

การใช้ยาในสตรีมีครรภ์

1. ใช้ยาให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น
2. ใช้ยาในขนาดต่ำที่สุดที่ยังมีประสิทธิภาพในการรักษาและใช้ยาในระยะเวลาที่น้อยที่สุด
3. เลือกรูปแบบยาที่ให้ผล systemic side effect น้อยที่สุด เช่น เลือกยารูปแบบ Topical หรือยาสูดพ่นแทนยารับประทานหรือเลือกยารับประทานแทนยาฉีด เป็นต้น
4. เลือกใช้ยากลุ่มเก่าดีกว่ายากลุ่มใหม่ ๆ ข้อมูลการใช้ยังมีจำกัด
5. หลีกเลี่ยงการใช้ยาหลาย ๆ ชนิดร่วมกัน

Category L5 (contraindicated) ; จากประสบการณ์การใช้ยากลุ่มนี้ในสตรีให้นมบุตรพบว่าทารกที่ได้รับนมจากมารดาที่ใช้ยามีความเสี่ยงชัดเจนและมีนัยสำคัญต่อการเกิดอาการไม่พึงประสงค์ หรือยาในกลุ่มนี้มีความเสี่ยงสูงในการก่อให้เกิดอันตรายต่อทารก และมีความเสี่ยงต่อการใช้ยาในสตรีให้นมบุตรมีมากกว่าประโยชน์จากการใช้ยา จึงห้ามใช้ยากลุ่มนี้ในสตรีให้นมบุตร

การจำแนกกลุ่ม Pregnancy Category

โรงพยาบาลค่ายวชิราวุธ

รายการยา	Pregnancy Risk Category
Acetylcysteine	B
Actifed(Tripolidine+Psudoephredrine)	C
Activated chacoal	C
Acyclovir	C
Adrenalin	D
Albendazole	C
Aliskiren (Rasilez)	D (2nd and 3 rd trimester)
Allopurinol	C
Allum Milk+Simeticone	C
Alprazolam	D
Alumenium + Magnesium Hydroxide	C
Amitriptyline	C
Amlodipine	C
Amoxycillin	B
Amoxycillin+Clavulonic acid(Augmentin)	B
Ampicillin	B
Aspirin(enteric coated)	D
Atenolol	D

รายการยา	Pregnancy Risk Category
Atropin so ₄	C
Azithromycin	B
Vitamin B1-6-12	A (RDA recommend dose)
Bactrim(Trimethoprim+Sulfamethoxazole)	C/D (3rd trimester)
Benz. Penicillin	B
Berodual (Ipratopium+Fenoterol)	B
Betahistine	No Data
Betamethasone	C/D (1st trimester)
Bisacodyl	C
Bromhexin (Bisolvon)	No Data
Calcium gluconate	C
Calcium carbonate	No Data
Carfein+Ergometine	X
Carminative Mixture	No Data
Ceftriaxone	B
Chloramphenical	C
Chloroquin	C
Chlorpheniramine (CPM)	B
Chlorpromazine	C
Cilostazole (Pletaal)	C
Ciprofloxacin	C
Clobethazone	C
Clonazepam (Rivotril)	D
Clotrimazole	B
Cloxacillin	B
Colchicin	D
Dapsone	C
Dexamethasone	C/D (1st trimester)
DexOph(Dexamethasone+Neomycin)	C
Dextromethophen	C
Diazepam	D
Diclofenac	B/D (3rd trimester)

รายการยา	Pregnancy Risk Category
Dicloxacillin	B
Didanosine	B
Digoxin	C
Dimenhydrinate	B
Domperidone	C
Dopamine HCL	C
Doxycycline	D (contraindication in 2nd&3rd trimester)
Efavirenz	C
Enalapril	C/D (2nd,3rd trimester)
Ephedrine	C
Erytromycin	B (exclude estolate salt)
Estrogen+Progesterone (Pill)	X
Ethambutol	B
FBC	A/C (if dose above RDA)
Fentanyl	C/D (prolong and high dose)
Fluconazole	C
Flunarizine	No Data
Fluoxetine	C/D
Folic acid	A (1st&2nd trimester), C (3rd trimester)
Furosemide (Lasix)	C/D
Gemfibrozil	C
Gentamycin	C
Glibencamide	C
Gliclazide (Diamicron)	C
Glipizide	C
Glucosamine sulfate	C
GPO-VIR S	C
GPO-VIR Z (Nevirapine+Lamivudine+AZT)	C
Haloperidol	C
HBV	C
Hista-oph	No Data
Hydrochlorothiazide (HCTZ)	D

