



Liliana Pérez López

Dr. Miguel Abelardo Sánchez Ortega

Cuadro comparativo

Farmacología I

Tercer semestre

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de octubre del 2023.

Clasificación de la FDA en los medicamentos

Clasificación	Definición	Medicamentos
CLASE A: Puede emplearse	Existen estudios adecuados, bien controlados en mujeres embarazadas que no han mostrado riesgo al feto durante el primer trimestre y no existe evidencia de riesgo en trimestres posteriores y la posibilidad de daño fetal aparece remota.	<ul style="list-style-type: none"> • Ácido ascórbico (Vit C) • Ácido fólico • Calcio • Cianocobalamina (B12) • Calciferol (Vit D) • Filoquinona (Vit K) • Levotiroxina • Liotironina • Magnesio hidróxido • Magnesio sulfato • Piridoxina (B6) • Potasio • Sulfato ferroso • Tirosina • Tiamina (B1)
CLASE B: Probablemente seguro	O bien los estudios de reproducción realizados en animales no indican riesgos para el feto, pero no existen estudios controlados en mujeres embarazadas, o bien los estudios de reproducción en animales sí han mostrado efectos adversos (que no sean disminución de la fertilidad) pero éstos no han sido confirmados en estudios controlados sobre gestantes en el primer trimestre (y no existe riesgo evidente en los trimestres posteriores).	<ul style="list-style-type: none"> • Aciclovir • Amilorida HCl • Amoxicilina • Amoxicilina/clavulánico • Ampicilina • Ampicilina/sulbactám • Anfepramona • Anfotericina • Aprotinina • Arginina • Azitromicina • Aztreonam • Bacampicilina • Bromocriptina • Bupropión

- Buspirona
- Cabergolina
- Cefadroxilo
- Cefalexina
- Cefazolina sódica
- Cefixima
- Cefotaxima
- Cefoxitina sódica
- Cefpodoxima
- Cefradina
- Ceftazidime
- Ceftizoxima sódica
- Ceftriaxona
- Cefuroxima sódica
- Ciclobenzaprina
- Ciclopiroxolamina
- Ciclopiroxolamina
- Cimetidina
- Ciproheptadina
- Ácido clavulánico
- Clindamicina
- Clorfenamina
(clorfeniramina)
- Clorhexidina
- Clotrimazol
- Cloxacilina
- Clozapina
- Acetato desmopresina
- Diclomina HCl
- Difenhidramina HCl
- Dipiridamol
- Domperidona

- Dopamina
- Edetato disódico de calcio
- Enflurano
- Eritromicina
- Esomeprazol
- Etambutol
- Famotidina
- Fenoximetilpenicilina
- Ácido fusídico
- Glibenclamida
- Glucagón
- Granisetrón
- Hidroclorotiazida
- Insulina
- Ipratropio, bromuro
- Lactulosa
- Lidocaína
- Lincomicina
- Lodoxamida
- Loratadina
- Maprotilina
- Mesna
- Metformina
- Metoclopramida
- Metronidazol
- Mupirocina
- Naproxeno
- Nistatina (tópica)
- Nitrofurantoína
- Ondansetrón
- Oxibutinino, cloruro

		<ul style="list-style-type: none"> • Oxycodona • Pantoprazol • Paracetamol • Pemolina • Penicilina G • Penicilina V • Permetrina • Piperazina • Praziquantel • Probenecid • Prilocaína • Ranitidina • Rocuronio • Sitagliptina • Sucralfato • Sulfamidas • Sulfasalazina • Terbinafina • Ticlopidina • Valaciclovir
<p>CLASE C: Evitarlo si existe otra alternativa</p>	<p>Los estudios realizados en animales han demostrado efectos adversos en el feto, pero no hay estudios adecuados, ni bien controlados, en mujeres embarazadas, o bien no se han realizado estudios en animales, ni existen estudios adecuados y bien controlados en mujeres embarazadas. Estos medicamentos deben ser administrados solamente si el posible beneficio deseado justifica el riesgo potencial en el feto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Abacavir • Acamprosato • Aceite mineral • Acetazolamida • Ácido acético • Acetilcolina • Aciclovir • Acido acetil salicílico • Adenosina • Albúmina • Albuterol

