



Universidad Nacional de Misiones
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales



Trabajo Final para Acceder al Título de Grado de Farmacéutico

**ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA ATENCIÓN
FARMACÉUTICA HOSPITALARIA EN PACIENTES CON
ANTINEOPLÁSICOS ORALES.**



Alumno: Gómez, Francisco Javier

Directora: Prof. Esp. Farm. Roa, María del Carmen

Co-Directora: Farm. Toumanián, Mariela Zaruhí



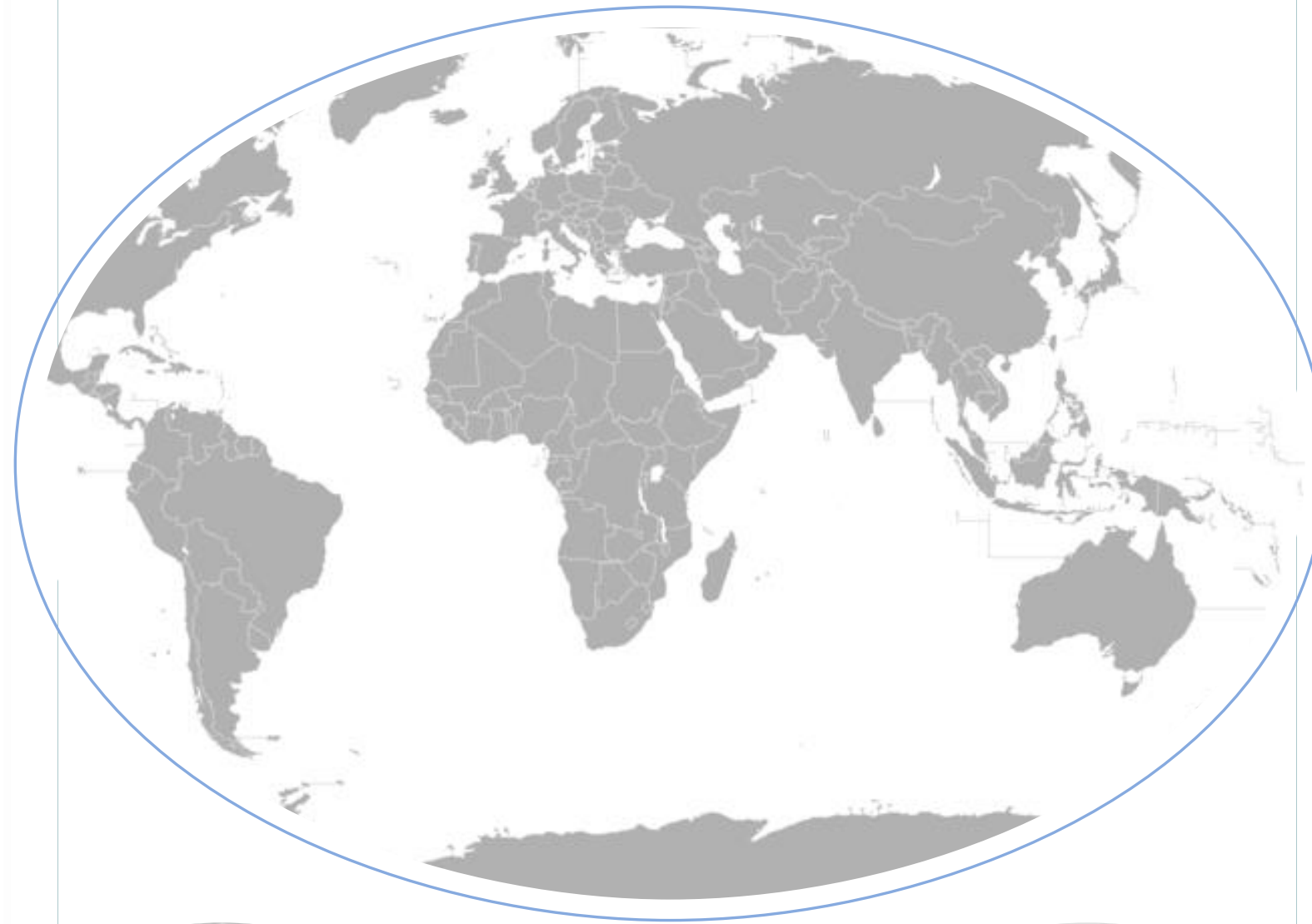
Año de Presentación: 2024

INTRODUCCIÓN

El uso de antineoplásicos orales ha transformado el tratamiento oncológico. Estos fármacos ofrecen comodidad al paciente, pero plantean desafíos como la adherencia, la gestión de efectos adversos y la educación. EL ROL DEL FARMACÉUTICO ES CRUCIAL PARA MEJORAR LA ADHERENCIA Y LA SEGURIDAD EN ESTOS TRATAMIENTOS.



