



**Itzel García Ortiz**

**Dr. Miguel Ortega Sánchez**

**CUADRO DESCRIPTIVO: CLASIFICACIÓN DE  
LOS MEDICAMENTOS, FDA**

**Farmacología**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**3°**

**“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de octubre de 2023.

# CLASIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS DURANTE EL EMBARAZO (FDA)

<b>Categoría A</b>	<b>PUEDE EMPLEARSE</b>				
	Estudios controlados en mujeres no demuestran riesgo para el feto en el primer trimestre (tampoco existe riesgo evidente en los trimestres posteriores)				
	Posibilidad de lesión fetal remota.				
	Ácido Ascórbico, Ácido Fólico Calcifediol Calcio, (Salvo Acetato que es C) Calcitriol Cianocobalamina Colecalciferol	Folinato cálcico Hierro (II), Gluconato Levotiroxina Piridoxina Potasio Tirosina Tocoferol			
<b>Categoría B</b>	<b>PROBABLEMENTE SEGURO</b>				
	Estudios de reproducción realizados en animales NO indican riesgos para el feto		Estudios en animales HAN mostrado un efecto adverso en el primer trimestres		
	NO existen estudios controlados en mujeres embarazadas				
	Acarbosa Acetilcisteína Algeldrato Almagato Amiloride Amoxicilina Amoxicilina / Ácido Clavulánico Ampicilina Anfotericina Azitromicina Aztreonam Bacampicilina Bencilpenicilina Bromocriptina Bupropión Carnitina Cefaclor Cefadroxilo Cefalexina Cefalotina Cefapirina Cefazolina Cefepime Cefixima	Cefminox Cefonicida Cefotaxima Cefoxitina B Cefpodoxima -Proxetilo Cefprozilo Cefradina Ceftazidima Ceftibuteno Ceftriaxona Cefuroxima Cetirizina Cimetidina Ciproheptadina Cleboprida Clemastina Clindamicina Clopidogrel Clorfenamina Clorhexidina Clortalidona D en HTA inducida por embarazo Clotrimazol Cloxacilina Clozapina	Colestipol Cromoglicico, Ácido Dalteparina B Desmopresina Dexibuprofeno Diclofenaco D en 3er trimestre Difenhidramina Dobutamina Doxazocina Elcatonina Enoxaparina Eritromicina Esomeprazol Espectinomocina Etambutol Famciclovir Famotidina Flurbiprofeno Fosfomicina Glibenclamida Glucagón Ibuprofeno D en el 3er trimestre Imipenem / Cilastatina Imipramina	Indapamida Influximab Insulinas Ipratropio Lactulosa Lansoprazol Lidocaína (Xilocaina) Loperamida Loratadina Magaldrato Maprotilina Metformina Metilcelulosa Metildopa Metoclopramida Metronidazol Miglitol Montelukast Naloxona Naproxeno D en 3 trimestre. Nedocromilo Sódico Nelfinavir Nitrofurantoina Octreótido	Orlistat Pantoprazol Paracetamol Penicilinas C y V Permetrina Piroxicam Polimixina Prednisolona Propofol Rabeprazol Ranitidina Sotalol Sucralfato Terbinafina Terbutalina Torasemida Tranexámico, Ácido Valaciclovir Valeriana Zafirlukast Zolpidem
<b>Categoría C</b>	<b>EVITAR SI EXISTE OTRA ALTERNATIVA</b>				
	Estudios realizados confirman TERATÓGENO en animales		No se disponen de estudios en animales		
	No hay estudios en mujeres embarazadas,  <i>Los fármacos sólo deben administrarse si el beneficio potencial justifica el riesgo potencial para el feto.</i>				
	Acetazolamida Aciclovir Adenosina Albendazol Alendrónico, Ác. Alfa-1-Antitripsina Alopurinol Amantadina Amikacina Alopurinol Amantadina Amikacina Aminocaproico, Ác. Amitriptilina Amlodipino Anastrozol Atenolol Azelastina Bacitracina Beclometasona Betametasona Bisoprolol Budesonida Buprenorfina Cafeína Calcio, Acetato Calcipotriol Calcitonina Candesartán Captopril D en 2°-3 er trimestres Carbamazepina Carbidopa Caroteno (Beta) Carvedilol D en 2°-3er trimestres Celecoxib D en 3er trimestre Cilazapril Cinarizina	Ciprofloxacino Cisaprida Citalopram Claritromicina Clobetasol Clobetasona Clonazepam Clonidina Clorpromazina Codeína D alta dosis o mucho tiempo Colchicina Colestiramina Cortisona D en 1er trimestre Dexametasona D en 1er trimestre Dextrometorfano Dextropropoxifeno Digoxina Dihidrococdeína Diltiazem Domperidona Dopamina Ebastina Efedrina Enalapril D en 2°-3er trimestres Epinefrina Eprosartán D en 2°-3er trimestres Espiramicina Estreptoquinasa Etidrónico, Ácido Felodipino Fenilefrina Fenofibrato Fentanilo Fluconazol Flumazenil Fluoxetina Fluticasona	Fluvoxamina Fosinopril Furosemida Gabapentina Canciclovir Gemfibrozil Gentamicina Ginkgo Biloba Climepirida Clipizida Gonadotropina Coriónica Humana Criseofulvina Haloperidol Heparina Hidroclorotiazida Hidrocortisona Indometacina D en altas dosis Inmunoglobulina Anti Hepatitis B Inmunoglobulina Anti Rábica Inmunoglobulina Anti RH (D) Inmunoglobulina AntiTetánica InmunoglobulinaInespecifica Interferón Irbesartán D en 2°-3er trimestres Isoniazida Isosorbida, Mono y Dinitrato C Itraconazol Ketoconazol Ketorolaco D en 3er trimestre Labetalol Lamotrigina Lercanidipino Levodopa Levofloxacino Lisinopril D en 2°-3er trimestres Losartán Manitol	Mebendazol Meloxicam Mepivacaína Metadona Metildigoxina Metilprednisolona Metoprolol Miconazol Minoxidilo Mirtazapina Mometasona Morfina Moxifloxacino Nabumetona Nadolol Naltrexona Naratriptán Neomicina Nicardipino Nifedipino Nimodipino Nisoldipino Nistatina Nitrendipino Nitroglicerina Nitroprusiato sódico Norfloxacino Ofloxacino Omeprazol Paroxetina Pasiflora Pentoxifilina Perindopril Pioglitazona Probenecid Propafenona Propranolol	Quinapril D en 2°-3er trimestres Ramipril D en 2°-3er trimestres Repaglinida Rifampicina Risedrónico, Ác Risperidona Rizatriptán Salbutamol Salmeterol Sertralina Sumatriptán Telmisartán D en 2°-3er trimestres Teofilina Timolol Toxoide Tetánico / Difteria Tramadol Trandolapril D en 2°-3er trimestres Trimetoprim Tropicamida Vacuna BCG Vacuna Conjugado Haemophilus b Vacuna Estreptococo Grupo B Vacuna Gripe Vacuna Hepatitis A Vacuna Hepatitis B Vacuna Meningococo Vacuna Pneumococo Polivalente Vacuna Poliovirus Inactivada Vacuna Poliovirus Viva atenuada Vacuna Rabia (Humana) Vacuna Sarampión Vacuna Tíful Vacuna Varicela Valsartan D en 2°-3er trimestres Venlafaxina Verapamilo Zoledrónico, Ácido Zolmitriptán
<b>Categoría D</b>	<b>EVITAR SI EXISTE OTRA ALTERNATIVA.</b>				
	Existe evidencia de estudios controlados y observacionales realizados en mujeres que confirman riesgo teratogenico				
	<i>Los fármacos sólo deben administrarse si existe peligro de muerte materna.</i>  <i>En enfermedades graves para las cuales los medicamentos más seguros no pueden usarse o son inefectivos</i>				
	Acenocumarol Acetilsalicílico, Ác. Alprazolam Alprazolam Amiodarona Bleomicina Clorazepato Clordiazepóxido Diazepam Doxiciclina Espironolactona Estreptomocina Fenitoina	Fenobarbital Flunitrazepam Halazepam Litio Lorazepam Metotrexato Midazolam Minociclina Nicotina Nortriptilina Penicilamina Povidona Iodada Tobramicina Valproico, Ácido			
<b>Categoría X</b>	<b>CONTRAINDICADO</b>				
	Estudios realizados en animales o en humanos HAN demostrado alteraciones fetales		Existe evidencia de riesgo fetal basándose en la experiencia humana		
	<i>El riesgo de su uso en embarazadas sobrepasa cualquier posible beneficio.</i>				
	Atorvastatina Estradiol Estrógeno conjugado Finasterida Flurazepam Fluvastatina	Isotretinoína Lovastatina Misoprostol Nandrolona Raloxifeno Simvastatina Vacuna Paperas			