รายการยา	Pregnancy Risk Category
Hydroxyzine HCL(Atarax)	C
Hyoscine-n-butylbromide (Buscopan)	C
Ibuprofen	B/ D(3rd trimester or near delivery)
Insulin	B
Isoniazid	C
Isosorbide dinitrate (Isordil)	C
Itraconazole	C
Ketamine HCL(Ketalar)	B
Ketoconazole	C
Lamivudine	C
Levodopa +carbidopa	C
Lidocain	B/C
Lincomycin	B
Lithium carbonate	D
Lopinavir	C
Loratadine	B
Lorazepam (Ativan)	D
Losartan	C/D (2nd and 3rd trimester)
Magnesium sulfate	B
Mefenamic acid (Ponstan)	C/D (2nd and 3rd trimester)
Meloxicam	C/D (2nd and 3rd trimester)
Metformin HCL	B
Methotrexate	X
Metoclopramide (Plasil)	B
Metronidazole	B (Contraindication in 1st trimester)
Milk of magnesia	B
Misoprostol(Cytotec)	X
Morphine	C/D
Multivitamin	A
Nebivolol HCL	D
Nevirapine	C
Nicergoline (Sermion)	No Data

รายการยา	Pregnancy Risk Category
Nifedipine	C
Norfloxacin	C
Norgesic(Paracetamol+Orphennadrine)	C
Ofloxacin	C
Omeprazole	C
Oxytocin	C
Paracetamal	B
Penicillin G sodium	B
Perphenazine	C
Pethidine	B/D
Phenobarbital	D
Phenytion sodium	D
Piroxicam	C/D (3rd trimester)
Poly - oph	No Data
Potassium chloride	A
Prazosin	C
Prednisolone	C/D (1st trimester)
Premarin	X
Primaquin	C
Propanalol	C/D(2nd and 3rd trimester)
Propylthiouracil (PTU)	D
PulmicortZ(Budesonide) Inhaler	B
Pyrazinamide	C
Quinine sulfate	D
Rabies vaccine	C
Ramipril (Tritace)	C/D(2nd and 3rd trimester)
Ranitidine	B
Rifampicin	C
Risedronate Na (Actonel)	C
Ritonavir	C
Roxithromycin	B
Salbutamal	C

รายการยา	Pregnancy Risk Category
Salmeterol+fulticasone	C
Sennoside (Senokot)	C
Serrotio- peptidase (Danzen)	No Data
Simethicone (Air-x)	C
Simethicone+Pancreatin	No Data
Simvastatin	X
Sitagliptine (Januvia)	B
Sodium Bicarbonate	C
Sodium valproate (Depakin)	D
Spiroinolacton (Aldactone)	D
Stavudine	C
Symbicort(Budesonide+formoterol)	C
Tenofovir	B
Terbutaline so ₄ (Bricanyl)	B
Terramycin ointment	D
Tetanus Toxioid	C
Theophylline	C
Thyroxine sodium	A
Tolperisone (Mydocalm)	No Data
Tramadol	C
Triamcinolone 10mg	C/D(1st trimester)
Trihexyphenidyl HCL (Artane)	C
Vitamine Bcomplex	A(RDA recommened dose)
Vitamine C	A/C if dose above RDA)
Vitamine k1	C
Zidovudine	C
Zoledronic acid (Aclasta)	D
เซรุ่มงูกะปะ	No Data
เซรุ่มงูเห่า	No Data

เอกสารอ้างอิง

1. Briggs GG, Freeman RK, Yaffe SJ. Drugs in pregnancy and Lactation. 8th ed. Lippincott Williams and Wilkins; 2008.
2. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL. Drug Information Handbook. 17 th edition. Hudson: Lexi-comp; 2008.
3. WHO. Breastfeeding and Maternal Medication Recommendations for Drugs in the Eleventh WHO Model List of Essential Drugs. World Health Organization 2002