Desafíos en la adherencia y seguridad de antineoplásicos orales: una problemática global.



La falta de supervisión en la administración oral puede generar problemas con la medicación, aunque sin datos específicos de incidencia.

En pacientes con leucemia linfocítica crónica tratados con antineoplásicos orales se encontró que el 28% mostró algún grado de no adherencia al tratamiento.



Un estudio que analizó la seguridad de fármacos antineoplásicos e inmunomoduladores en pacientes neurológicos encontró que, de las 15 RAM identificadas, 9 estaban asociadas con antineoplásicos.



**Recibir tratamiento en sus
hogares reduce la
necesidad de
hospitalizaciones.**

PROBLEMA

.....

Los antineoplásicos orales requieren que el paciente asuma una mayor responsabilidad en la administración de su tratamiento, lo que puede dificultar la adherencia y la detección temprana de efectos adversos en un entorno ambulatorio.



Identificación del Problema

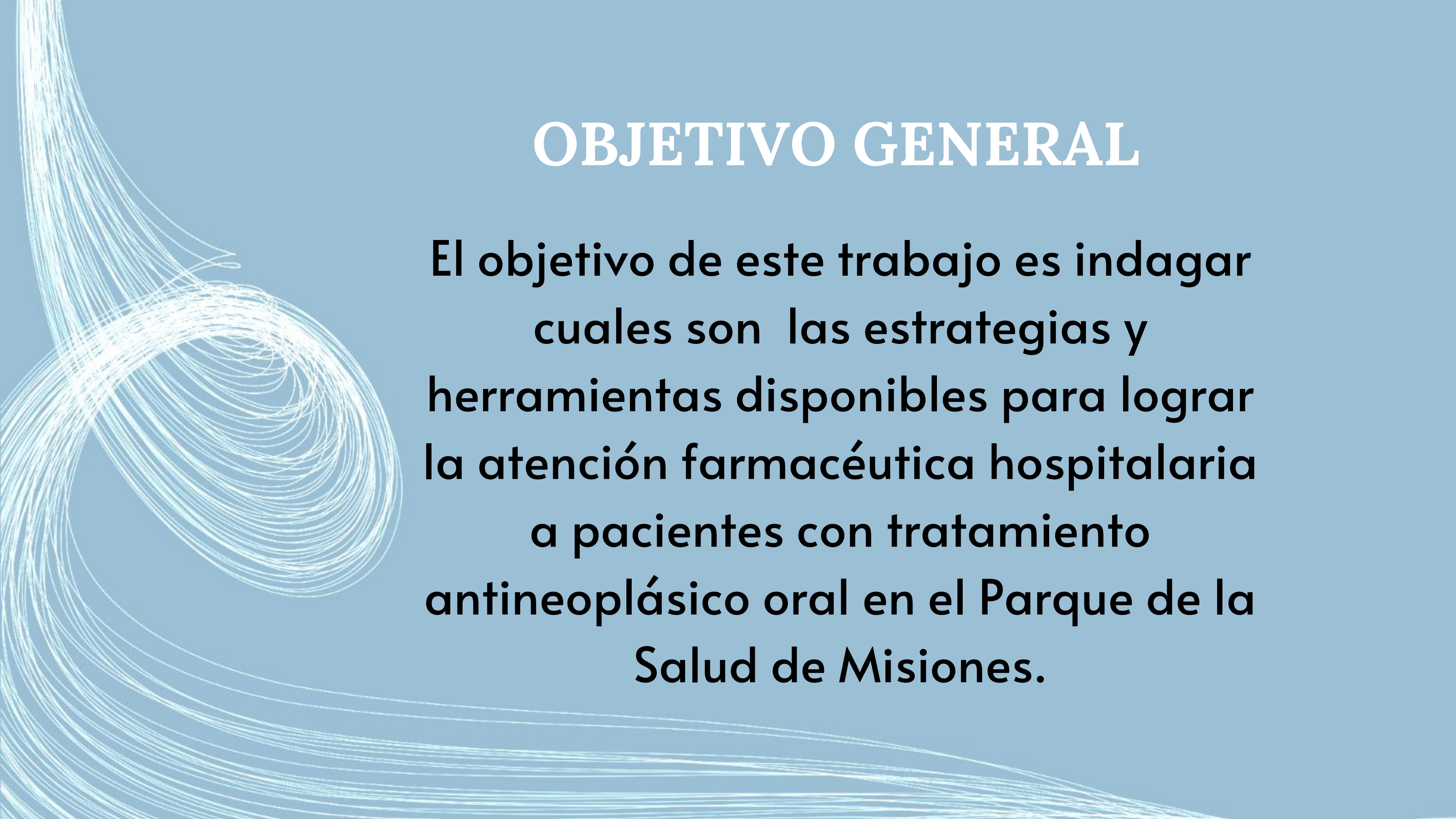
- Falta de adherencia
- Manejo de efectos adversos
- Brecha en la educación del paciente