## Bibliografía

Urtasun, M. A., Cañás, M., & Mordujovich-Buschiazzo, P. (2020). Medicamentos y Embarazo (I): generalidades y clasificación de riesgo. ResearchGate. [https://www.researchgate.net/publication/351243359\\_Medicamentos\\_y\\_Embarazo\\_I\\_generalidades\\_y\\_clasificacion\\_de\\_riesgo](https://www.researchgate.net/publication/351243359_Medicamentos_y_Embarazo_I_generalidades_y_clasificacion_de_riesgo)

SA, E. M. (s.f.). Guía práctica del medicamento. <https://guiacinfadelmedicamento.com/advertencias>

Cardo, E. (2002). Atención farmacéutica a mujeres embarazadas (I). Medicación y teratogenicidad. Offarm. <https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-atencion-farmaceutica-mujeres-embarazadas-i--13035871>

Caeiro, Á. L. G., Liste, M. T. R., Rial, J. J. V., & Fachado, A. A. (2017). Información sobre el riesgo de los fármacos en el embarazo: nueva regulación de la Food and Drug Administration. Atención Primaria. <https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27-articulo-informacion-sobre-el-riesgo-farmacos-S0212656717302676>

Gallego Úbeda, M., Delgado Téllez de Cepeda, L., Campos Fernández de Sevilla, M.<sup>a</sup> de los A., Lorenzo Pinto, A. de, & Tutau Gómez, F.. (2014). Actualización del uso de fármacos durante el embarazo: categorías de riesgo. Farmacia Hospitalaria, 38(4), 364-378. [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1130-63432014000400012#:~:text=Los%20f%C3%A1rmacos%20incluidos%20en%20la,%22caj%C3%B3n%20de%20sastre%22\).](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1130-63432014000400012#:~:text=Los%20f%C3%A1rmacos%20incluidos%20en%20la,%22caj%C3%B3n%20de%20sastre%22).)

Revista Fármacos (2007) listado alfabético de medicamentos. Unfried, E: Categorización del Riesgo del Uso de Medicamentos en el Embarazo según FDA. <https://www.binasss.sa.cr/revistas/farmacos/v20n1-2/art5pdf.pdf>

1aria. (s.f.) Medicamentos y embarazo. Riegos de su utilización. <https://1aria.com/images/entry-pdfs/MEDICAMENTOS%20Y%20EMBARAZO.pdf>