

ORGANIZA



LA MEDICINA DE PRECISIÓN EN EL ABORDAJE
TERAPÉUTICO MULTIDISCIPLINAR DEL PACIENTE CON
MAYOR SENSIBILIDAD A LOS EFECTOS SECUNDARIOS
Y REFRACTARIEDAD EN LA RESPUESTA CLÍNICA

Iván Martín da Silva · Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

V Jornada

CONTROVERSIAS EN FARMACIA NEUROPSIQUIÁTRICA

ATENCIÓN FARMACÉUTICA INTEGRAL AL PACIENTE EN TRATAMIENTO
CON ANTIPSICÓTICOS INYECTABLES DE LARGA DURACIÓN (AILD):
EVIDENCIAS Y CONTROVERSIAS



1

DESCRIPCIÓN DEL CASO

2

ABORDAJE TERAPÉUTICO

3

ALTERNATIVAS

4

FARMACOGENÉTICA

5

DICUSIÓN Y APORTACIÓN



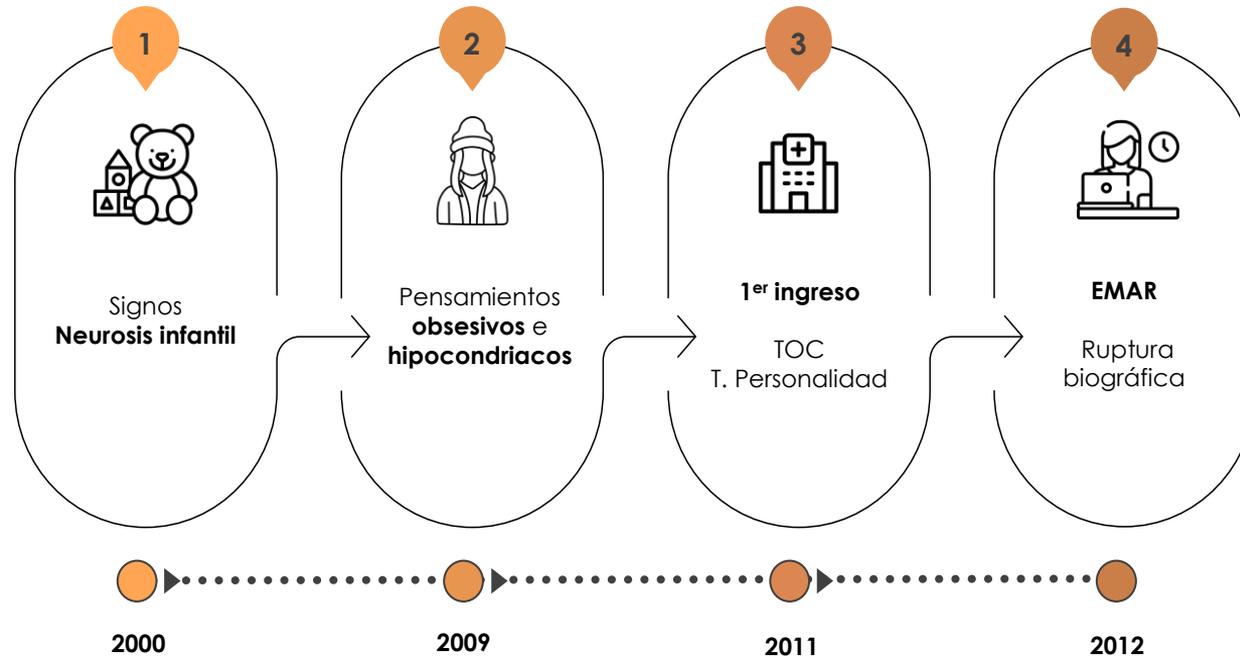
29 años

Antecedentes: **trastorno de la esfera afectiva.**

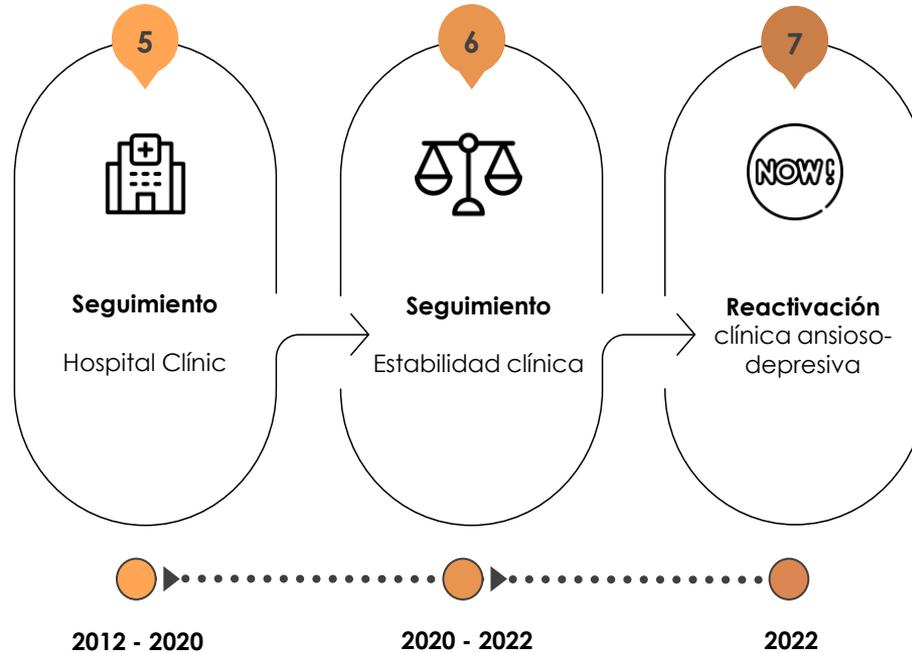
Antecedentes familiares: **esquizofrenia simple** y **depresión mayor.**

Historia de **mala tolerancia** y **refractariedad** en la respuesta clínica.

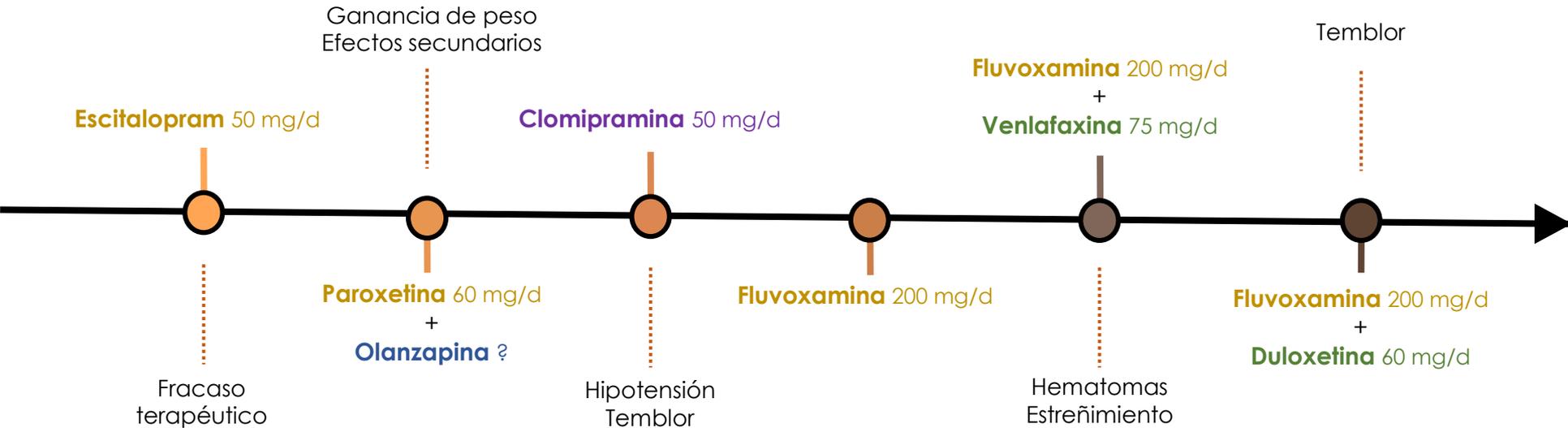
Descripción del caso: evolución psicopatológica