Delimitación del Problema

- Pacientes del Parque de la Salud de Misiones

JUSTIFICACIÓN

- La administración de antineoplásicos en casa facilita el tratamiento, pero exige adherencia, seguridad y monitoreo.
- La intervención farmacéutica y el seguimiento mejoran adherencia y reducen riesgos.
- En el Parque de la Salud, fortalecer el rol del farmacéutico optimiza recursos y calidad de vida en oncología.

The background is a solid light blue. On the left side, there is a large, intricate white line drawing. It consists of many thin, overlapping, curved lines that form a complex, swirling shape, resembling a stylized flower or a piece of abstract art. The lines are more densely packed in some areas and more sparse in others, creating a sense of depth and movement.

OBJETIVO GENERAL

**El objetivo de este trabajo es indagar
cuales son las estrategias y
herramientas disponibles para lograr
la atención farmacéutica hospitalaria
a pacientes con tratamiento
antineoplásico oral en el Parque de la
Salud de Misiones.**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Primer objetivo

Analizar la relevancia de la atención farmacéutica en pacientes.

Segundo objetivo

Describir las etapas de la atención farmacéutica y sus desafíos en la implementación hospitalaria.

Tercer objetivo

Desarrollar un plan de intervención para mejorar la gestión de efectos adversos y la adherencia.

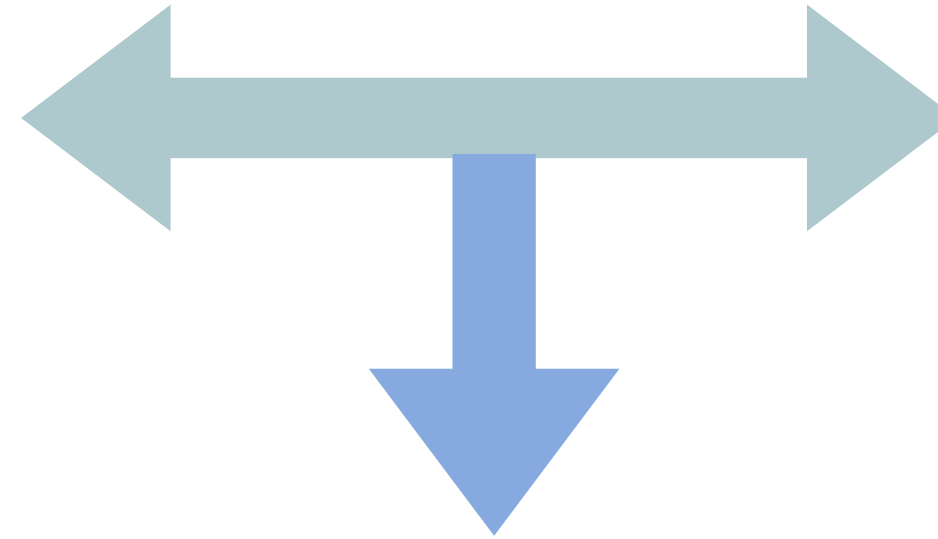
Cuarto objetivo

Diseñar herramientas innovadoras que optimicen la comunicación entre farmacéutico y paciente.

**ENFOQUE
CUALITATIVO**

METODOLOGÍA

**NIVEL DE ESTUDIO
DESCRIPTIVO**



**DISEÑO
EXPLORATORIO
DESCRIPTIVO**

HISTORIA DE LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA

1

Siglo XIX

Revolución Industrial cambia producción y distribución de medicamentos.

2

Finales Siglo XX

Surge concepto de atención farmacéutica centrada en paciente.

3

Siglo XXI

Consolidación de programas de seguimiento farmacoterapéutico.



DEFINICIÓN DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

La provisión responsable de la farmacoterapia para mejorar la calidad de vida del paciente.

Hepler y Strand (1990)

Provisión responsable de la farmacoterapia para alcanzar resultados concretos que mejoren la calidad de vida del paciente.