- Alfa-1 inhibidor
proteínasa
- Alopurinol
- Aluminio cloruro
- Amantadina
- Ambroxol
- Amcinonida
- Amikacina
- Amilo acetato y nitrito
- Aminofilina
- Amlodipino
- Amonio, sales de
- Anfetamina
- Antagonista receptor
leucotrieno
- Antazolina
- Antihemofílico, factor
Antitrombina III
- Apomorfina
- Astemizol
- Atracurio
- Atropina
- Aurotioglucosa
- Azul de metileno
- Bacitracina oftálmica
- Baclofeno
- Beclometasona
- Benzocaína
- Benzoílo, peróxido
- Betacaroteno
- Betametasona
- Betaxolol
- Bevacizumab

- Biperideno
- Bisoprolol
- Budesonida
- Buprenorfina
- Calcitoninas
- Calcitriol
- Captopril
- Carbidopa
- Carbinoxamina
- Celecoxib
- Cetirizina
- Cetuximab
- Ciclopentolato
- Cicloserina
- Ciclosporina
- Cilastatina
- Cinarizina
- Ciprofloxacino
- Cisaprida
- Cisteína
- Citalopram
- Claritromicina
- Clidinio bromuro
- Clobetasol
- Clofibrato
- Clomipramina
- Clonidina
- Clorambucilo
- Cloranfenicol
- Cloroquina
- Clorpromazina
- Clorpropamida

- Clorzoxazona
- Codeína
- Corticosteroides orales y inyectables
- Corticotropina
- Cotrimoxazol
- Crotamitón
- Dactinomicina
- Dantroleno
- Deflazacort
- Desloratadina
- Desonida
- Dexametasona
- Dexclorfeniramina
- Dextrán 40
- Dextrometorfano
- Diclofenaco
- Digitoxina
- Digoxina
- Diltiazem
- Dimetil-sulfóxido
- Doxazosina
- Duloxetina
- Econazol
- Enalapril
- Enoxacina
- Epinefrina
- Ergocalciferol
- Escitalopram
- Escopolamina
- Espironolactona
- Estradiol gel 0.06%

- Estreptoquinasa
- Etionamida
- Etosuximida
- Exenatide
- Fenfluramina
- Fenofibrato
- Fenilefrina
- Feniramina
- Fluconazol
- Flufenazina
- Flumazenil
- Flunarizina
- Fluocinolona
- Fluoxetina
- Fluticasona
- Fosinopril
- Furazolidona
- Furosemida
- Gabapentina
- Ganciclovir
- Gandopentetato dimeglumina
- Gemfibrozilo
- Gentamicina
- Gliburida
- Gliclazida
- Glimepirida
- Glipizida
- Griseofulvina
- Guaifenesina
- Haloperidol
- Halotano

- Heparina
- Hialuronidasa
- Hidralazina
- Hidroclorotiazida
- Hidrocortisona
- Hidroquinona
- Hidroxicina
- Homatropina
- Ibandronato
- Ibuprofeno
- Indometacina
- Interferón alfa
- Isoniazida
- Isosorbida dinitrato
- Itraconazol
- Ketoconazol
- Ketoprofeno
- Ketorolaco
- Lamotrigina
- Lanzoprazol
- Levodopa
- Levofloxacino
- Lipresina
- Lisinopril
- Loperamida
- Losartán
- Manitol
- Mebendazol
- Ácido mefenámico
- Mefloquina
- Meloxicam
- Metilprednisolona

- Miconazol
- Minoxidil
- Modafinilo
- Mometasona
- Morfina
- Moxifloxacino
- Nadolol
- Nafazolina
- Naltrexona
- Neomicina
- Neostigmina
- Nifedipino
- Nimodipino
- Nistatina (oral)
- Nitrendipino
- Nitroglicerina
- Nitroprusiato sódico
- Norfloxacina
- Ofloxacina
- Olanzapina
- Oseltamivir
- Pancuronio
- Papaverina
- Pemetrexed
- Pentoxifilina
- Perfenazina
- Pilocarpina
- Piridostigmina
- Pirimetamina
- Piroxicam
- Prednisolona
- Prednisona

- Pregabalina
- Procaína
- Pseudoefedrina
- Quetiapina
- Quinapril
- Ramipril
- Rifampina
- Rifaximin
- Risperidona
- Rosiglitazona
- Salbutamol
- Salmeterol
- Sertralina
- Somatropina
- Sulfidiazina
- Sumatriptán
- Teofilina
- Terfenadina
- Tetrahidrozolina
- Timolol
- Tinidazol
- Tioconazol
- Tiopental
- Tioridazina
- Tramadol
- Trazodona
- Trimetoprim
- Vancomicina
- Vecuronio
- Venlafaxina
- Verapamilo
- Vitamina K

