



**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Trabajo final de Biomatemáticas**

**Carlos Rodrigo Velasco Vázquez**

**Grupo "B"**

**Segundo semestre**

**Biomatemáticas**

**Nombre del Docente Rosvani**  
**Margine Morales Irecta**

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de junio de 2022

## Caso clínico

Paciente masculino de 25 años que ha sido diagnosticado como Esquizofrenico en el pasado. Estuvo sin tratamiento por algunos años aparentemente sano. Últimamente ha presentado episodios esquizoides de severidad considerable, ha intentado herir a su familia, y ha intentado herirse a si mismo, pierde la cordura por completo. Los episodios son esporádicos y con una duración aproximada de 5 horas. No se ha medicado en años y no tiene comorbilidades.

Después de ser valorado y habiendo descartado cualquier fallo fisiológico externo a la esquizofrenia, se optó por administrarle Aripiprazol durante un periodo de 30 días para revisar la efectividad y valorar los cambios. Esperando que los episodios vayan desapareciendo gradualmente en ese lapso de tiempo.

La dosis que se le administrará será de 15 mg como dosis única cada 24 horas. Es importante que la toma del medicamento se haga a la misma hora todos los días. Se le explicó al paciente la importancia de esto junto con los familiares que lo llevaron a consulta.

A los familiares encargados del paciente en cuestión se quedaron con la duda de la importancia de esta acción, por lo que decidimos mostrarle la farmacocinética del medicamento para que tuviesen una mejor comprensión.