OMS (1993)

Compendio de actitudes, comportamientos, compromisos, valores éticos, funciones, conocimientos, responsabilidades y destrezas del farmacéutico en la prestación de la farmacoterapia.



SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO

Busca detectar problemas relacionados con los medicamentos (PRM) para prevenir y resolver resultados negativos asociados a la medicación (RNM).

1 OBJETIVO

Identificar PRM para prevenir y resolver RNM.

2 CARACTERÍSTICAS

Práctica profesional de salud dentro del marco legal de los medicamentos.

3 BENEFICIOS

Mejorar la calidad de vida de los pacientes.

INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA

Son **ACCIONES** llevadas a cabo por el farmacéutico para prevenir o resolver un PRM.

1

SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO

Recopilar información sobre los problemas de salud y la farmacoterapia del paciente.

2

ESTADO DE SITUACIÓN

Vincular los problemas de salud del paciente con los medicamentos que está utilizando.

3

INTERVENCIONES

Mejorar el estado de salud del paciente.





ADHERENCIA AL TRATAMIENTO CON ANTINEOPLÁSICOS ORALES (ANEOs)

Es crucial para la **EFICACIA** del tratamiento y la **SEGURIDAD** del paciente.

Adherencia

Grado en que el paciente sigue las indicaciones del médico.

Importancia

Cumplimiento del tratamiento farmacológico prescrito.



FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ADHERENCIA

 El Paciente: **EL OLVIDO**
Principal motivo del incumplimiento no intencionado del tratamiento.

1 Factores

Edad, sexo, nivel educativo, situación económica.

2 Motivos

Socialización, consumo de alcohol, otros problemas de salud, embarazos, falta de disciplina, emociones negativas o viajes.



FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ADHERENCIA



La Enfermedad:

La adherencia al tratamiento puede diferir según la presencia o ausencia de **SÍNTOMAS** y la **GRAVEDAD** de la enfermedad.



Síntomas



Pacientes con síntomas suelen mostrar una menor adherencia.



Gravedad



Pacientes con enfermedades graves o temporales, suelen mostrar una menor adherencia.



FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ADHERENCIA

El Régimen Terapéutico:

La **COMPLEJIDAD** del régimen terapéutico, las características físicas de los comprimidos, la dosis, la duración del tratamiento, y la aparición de efectos adversos influyen en la adherencia.

- 1 Complejidad**
Regímenes complejos pueden dificultar la adherencia.
- 2 Efectos Adversos**
La aparición de efectos adversos puede llevar al incumplimiento del tratamiento.
- 3 Duración**
Tratamientos de larga duración pueden ser difíciles de mantener.



El Método Dáder: Seguimiento Farmacoterapéutico en Oncología

El Método Dáder es una **HERRAMIENTA CLAVE** para optimizar la **SEGURIDAD** y **EFFECTIVIDAD** de los tratamientos antineoplásicos orales en pacientes oncológicos.



Beneficios del Método Dáder

1 Seguimiento Estructurado

Evaluación y control exhaustivos de la farmacoterapia.

2 Identificación de Problemas

Detección de problemas relacionados con los medicamentos (PRM).

3 Prevención de Riesgos

Prevención o resolución de resultados negativos asociados a la medicación (RNM).

Aplicación del Método Dáder

Oferta del Servicio

Presentación del
seguimiento
farmacoterapéutico al
paciente.

1

Estado de Situación

Evaluación detallada de la
situación clínica y
farmacoterapéutica.

2

3

4

5

6

7

Fase de Evaluación

Valoración de los PRM y
RNM detectados.

Entrevistas Sucesivas

Seguimiento continuo del
paciente para monitorear la
aparición de nuevos PRM o
RNM.

Entrevista Farmacéutica

Recopilación de información
esencial sobre el paciente.

Fase de Estudio

Análisis de la necesidad,
efectividad y seguridad de
los medicamentos.

Fase de Intervención

Plan de actuación para
resolver o prevenir los RNM.

VARIABLES DE SEGURIDAD

Problemas Relacionados con Medicamentos (PRM)

Clasificación por severidad:

- **Serio:** Causa hospitalización.
- **Significativo:** Requiere intervención médica.
- **Menor:** Molestias leves.

Resultados Negativos Asociados a la Medicación (RNM)

Daño al paciente según Consenso de Granada:

- **Intrínsecos:** Derivados de la respuesta del paciente.
- **Potenciales:** Podrían causar daño.

