	MORFINA	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	20 MG/ML	CJ X AMP(S) X 1 ML	2	0	0
6	TRAMADOL	SOLIDO ORAL	50 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	1289	0	0
7	FENTONA	SOLIDO ORAL	100 MG	CJ X BLIST/RIST/FCO DP. N.E.H.	520	0	0
8	SERTRALINA	SOLIDO ORAL	50 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	1023	0	0
9	ALOPURINOL	SOLIDO ORAL	300 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	850	0	0
10	CLORTALIDONA	SOLIDO ORAL	25 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	3000	0	0
11	TERBINAFINA	SEMISOLIDO CUTANEO (P.C)	1%	CJ X TUBO X 15 G(MIN)	20	0	0
12	COMBINACIONES (LACTATO DE RINGER)	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	N/D	FUN/BOL X 1.000 ML FLX-AUTCP C/SF SELL.HERMT	7	0	0
13	LIDOCAINA CON EPINEFRINA	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	2% + 1:80.000	CJ X CART(S) (DENTIES)	25	0	0
14	CLORURO DE SODIO	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	0,9%	FUN/BOL X 500 ML FLX-AUTCP C/SF SELL.HERMT.	31	0	0
15	OSELTAMIVIR	SOLIDO ORAL	75 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	12	0	0
16	BENCILPENICILINA BENZATINICA (PENICILINA G BENZATINICA)	SOLIDO PARENTERAL	600.000 UI	CAJA X VIAL(ES)CON DISOLVENTE	4	0	0
17	DIGOXINA	SOLIDO ORAL	250 MCG	CJ X BLIST(ES)/RIST	198	0	0
18	LAGRIMAS ARTIFICIALES Y OTROS PREPARADOS INERTES	SEMISOLIDO OPTALMICO	N/D	CJ X TUBO X 10 G(MIN)	25	0	0
19	METFORMINA	SOLIDO ORAL	1.000 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	7691	0	0
20	ACICLOVIR	SOLIDO ORAL	400 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	34	0	0
21	DIMENHIDRINATO	SOLIDO ORAL	50 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	300	0	0
22	CLONAZEPAM	SOLIDO ORAL	1,5 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	8	0	0
23	NOREPINEFRINA	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	1 MG/ML	CJ X AMP(S) X 4 ML	1	0	0
24	MISOPROSTOL	SOLIDO ORAL	200 MCG	CJ X BLIST(ES)/RIST	26	0	0
25	ESTRIOL	SEMISOLIDO VAGINAL	1 MCG( 0,1%)	CJ X TUBO X 15 G(MIN) + APL	60	0	0
26	ATORVASTATINA	SOLIDO ORAL	80 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	800	0	0
27	ERITROMICINA	SOLIDO ORAL (POLVO)	200 MG/5 ML	CJ X FCO PIRCON A 60 ML(MIN)/C-/DOSIF.	15	0	0
28	GABAPENTINA	SOLIDO ORAL	300 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	3329	0	0
29	RIVAROXABAN	SOLIDO ORAL	20 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	300	0	0
30	LEVODOPA + CARBIDOPA	SOLIDO ORAL	250 MG + 25 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	300	0	0
31	MONONITRATO DE ISOSORBIDA	SOLIDO ORAL	20 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	281	0	0
32	EPINEFRINA (ADRENALINA)	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	1 MG/ML	CJ X AMP(S) X 1 ML	1	2	2
33	FUROSEMIDA	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	10 MG/ML (20 MG/2 ML)	CAJA X AMPOLLA(S)	1	2	2
34	CLORURO DE SODIO	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	0,4 MEQ/ML (20%)	CJ X AMP(S) X 10 ML	2	2	2
35	OXITOCINA	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	10 UI/ML	CJ X AMP(S) X 1 ML	1	2	2
36	CLORURO DE POTASIO	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	2 MEQ/ML (14,9%)	CJ X AMP(S) X 10 ML	1	2	2
37	DOPAMINA	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	40 MG/ML	CJ X AMP(S) X 5 ML	1	3	3
38	HALOPERIDOL	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	5 MG/ML	CJ X AMP(S) X 1 ML	2	4	2
39	ATROPINA	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	1 MG/ML	CJ X AMP(S) X 1 ML	2	4	2
40	DIAZEPAM	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	5 MG/ML	CJ X AMP(S) X 2 ML	3	10	3,3
41	METILPREDNISOLONA ACETATO	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	40 MG/ML	CJ X VIAL(ES) X 1 ML	5	14	2,8
42	YODO POVIDONA	LIQUIDO CUTANEO	5%	CARTON X FCO(S)	6	16	2,7
43	TRAMADOL	LIQUIDO ORAL	100 MG/ML	CJ X FCO GOTERO X 10 ML(MIN)	88	50	0,6
44	BENCILPENICILINA BENZATINICA (PENICILINA G BENZATINICA)	SOLIDO PARENTERAL	1.200.000 UI	CAJA X VIAL(ES)CON DISOLVENTE	18	60	3,3
45	INSULINA GLARGINA	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	100 UI/ML	CJ X VIAL(ES) X 10 ML	50	89	1,8
46	TERBINAFINA	SOLIDO ORAL	250 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	228	194	0,9
47	DEXAMETASONA	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	4 MG/ML	CJ X AMP(S) X 1 ML	80	233	2,9
48	CLONAZEPAM	SOLIDO ORAL	2 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	156	404	2,6
49	INSULINA HUMANA NPH (ACCION INTERMEDIA)	LIQUIDO PARENTERAL (S.L)	100 UI/ML	CJ X VIAL(ES) X 10 ML	176	483	2,7
50	FUROSEMIDA	SOLIDO ORAL	40 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	709	749	1,1
51	AMOXICILINA	SOLIDO ORAL	500 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	1810	1577	0,9
52	ITAMSULOSINA	SOLIDO ORAL	0,4 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	5197	1930	0,4
53	QUETIAPINA	SOLIDO ORAL	25 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	925	1972	2,1
54	CIPROFLOXACINA	SOLIDO ORAL	500 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	782	2500	3,2
55	LEVOTIROXINA SODICA	SOLIDO ORAL	1,050 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	8473	3000	0,4
56	GEMFIBROZILO	SOLIDO ORAL	600 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	4684	3160	0,7
57	ATORVASTATINA	SOLIDO ORAL	40 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	2400	4225	1,8
58	ACIDO VALPROICO (SAL SODICA)	SOLIDO ORAL	500 MG	CJ X BLIST/RIST/FCO DP. N.E.H.	1567	4783	3,1
59	AMLODIPINA	SOLIDO ORAL	5 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	8621	5340	0,6
60	LEVOTIROXINA SODICA	SOLIDO ORAL	1,100 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	5580	7000	2
61	CLORTALIDONA	SOLIDO ORAL	50 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	5585	9963	2,8
62	SIMVASTATINA	SOLIDO ORAL	20 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	7162	22120	3,1
63	ACIDO ACETILSALICILICO	SOLIDO ORAL	100 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	7500	24460	3,3
64	LOSARTAN	SOLIDO ORAL	100 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	15298	26660	1,7
65	METFORMINA	SOLIDO ORAL	850 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	16157	30800	1,9
66	PARACETAMOL	SOLIDO ORAL	500 MG	CJ X BLIST(ES)/RIST	25000	34200	1,2

