

**CRE DE ATENCIÓN PSICOSOCIAL A
PERSONAS CON TRASTORNO MENTAL
GRAVE (CREAP)**

SERVICIO DE REFERENCIA

INFORMACIÓN Y CONSULTA

Riesgos o efectos secundarios del tratamiento con olanzapina durante el embarazo.



CL. TERRATEIG, 5
46015 VALENCIA



963403520



infocreap@imserso.es



**MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES
Y AGENDA 2030**

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DERECHOS SOCIALES

**INSTITUTO
DE MAYORES
Y SERVICIOS SOCIALES**

CENTRO DE REFERENCIA
ESTATAL DE ATENCIÓN
PSICOSOCIAL (CREAP)

CONSULTA BIBLIOGRÁFICA

Asunto central de la búsqueda: Riesgos o efectos secundarios del tratamiento con olanzapina durante el embarazo.

Relación con el TMG: Tratamiento farmacológico en Trastorno Mental Grave.

Periodo de tiempo: No indicado.

Persona interesada: Particular.

Idiomas: Castellano e Inglés.

CORREO ELECTRÓNICO:

infocreap@imserso.es

CLL. TERRATEIG, 5
46015 VALENCIA

TEL: 963403520
FAX: 962937225



FUENTES INFORMACIÓN CONSULTADAS

Base de datos/Fuentes primarias

PubMed
Cochrane
Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
Otras fuentes

RESULTADOS BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA

LITERATURA CIENTÍFICA

Ordenación cronológica

Título	Prenatal exposure to antipsychotic agents and the risk of congenital malformations in children: A systematic review and meta-analysis
Autoría	Zixuan Wang, Ruth Brauer, Kenneth K. C. Man, Basmah Alfageh, Pajaree Mongkhon, Ian C. K. Wong
Publicación	British Journal of Clinical Pharmacology. 2021; 87 (11): 4101-4123.
Acceso	https://doi.org/10.1111/bcp.14839

Título	Maternal, Fetal, and Child Outcomes of Mental Health Treatments in Women: A Systematic Review of Perinatal Pharmacologic Interventions [Internet]
Autoría	Meera Viswanathan, Jennifer Cook Middleton, Alison Stuebe, Nancy Berkman, Alison N. Goulding, Skyler McLaurin-Jiang, Andrea B. Dotson, Manny Coker-Schwimmer, Claire Baker, Christiane Voisin, Carla Bann, Bradley N. Gaynes
Publicación	Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2021 Apr. Report No.: 21-EHC001. AHRQ Comparative Effectiveness Reviews.
Acceso	https://doi.org/10.23970/ahrqepccer236

Título	Women with Schizophrenia over the Life Span: Health Promotion, Treatment and Outcomes
Autoría	Alexandre González-Rodríguez, Armand Guàrdia, Aida Álvarez Pedrero, Maria Betriu, Jesús Cobo, Sidharta Acebillo, José Antonio Monreal, Mary V Seeman, Diego Palao, Javier Labad



Publicación	Int J Environ Res Public Health. 2020 Aug 3;17(15):5594.
Acceso	https://doi.org/10.3390/ijerph17155594

Título	The association between hormones and antipsychotic use: a focus on postpartum and menopausal women
Autoría	Alexandre González-Rodríguez, Mary V Seeman
Publicación	Ther Adv Psychopharmacol. 2019 Jul 3;9:2045125319859973.
Acceso	https://doi.org/10.1177/2045125319859973

Título	A Systematized Review of Atypical Antipsychotics in Pregnant Women: Balancing Between Risks of Untreated Illness and Risks of Drug-Related Adverse Effects
Autoría	Sarah Tosato, Umberto Albert, Simona Tomassi, Felice Iasevoli, Claudia Carmassi, Silvia Ferrari, Maria Giulia Nanni, Alessandra Nivoli, Umberto Volpe, Anna Rita Atti, Andrea Fiorillo
Publicación	J Clin Psychiatry. 2017 May;78(5):e477-e489.
Acceso	https://doi.org/10.4088/JCP.15r10483