Efectos Adversos (EA)

Manifestaciones no deseadas del uso de un medicamento. Ejemplos:

- Arritmias, hipotensión.
- Náuseas, vómitos.
- Anemia.



EVALUACIÓN DE EFECTIVIDAD



Test Haynes-Sackett

Una única pregunta directa:
"¿Tiene dificultades para tomar sus medicamentos?"

Esta es una variable categórica dicotómica que evalúa la adherencia de forma sencilla.



Test Morisky-Green

Cuatro preguntas integradas en una conversación casual para evaluar la adherencia.

El paciente se considera no adherente si responde "NO" a una o más de las preguntas.

 **Métodos indirectos** validados para enfermedades crónicas.

Preguntas Test Morisky-Green	Sí	No
¿Se olvida de tomar medicamentos?	X	✓
¿Toma a la hora indicada?	✓	X
¿Deja de tomarlos si se siente bien?	X	✓
¿Deja de tomarlos si se siente mal?	X	✓

Herramientas Educativas para la Adherencia Farmacéutica

Herramienta de Enseñanza para Pacientes

1

EVALUACIÓN INICIAL

Preguntas clave para evaluar el conocimiento del paciente

2

EDUCACIÓN GENERAL

Pautas para educar sobre medicamentos orales para el cáncer

3

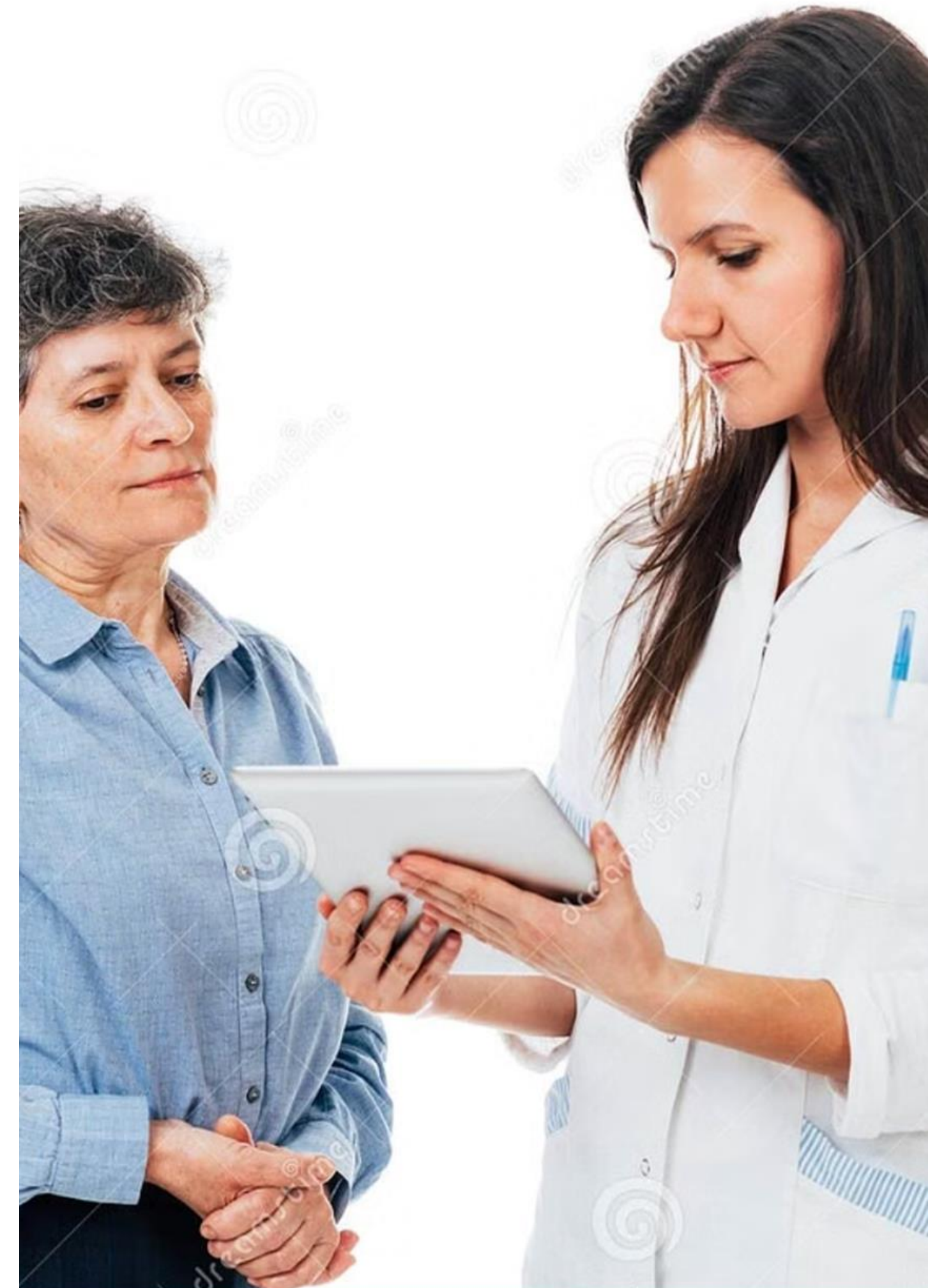
INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL MEDICAMENTO