En virtud de lo anteriormente mencionado, se ha formulado un **PLAN DE ACCIÓN PARA PREVENIR EL DESABASTECIMIENTO EN EL CENTRO DE ESPECIALIDADES OTAVALO**, por lo que se ordena de forma inmediata llevar a cabo las siguientes acciones.

En la matriz adjunta debe:

- Determinar la cantidad que fue aprobada en la Programación 2024 de cada medicamento.
- Determinar la cantidad que ya se realizó la adquisición en el 2024 de cada medicamento.
- Determinar la cantidad disponible a adquirir de cada medicamento.
- Determinar el tipo de procedimiento para realizar la adquisición de cada medicamento

**Memorando Nro. IESS-CE-OT-2024-4505-M**

**Otavaló, 09 de septiembre de 2024**

En los puntos antes mencionados, se dispone al Sr. Andrés Guerra que proporcione el apoyo necesario para obtener la información a la mayor brevedad posible.

### **SOLICITUD CONCRETA**

La obtención de medicamentos es una actividad esencial para el Centro de Especialidades Otavaló, ya que asegura la disponibilidad de tratamientos efectivos para los pacientes. Por lo tanto, se dispone:

Llevar a cabo los procedimientos necesarios conforme a la normativa legal actual para la implementación de los procesos de compra de medicamentos, con un plazo límite de cumplimiento hasta el 30 de septiembre de 2024.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

### ***Documento firmado electrónicamente***

Mgs. Salomón Proaño Ramón

**DIRECTOR MÉDICO DEL CENTRO DE ESPECIALIDADES OTAVALO,  
ENCARGADO**

Anexos:

- matriz\_stock\_cero\_y\_critico\_medicamentos\_06.09.2024.xls

Copia:

Sr. Dr. Marco Lucio Muñoz Herrería

**Director Administrativo del Centro de Especialidades - Otavaló**

va