Título	Antipsychotic Use in Pregnancy and the Risk for Congenital Malformations
Autoría	Huybrechts KF, Hernández-Díaz S, Paterno E, et al.
Publicación	JAMA Psychiatry. 2016;73(9):938–946.
Acceso	https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2016.1520

Título	Second-Generation Antipsychotics During the Lactation Period: A Comparative Systematic Review on Infant Safety
Autoría	Faruk Uguz
Publicación	J Clin Psychopharmacol. 2016 Jun;36(3):244-52.
Acceso	https://doi.org/10.1097/JCP.0000000000000491



Título	Mood stabilizers and antipsychotics during breastfeeding: Focus on bipolar disorder
Autoría	Isabella Pacchiarotti, Jordi León-Caballero, Andrea Murru, Norma Verdolini, Maria Antonietta Furio, Corinna Pancheri, Marc Valentí, Ludovic Samalin, Eva Solé Roigé, Ana González-Pinto, Jose Manuel Montes, Antonio Benabarre, Jose Manuel Crespo, Consuelo de Dios Perrino, Jose Manuel Goikolea, Luis Gutiérrez-Rojas, André F Carvalho, Eduard Vieta
Publicación	Eur Neuropsychopharmacol. 2016 Oct;26(10):1562-78.
Acceso	https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2016.08.008

Título	Pregnancy Exposure to Olanzapine, Quetiapine, Risperidone, Aripiprazole and Risk of Congenital Malformations. A Systematic Review
Autoría	Zandra Nymand Ennis, Per Damkier
Publicación	Basic&Clinical Pharmacology&Toxicology. 2015; 116 (4): 315-320.
Acceso	https://doi.org/10.1111/bcpt.12372

Título	Schizophrenia relapse after stopping olanzapine treatment during pregnancy: a case report
Autoría	Petru Ifteni; Marius Moga; Victoria Burtea; Christoph U. Correll
Publicación	Journal: Therapeutics and Clinical Risk Management. 2014; 10, pages 901-904.
Acceso	https://doi.org/10.2147/TCRM.S70545

Título	Olanzapine use in a manic patient during second and third trimester pregnancy
Autoría	Lynn Choi; Soo Hyun Joo; Jong-Hyun Jeong
Publicación	Neuropsychiatric Disease and Treatment. 2014; 10: 325-328.
Acceso	https://doi.org/10.2147/NDT.S59481

Título	Olanzapine in pregnancy and breastfeeding: a review of data from global safety surveillance
Autoría	Brunner, Elizabeth; Falk, Deborah M; Jones, Meghan; Dey, Debashish K; Shatapathy, Chetan Chinmaya
Publicación	BMC Pharmacology and Toxicology. 2013; 14.



Acceso <https://doi.org/10.1186/2050-6511-14-38>

Título Neonatal hypoglycaemia following maternal olanzapine therapy during pregnancy: a case report

Autoría Melissa Rowe; Bharath A. Gowda; David Taylor; Simon Hannam; Louise M. Howard

Publicación Therapeutic Advances in Psychopharmacology. 2012, 2(6): 265-268.

Acceso <https://doi.org/10.1177/2045125312460395>

Título Antipsychotics in pregnancy

Autoría K. MCCAULEY-ELSON,C. GURVICH,S. J. ELSON,J. KULKARNI

Publicación Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing. 2010; 17 (2): 97-104.

Acceso <https://doi.org/10.1111/j.1365-2850.2009.01481.x>

Título Antipsychotic therapy during early and late pregnancy. A systematic review

Autoría Salvatore Gentile

Publicación Schizophr Bull. 2010 May;36(3):518-44.

Acceso <https://doi.org/10.1093/schbul/sbn107>

Título Olanzapine and breast-feeding: changes of plasma concentrations of olanzapine in a breast-fed infant over a period of 5 months

Autoría A Whitworth, C Stuppaeck, K Yazdi, K Kralovec, C Geretsegger, G Zernig, W Aichhorn

Publicación J Psychopharmacol. 2010 Jan;24(1):121-3.