Descripción del caso: evolución psicopatológica

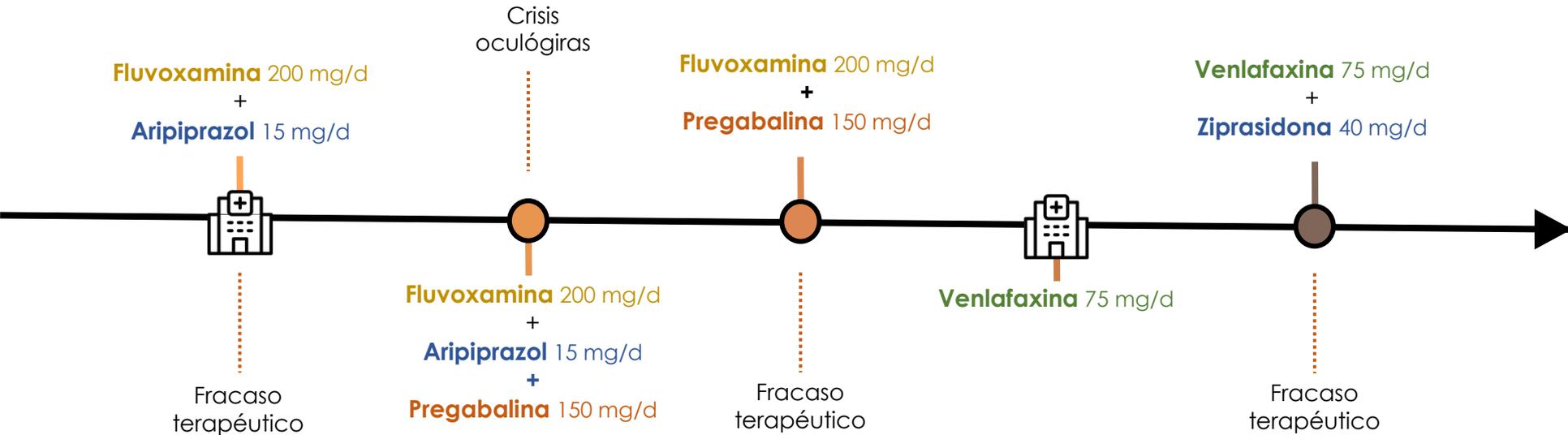


Abordaje terapéutico: previo a contacto con HSCSP



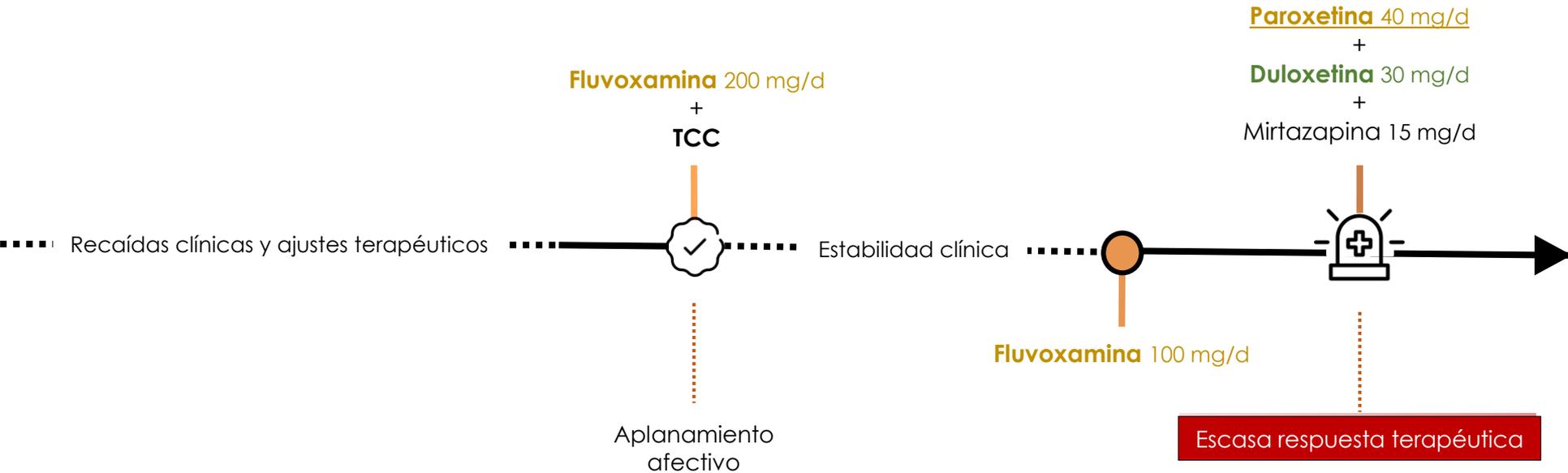
● : IRS ● : Antipsicótico atípico ● : Antidepresivo tricíclico ● : IRSNA

