

ORGANIZA



NUEVOS ANTIPSICOTICOS y ALTERACIONES EN EL CONTROL DE IMPULSOS

Unax Lertxundi

IV Jornada

**CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA**

PATOLOGÍA DUAL.

¿ABORDAJE BASADO EN LA EVIDENCIA O EN LA EXPERIENCIA?



CASO CLÍNICO

- 42 años ♂ esquizofrenia paranoide, soltero
- Abuso de alcohol (F10.2)
- Hipertensión arterial (I10)
- Fumador 20 cigarrillos/día
- Rasgos obsesivoides



SÍNTOMAS NEGATIVOS !

- OLANZAPINA: 20 mg CE vía oral
- VERAPAMILO: 120 mg DE
- VARENICLINA: 1 mg DE-CE

Asocialidad

Anhedonia

Aplanamiento afectivo

AUMENTO DE PESO



Online tool

Antipsychotic switching tool

Nicholas Keks, Darren Schwartz, Judy Hope

Aust Prescr 2019;42:156 | 1 October 2019 | DOI: 10.18773/austprescr.2019.056

OLANZAPINA → CARIPRAZINA



<https://www.nps.org.au/australian-prescriber/articles/antipsychotic-switching-tool>

**CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA**

**PATOLOGÍA DUAL.
¿ABORDAJE BASADO EN LA EVIDENCIA
O EN LA EXPERIENCIA?**



sefh
Sociedad Española
de Farmacia Hospitalaria

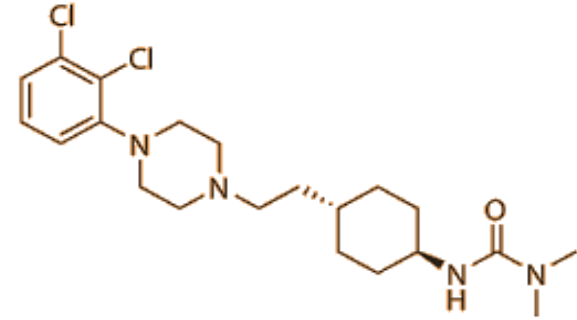


fefh
Fundación Española
de Farmacia Hospitalaria

ORGANIZA

WHY CARIPRAZINA?

- Síntomas **negativos** ✓
- Perfil **metabólico** ✓
- Larga $t_{1/2}$ metabolitos (**adherencia**) ✓



CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA

PATOLOGÍA DUAL.
¿ABORDAJE BASADO EN LA EVIDENCIA
O EN LA EXPERIENCIA?

ORGANIZA



Al de 3 meses....



BANKRUPTCY



**CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA**

**PATOLOGÍA DUAL.
¿ABORDAJE BASADO EN LA EVIDENCIA
O EN LA EXPERIENCIA?**

ORGANIZA



Unidad de
FARMACOVIGILANCIA
A del País Vasco

CONFIDENCIAL

NOTIFICACIÓN DE SOSPECHA DE REACCIÓN ADVERSA A UN MEDICAMENTO

1. Por favor, notifique todas las sospechas de reacciones a fármacos recientemente introducidos en el mercado y las reacciones graves o raras a otros fármacos (vacunas, productos estomatológicos y quirúrgicos, DIU, suturas, lentes de contacto y líquidos también deben ser considerados medicamentos).

2. Notifique en la primera línea el fármaco que considere más sospechoso de haber producido la reacción. O bien

ponga un asterisco junto al nombre de los medicamentos sospechosos, si cree que hay más de uno.

3. Notifique todos los demás fármacos, incluidos los de automedicación, tomados en los tres meses anteriores. Para las malformaciones congénitas, notifique todos los fármacos tomados durante la gestación.

4. No deje de notificar por desconocer una parte de la información que le pedimos.

NOMBRE DEL PACIENTE

Sexo

Edad

Peso (kg)

☐ Hombre

☐ Mujer

(Con la finalidad de saber si se ha repetido alguna reacción).

(Indique el número de historia para los pacientes hospitalizados).

MEDICAMENTO (S)* (Indique el nombre comercial) (véase nota 2)	Dosis diaria y vía admón.	Fechas		Motivo de la prescripción
		Comienzo	Final	
cariprazina				

* Para las vacunas, indique el número de lote.

REACCIONES	Fechas		Desenlace (Pej. mortal, recuperado, secuelas, etc.)
	Comienzo	Final	
pathological gambling			

OBSERVACIONES ADICIONALES

NOTIFICADOR

☐ Médico

(especialidad)

☐ Farmacéutico

☐ Enfermera

Nombre:

Lugar de trabajo:

Población:

Teléfono:

Por favor, marque con una cruz si necesita más tarjetas.

Por favor, marque con una cruz si necesita más información.