Acceso <https://doi.org/10.1177/0269881108096504>

ENSAYOS CLÍNICOS

Título The National Register of Antipsychotic Medication in Pregnancy (NRAMP)

Autoría Contact: Prof Jayashri Kulkarni, MBBS,FRANZCP
61-3-9076-6564,jayashri.kulkarni@med.monash.edu.au



	Contact: Ms Alisa Turbic, BSc 61-3-9076-6591, maprc-nramp@monash.edu
Publicación	ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00686946
Acceso	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00686946?term=pregnancy&cond=Severe+Mental+Disorder&draw=2&rank=2

PONENCIAS Y CONGRESOS

Ordenación cronológica

Título	Psicofármacos, embarazo y consejo genético
Autoría	Luis Docasar Bértolo . Jefe del Servicio de Psiquiatría, EOXI Ourense, Verin, O Barco. Oiane Mentxaka Solozabal . Psiquiatra. Unidad Primeros Episodios Psicóticos. Unidad de Psicofármacos y Embarazo del Hospital de Cruces. Hosp. Univ. De Cruces. Profesora Asociada Psiquiatría. Univ. País Vasco, UPV/EHU. Instituto Biosanitario BioCruces-HRi
Publicación	Axencia de Coñecemento en Saúde (ACIS). Jornada de formación: 24/10/2017.
Acceso	https://www.sergas.es/Asistencia-sanitaria/Documents/1189/7_2_Mesa_SMental_1_psicofarmacos%20embarazo.pdf

OTROS RECURSOS DE INTERÉS

Ordenación alfabética por autores

- ❖ Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios. Olanzapina.
<https://www.aemps.gob.es/?s=olanzapina>
- ❖ Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios. Alertas – Medicamentos uso humano. <https://www.aemps.gob.es/acciones-informativas/alertas/medicamentos-uso-humano/?fec=2021>
- ❖ Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios (Abril, 2020). Prospecto Olanzapina CINFA 10 mg COMPRIMIDOS EFG.
https://cima.aemps.es/cima/dohtml/p/68830/P_68830.html



- ❖ Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios. (Abril, 2020). Ficha técnica Olanzapina CINFA 10 mg COMPRIMIDOS EFG.
https://cima.aemps.es/cima/dohtml/ft/68830/FT_68830.html
- ❖ American Psychiatric Association. (s.f.) Clinical Practice Guidelines.
<https://www.psychiatry.org/psychiatrists/practice/clinical-practice-guidelines>
- ❖ Banco de Preguntas Preevid. **Antipsicóticos depot en el embarazo**. Murciasalud, 2019. <http://www.murciasalud.es/preevid/23302>
- ❖ Drugs.com. (28 Abril, 2020). Olanzapine Pregnancy Warnings.
<https://www.drugs.com/pregnancy/olanzapine.html>
- ❖ European Medicines Agency. (10 Enero, 2022). Zyprexa: Olanzapine.
<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/zyprexa>
- ❖ Gibert Rahola, Juan. Servicio de Información Farmacológica de la Asociación Española de Psiquiatría Privada. (2017). **Informe sobre antidepresivos y antipsicóticos en el embarazo**.
https://www.asepp.es/media/upload/pdf/informe-atd-y-aps-embarazo_editora_41_47_1.pdf
- ❖ MGH Center for Women's Mental Health. Reproductive Psychiatry Resource&Information Center. Psychiatric Disorders During Pregnancy. **Weighing the risks&benefits of pharmacologic treatment during pregnancy**.
<https://womensmentalhealth.org/specialty-clinics/psychiatric-disorders-during-pregnancy/>
- ❖ Orueta Sánchez, R. y López Gil, M.J. (2011). **Manejo de fármacos durante el embarazo**. *IT del Sistema Nacional de Salud*, 35 (4), 107-113.
https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/infMedic/docs/EmbarazoVol35n4.pdf
- ❖ Romá Sánchez, E.; García Pellicer, J.; Poveda Andrés, J.L.; Ferrer Albiach, E. (2007). **Medicamentos y embarazo**. Servicio de Salud Infantil y de la Mujer de la Generalitat Valenciana.
https://www.semst.org/wp-content/uploads/2021/03/Medicamentos_y_embarazo.pdf

¡Muchas gracias por consultarnos!

Esperamos haber resultado de ayuda, recuerda dejarnos tu opinión para que podamos mejorar.