Detalles sobre cada medicamento, dosis, efectos secundarios

4

EVALUACIÓN FINAL

Preguntas para verificar la comprensión del paciente.



Preguntas para Evaluar el Conocimiento del Paciente



¿Qué sabe sobre su tratamiento oral?



¿Puede tragar los comprimidos sin dificultad?



¿Puede leer y entender la etiqueta del medicamento?



¿Puede extraer los medicamentos del envase sin problemas?



¿Ha tomado otra medicación oral antes?



¿Tiene síntomas que dificulten la toma de la medicación?



¿Sabe cómo obtener sus medicamentos?

¿...?

Educación para el Paciente con Medicación Oral



Verificación

Verificar que el medicamento es el indicado y que no está vencido.

Almacenamiento

Mantener los medicamentos en un lugar seguro, alejado de niños y mascotas.

Administración

No aplastar, mastique, corte ni modifique los comprimidos.

Recordatorios

Utilizar estrategias para recordar la toma de los comprimidos.

Educación Fármaco-Específica



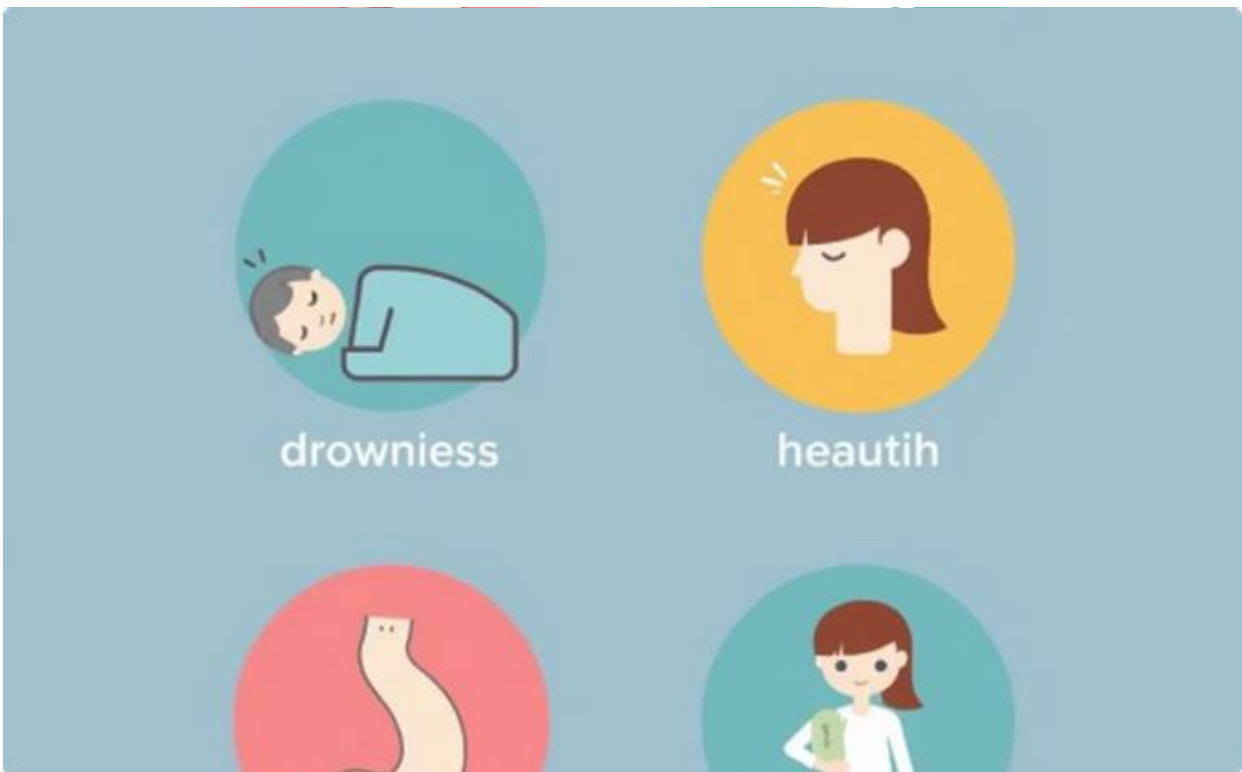
ASPECTO DEL FÁRMACO

Forma, color y tamaño del medicamento

	MATE	FLM	GAT	SPD	TUM	YUN	DAY	THJ	NAY
Thierday	9,567	1059	2225	2250	748	3.79	556	2300	355
Weerate	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Thuerday	3.54	2000	3626	2500	257	3.55	154	3775	379
Spensdary	1253 / 1900 12,2132000		1775 / 1800 12,0000000		1.25 / 1900 17,2310000			170 / 1200 17,0310.00	
Thuerday	23725	3100	3800	2500	330	3.55	359	2350	370
Weerday	3,450	1119	3405	3160	750	3.54	350	1926	345
Thermate	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Thursday	6,372	2445	3575	5000	308	3.55	169	3196	375

DOSIS Y HORARIO

Cantidad de pastillas, frecuencia y duración del tratamiento.



EFFECTOS SECUNDARIOS

Posibles efectos secundarios y su manejo.