Fecha

Firma

Alteraciones del control de impulsos y fármacos

Agonistas dopaminérgicos

**PRAMIPEXOL, ROPINIROL
ROTIGOTINA...**



**CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA**

**PATOLOGÍA DUAL.
¿ABORDAJE BASADO EN LA EVIDENCIA
O EN LA EXPERIENCIA?**

ORGANIZA





U.S. Food and Drug Administration
Protecting and Promoting Your Health

Comunicado de la FDA sobre la Seguridad de los Medicamentos

La FDA advierte de nuevos problemas de control de impulsos en relación con el medicamento para tratar la salud mental aripiprazol (Abilify, Abilify Maintena, Aristada)

Aviso de seguridad

[05/03/2016] La Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) advierte que se ha informado de deseos compulsivos o incontrolables de apostar, atracarse de comida, comprar y tener relaciones sexuales con el uso del fármaco antipsicótico aripiprazol (Abilify, Abilify Maintena, Aristada y sus versiones genéricas). Y se informó que estas ansias incontrolables cesaban cuando dejaba de tomarse el medicamento o la dosis se reducía. Estos problemas con el control de los impulsos son poco comunes, pero pueden acarrear daños para el paciente y para los demás si no se les identifica.

CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA

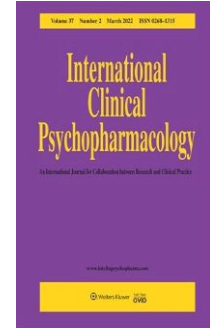
PATOLOGÍA DUAL.
¿ABORDAJE BASADO EN LA EVIDENCIA
O EN LA EXPERIENCIA?

ORGANIZA



Aripiprazole and impulse control disorders: higher risk with the intramuscular depot formulation?

Unax Lertxundi^a, Rafael Hernandez^b, Juan Medrano^c,
Saioa Domingo-Echaburu^d, Montserrat Garcia^e and Carmelo Aguirre^{e,f}



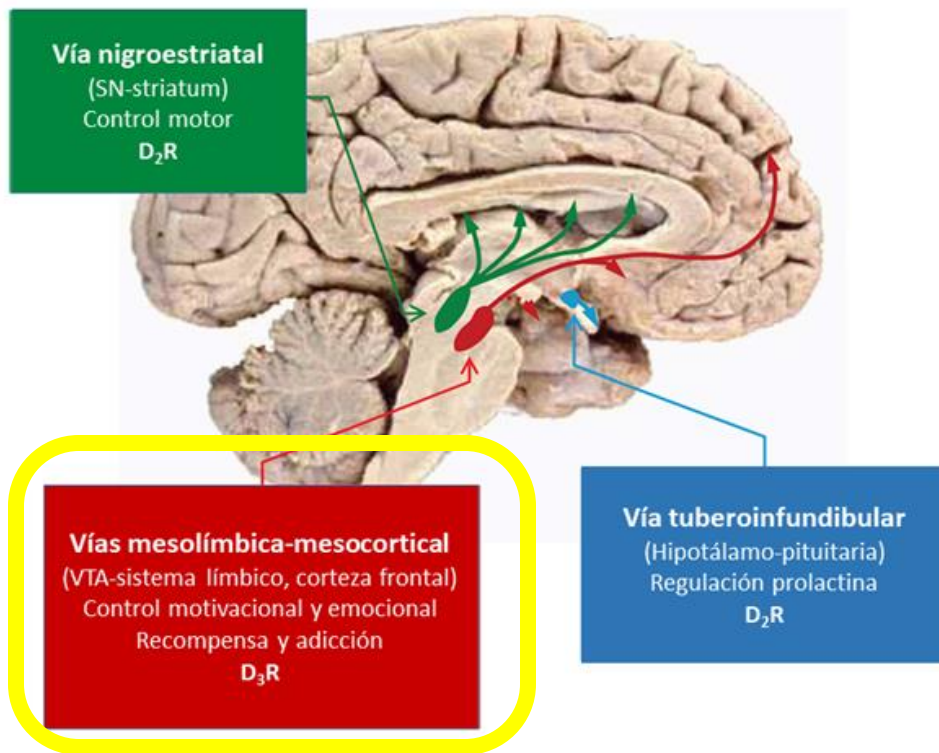
**CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA**