Abordaje terapéutico: primer contacto con HSCSP



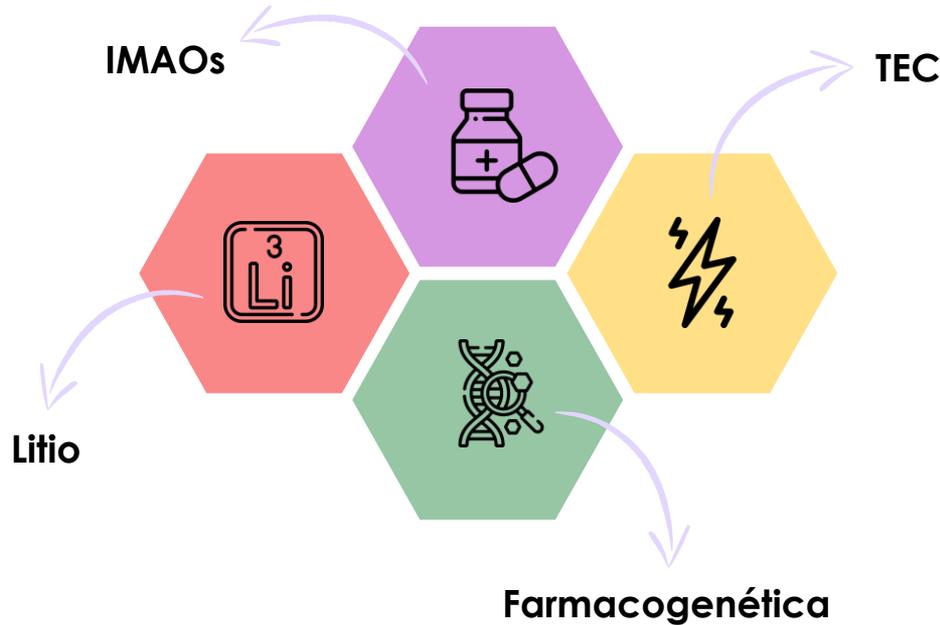
● : IRSN ● : Antipsicótico atípico ● : IRSNA ● : Anticonvulsivante

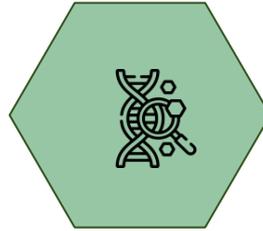
Abordaje terapéutico: refractariedad terapéutica



● : ISRS ● : IRSNA

Alternativas terapéuticas: ¿Y ahora qué?





Gen **CYP1A2**

*1F/*1F

Metabolizador **ultrarrápido**

Actividad acelerada

Gen **CYP2D6**

*1/*10

Metabolizador **extensivo**

Actividad normal

Gen **SLC6A4** o **5-HTT**

L/S

Metabolizador **intermedio**

Actividad reducida

Farmacogenética: nueva estrategia terapéutica

Paroxetina 30 mg/d (28.83 µg/L)
+
Duloxetina 60 mg/d (17.80 µg/L)