FOLLETO – HERRAMIENTA INNOVADORA

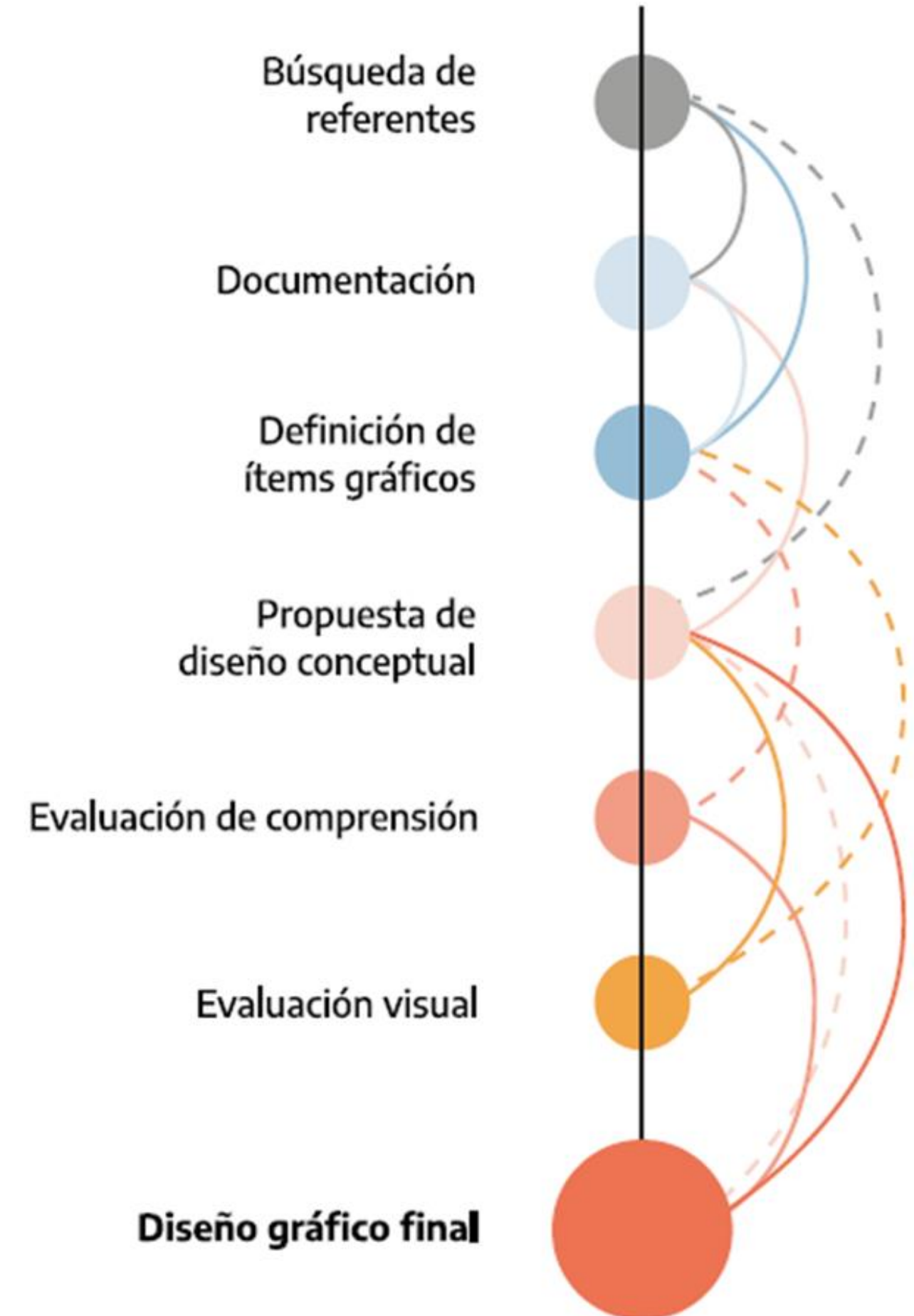
PICTOGRAMAS ACCESIBLES

La Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad (2004) establece la importancia de la comunicación accesible.

1 DIVERSIDAD
Generar espacios de comunicación claros y sin limitaciones.

2 FORMATOS
Ofrecer información en formatos accesibles, ya sea a través de la visión, el oído o el tacto.

3 BENEFICIOS
Este sistema de pictogramas es accesible para una amplia variedad de personas.



Propuesta de Pictograma

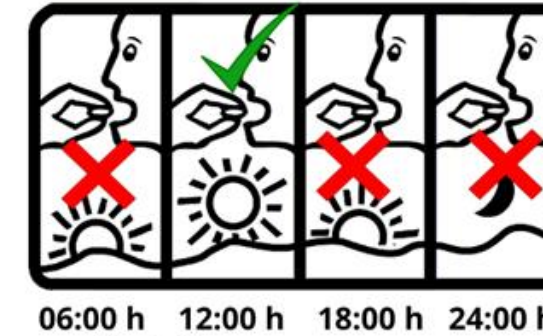
IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA

- 1 Mejor control de síntomas
- 2 Mayor autonomía
- 3 Reducción de complicaciones

Apellido y Nombre: Xxx, Xxxxx Xxxxx
ID: 00123913135