**PATOLOGÍA DUAL.
¿ABORDAJE BASADO EN LA EVIDENCIA
O EN LA EXPERIENCIA?**

ORGANIZA

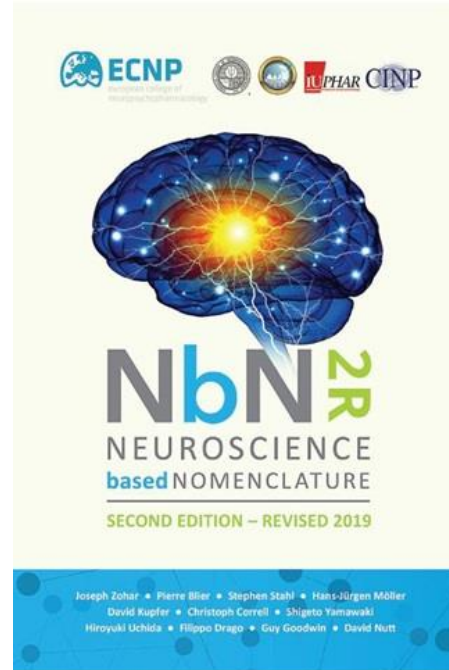


Vías dopaminérgicas SNC



ARIPIRAZOL, BREXPIRAZOL, CARIPRAZINA

“DOPAMINE STABILIZERS” OR “DOPAMINE-2/3 RECEPTOR PARTIAL AGONISTS”



CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA

PATOLOGÍA DUAL.
¿ABORDAJE BASADO EN LA EVIDENCIA
O EN LA EXPERIENCIA?

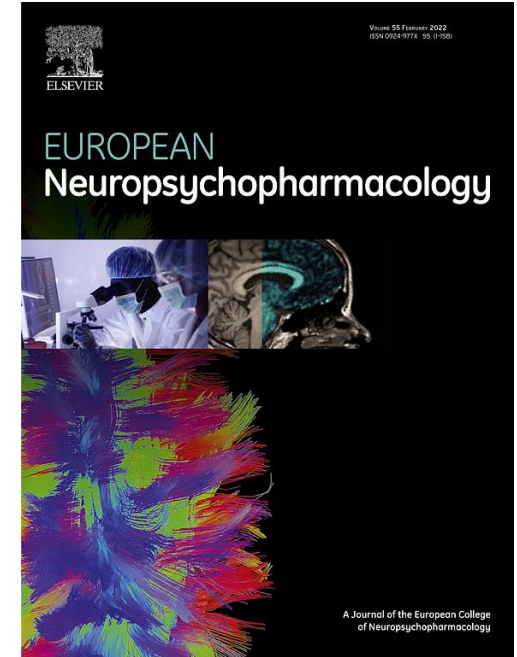
ORGANIZA



Do cariprazine and brexpiprazole cause impulse control symptoms? A case/non-case study

Leire Zazu^a, Teresa Morera-Herreras^{a,b}, Montserrat Garcia^c, Carmelo Aguirre^{a,c}, Unax Lertxundi^{d,*}

<https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2021.05.001>



**CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA**

**PATOLOGÍA DUAL.
¿ABORDAJE BASADO EN LA EVIDENCIA
O EN LA EXPERIENCIA?**

ORGANIZA



Table 1 RORs for cariprazine and brexpiprazole and impulse control disorders in EudraVigilance ^{a,b}.**a) Compared to ALL other drugs**

Exposure	Cases, n	Non-cases, n	ROR (95% CI)
All drugs	746	2275,560	Ref
Cariprazine	7	761	28.3 (13.4-59.8)
All drugs	524	1558,757	Ref
Brexpiprazole	7	632	33.4 (15.8-70.7)

b) Compared to other ANTIPSYCHOTICS

Exposure	Cases, n	Non-cases, n	ROR (95% CI)
All antipsychotics	328	69,688	Ref
Cariprazine	7	761	1.98 (0.9-4.2)
All antipsychotics	227	48,128	Ref
Brexpiprazole	7	632	2.39 (1.1-5.1)

c) Compared to other ANTIPSYCHOTICS (excluding aripiprazole)

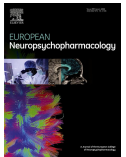
Exposure	Cases, n	Non-cases, n	ROR (95% CI)
All except aripiprazole	83	63,670	Ref
Cariprazine	7	761	7.6 (3.5-16.6)
All except aripiprazole	53	44,810	Ref
Brexpiprazole	7	632	10.7 (7.8-23.7)

^a Cariprazine: from July 13, 2017 to 17 November 2020.^b Brexpiprazole: from July 26 to 2018-17 November 2020.

También con otros dopaminérgicos (metfilfenidato, bupropion...)



De Wit LE, et al. Impulse control disorders associated with dopaminergic drugs: A disproportionality analysis using vigibase. Eur Neuropsychopharmacol 18;58:30-38. doi: 10.1016/j.euroneuro.2022.01.113.



**CONTROVERSIAS EN FARMACIA
NEUROPSIQUIÁTRICA**

**PATOLOGÍA DUAL.
¿ABORDAJE BASADO EN LA EVIDENCIA
O EN LA EXPERIENCIA?**

ORGANIZA