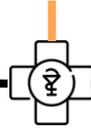
= CYP2D6
↑↑ CYP1A2

Paroxetina 10 mg/d
+
Duloxetina 120 mg/d

Duloxetina 120 mg/d
+
Mirtazapina 15 mg/d



Monitorización
niveles



Estudio
farmacogenético

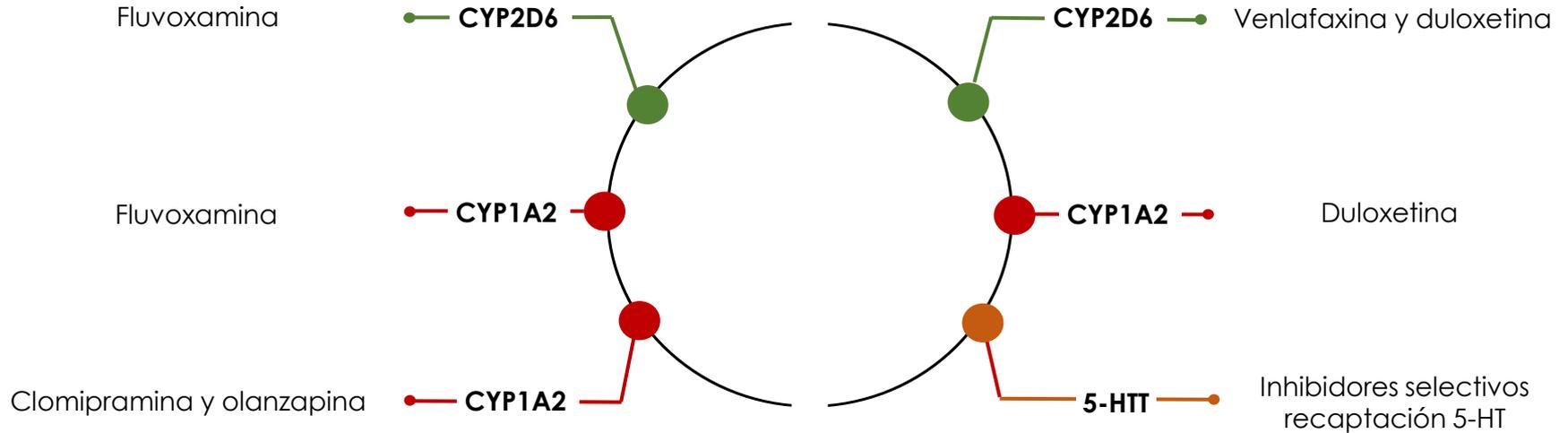


Reajuste
posológico

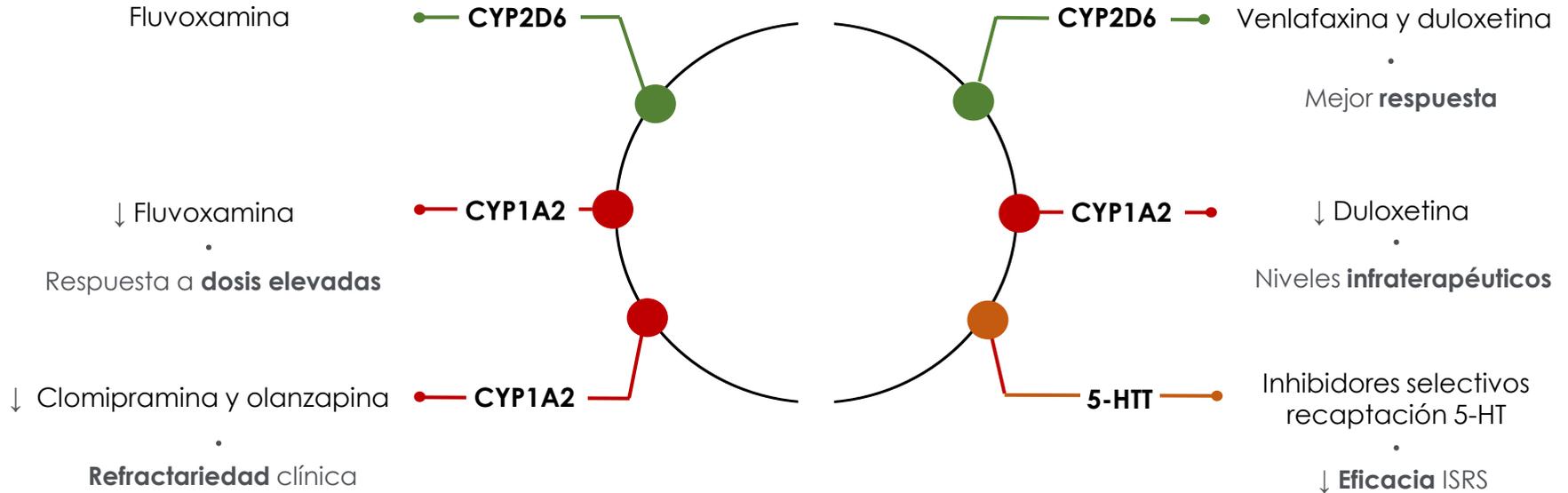


Seguimiento
consultas externas

● : ISRS ● : IRSNA



● : Metabolizador extensivo ● : Fenotipo intermedio ● : Metabolizador ultrarrápido

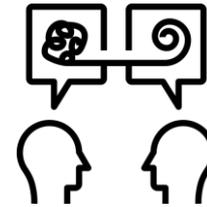




Factores
Biológicos



Factores
Psicológicos



Factores
Sociales



EQUIPO MULTIDISCIPLINAR: colaboración entre profesionales



MEDICINA DE PRECISIÓN: enfoque individualizado.



HUMANIZACIÓN: atención centrada en el paciente.

GRACIAS

Iván Martín da Silva

Residente de Farmacia Hospitalaria
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau



Jornada

**CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA**

**ATENCIÓN FARMACÉUTICA INTEGRAL AL PACIENTE EN TRATAMIENTO
CON ANTIPSICÓTICOS INYECTABLES DE LARGA DURACIÓN (AILD):
EVIDENCIAS Y CONTROVERSIAS**

ORGANIZA