		<ul style="list-style-type: none"> • Zidovudina • Zolpidem
<p>CLASE D: Evitarlo si existe otra alternativa</p>	<p>Los estudios controlados y observacionales realizados en mujeres embarazadas han demostrado un riesgo para el feto. Sin embargo, el beneficio de su uso en mujeres embarazadas puede aceptarse a pesar del riesgo, por ejemplo, en situaciones amenazantes o enfermedades graves en las cuales no se pueden utilizar medicamentos más seguros o los que se pueden utilizar resultan ineficaces, los beneficios pueden hacer el medicamento aceptable a pesar de sus riesgos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acenocumarol • Acido acetil salicílico • Alprazolam • Amiodarona • Amitriptilina • Angiotensina II, antagonista receptores • Anticonvulsantes primera generación • Atenolol • Azatioprina • Busulfano • Captopril • Carbamazepina • Ciclofosfamida • Cisplatino • Citarabina • Clonazepam • Clorazepato • Clordiazepóxido • Codeína • Colchicina • Diazepam • Diclofenaco • Disulfiram • Doxiciclina

- Doxorubicina
- Droperidol
- Enalapril
- Estreptomicina
- Etopósido
- Fenilbutazona
- Fenitoina
- Fenobarbital o metilfenobarbital
- Fluconazol
- Flunitrazepam
- Flutamida
- Fosinopril
- Hidroxiprogesterona
- Ibuprofeno
- Ifosfamida
- Imipramina
- Indometacina
- Ioduro de potasio
- Ketazolam
- Ketoprofeno
- Ketorolaco
- Lisinopril
- Litio, carbonato
- Lorazepam
- Lormetazepam
- Losartán
- Mercaptopurina
- Metamizol (dipirona)
- Micofenolato mofetil
- Midazolam
- Minociclina

		<ul style="list-style-type: none"> • Misoline • Naproxeno • Nortriptilina • Olmesartán • Oxazepam • Paroxetina • Penicillamina • Piroxicam • Potásico, yoduro • Primidona • Propiltiouracilo • Propranolol • Quinapril • Ramipril • Sorafenib • Tamoxifeno • Telmisartán • Tetraciclinas • Tioguanina • Tobramicina • Ácido valproico • Valsartán
<p>CLASE X: Contraindicado</p>	<p>Los estudios en animales o en humanos han demostrado anomalías fetales o existe evidencia de riesgo fetal basada en la experiencia con seres humanos, o son aplicables las dos situaciones, y el riesgo supera claramente cualquier posible beneficio, el fármaco está contraindicado en mujeres que están o pudieran estar embarazadas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Antineoplásicos (busulfan, clorambucil, X ciclofosfamida, mecloretamina) • Atorvastatina • Belladona, alcaloides • Clomifeno • Contraceptivos orales y terapia de X reemplazo hormonal • Danazol

- Desogestrel
- Dietilestilbestrol
- Dihidroergotamina
- Efedrina
- Ergotamina
- Estatinas (inhibidores de HMG-CoA reductasa)
- Estradiol
- Estrógenos, conjugados o esterificados
- Etil estradiol
- Finasteride
- Gonadotropina coriónica
- Isotretinoína
- Leflunomida
- Levonorgestrel
- Lovastatina
- Medroxiprogesterona
- Megestrol
- Mestrano
- Metiltestosterona
- Metotrexato
- Misoprostol
- Nandrolona
- Norgestrel
- Pravastatina
- Progesterona
- Retinoides
- Ribavarina
- Simvastatina
- Talidomida
- Triazolam
- Vitamina A (altas dosis)

- Warfarina

Bibliografías:

INTERNATIONAL MEDICAL TEXTS. (2012, octubre). Guía de Clasificación Teratogénica FDA. Dr. Augusto Pereira.

<https://www.doctoraugustopereira.com/app/download/5787150225/fda.pdf>

Guía práctica clínica del medicamento. (2022, mayo).

Guiacinfadelmedicamento.com.

<https://guiacinfadelmedicamento.com/advertencias/clasificacion>

Clasificación de los fármacos por su riesgo al feto (FDA). (s. f.). Access medicina.

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1510&ionid=98017085>

MEDICAMENTOS Y EMBARAZO. Riesgos de su utilización. (s. f.). 1aria.

<https://1aria.com/images/entry-pdfs/MEDICAMENTOS%20Y%20EMBARAZO.pdf>