Medicamento: IBRANCE
Aspecto y Color: Cápsulas Naranjas
Fecha de Inicio: xx/xx/xxxx
Fecha de Finalización: xx/xx/xxxx



HORARIO:



ACLARACIONES:



RECOMENDACIONES:



Si olvidó o vomitó
tome la siguiente dosis
cómo estaba previsto
¡NO TOMAR DOBLE DOSIS!

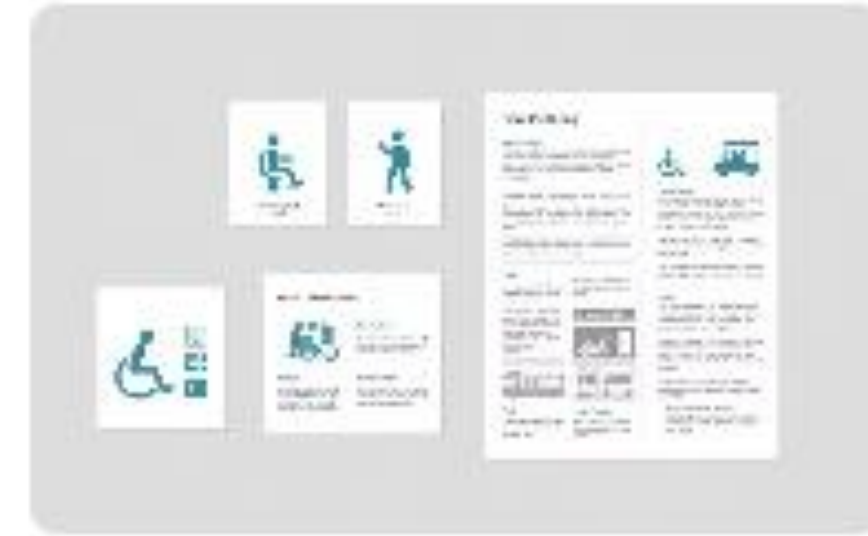


AVISAR AL FARMACÉUTICO

ALMACENAMIENTO:



Conclusiones



Objetivo Cumplido

Análisis de la atención farmacéutica.

Etapas Clave

Pasos fundamentales de la atención farmacéutica.

Plan de Intervención

Soluciones efectivas para el seguimiento de pacientes.

Herramientas Innovadoras

Guías y estrategias accesibles.



**“Somos la GARANTÍA de que el PACIENTE reciba el
TRATAMIENTO CORRECTO, en la DOSIS CORRECTA y
de la FORMA MÁS SEGURA”**

¡Gracias por su atención!

