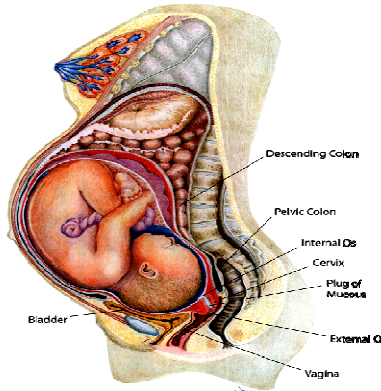


ยาที่มี pregnancy category X และ category D รพ.สตล ตาม US FDA (updated 4/9/50)

ลำดับ	category D	ลำดับ	category D	ลำดับ	category D
1	Alprazolam	25	Indapamide B,D@	49	valsartan C,D#
2	Amikacin C,D*	26	Imipramine	50	Vinblastine
3	Amiodarone	27	Indomethacin B,D\$	51	Vincristine
4	Amitriptylline	28	Irbesartan C,D#		
5	Aspirin C,D&	29	Lorazepam		
6	Atenolol	30	Lithium		
7	Captopril C,D#	31	Losartan C,D#		
8	Carbamazepine	32	Mefenamic a C,D\$		
9	Celecoxib C,D\$	33	Methimazole		
10	Clonazepam	34	Midazolam		
11	Clorazepate	35	Meloxicam C,D\$		
12	Cotrimoxazole C,D\$	36	Methotrexate		
13	Cyclophosphamide	37	Metoprolol C,D#		
14	Diazepam	38	Piroxicam C,D\$		
15	Diclofenac B,D\$	39	Phenobarbital		
16	Doxorubicin	40	Phenytoin		
17	Doxycycline	41	Propranolol C,D#		
18	Enalapril C,D#	42	Propylthiouracil		
19	Etoricoxib C,D\$	43	Ramipril C,D#		
20	Fluorouracil	44	Spirolactone C,D@		
21	Furosemide C,D@	45	Streptomycin		
22	Gentamicin C,D*	46	Telmisartan : C,D#		
23	HCTZ B,D@	47	Tetracycline		
24	Ibuprofen B,D\$	48	Valproic acid		

ลำดับ	category X
1	Atorvastatin
2	Rosuvastatin
3	Simvastatin
4	Ergotamine tartrate
5	Finasteride
6	Quinine
7	Warfarin
8	Estrogens derivative
9	Clomiphene
10	Norethisterone(Primolut-N)



* ข้อมูลตามเอกสารกำกับยา
 # ในการตั้งครรภ์ไตรมาสที่ 2 และ 3
 @ เมื่อใช้ใน Pregnancy induced hypertension
 & เมื่อใช้ในขนาดสูงสุดในช่วงไตรมาสที่ 3
 \$ ในการตั้งครรภ์ไตรมาสที่ 3 หรือ ใกล้คลอด

Ref : 1.คู่มือการใช้ยาสำหรับบุคลากรสาธารณสุข 2549 โดย สมาคมเภสัชกรรม
 รพ.แห่งประเทศไทย

2. Drug information handbook 12th 2005-2006

รวบรวมโดย
 งานเภสัชสนเทศ กลุ่มงานเภสัชกรรม
 โรงพยาบาลสตล โทร.641



การจัดกลุ่มยาตามความปลอดภัยต่อทารกในครรภ์ โดยจัดแบ่งตามขององค์การอาหารและยาของประเทศสหรัฐอเมริกา (US FDA)

ซึ่งแบ่งประเภทของยาออกเป็น 5 ประเภทคือ Pregnancy Category A, B, C, D และ X

1. Pregnancy Category A จากการศึกษาในมนุษย์พบว่าไม่มีความเสี่ยงในการก่อให้เกิดความผิดปกติต่อทารกในครรภ์เมื่อใช้ใน ช่วงไตรมาสแรก และไม่มีหลักฐานทางวิชาการที่แสดงให้เห็นว่ามีความเสี่ยงต่อการเกิดความผิดปกติของทารกในครรภ์เมื่อใช้ใน ช่วงไตรมาสที่ 2 และ 3 ดังนั้นยาที่จัดอยู่ในประเภทนี้สตรีมีครรภ์จึงสามารถใช้ได้อย่างปลอดภัย

2. Pregnancy Category B จากการศึกษาในสัตว์พบว่ายาที่จัดอยู่ในประเภทนี้ไม่มีความเสี่ยงในการทำให้เกิดความผิดปกติของตัวอ่อนในครรภ์ แต่ไม่มีการศึกษาในมนุษย์ ดังนั้นยาที่จัดอยู่ในประเภทนี้สามารถใช้ในสตรีมีครรภ์ได้อย่างปลอดภัย

3. Pregnancy Category C จากการศึกษาในสัตว์พบว่ายาที่จัดอยู่ในประเภทนี้ทำให้เกิดความผิดปกติต่อตัวอ่อนในครรภ์ แต่ไม่มีการศึกษาในมนุษย์ ดังนั้นการจะใช้ยาในประเภทนี้ควรใช้เมื่อมีการประเมินจากแพทย์ระหว่างประโยชน์ที่ได้จากการใช้ยาและความเสี่ยงต่อความผิดปกติของทารกในครรภ์ว่าเกิดประโยชน์มากกว่าความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

4. Pregnancy Category D ยาที่จัดอยู่ในประเภทนี้มีความเสี่ยงในการก่อให้เกิดความผิดปกติต่อทารกในครรภ์ ดังนั้นยาในกลุ่มนี้จะใช้ก็ต่อเมื่อมีการพิจารณาแล้วว่า จะก่อให้เกิดประโยชน์มากกว่าความเสี่ยงต่อทารกในครรภ์ ซึ่งมักจะเป็นการใช้ยาเพื่อช่วยชีวิตมารดาหรือเป็นการใช้ยาเพื่อรักษาโรคที่รุนแรงซึ่งไม่สามารถใช้ยาที่ปลอดภัยมากกว่าได้หรือไม่ได้ผลตามที่ต้องการ

5. Pregnancy Category X จากการศึกษาในสัตว์หรือมนุษย์พบว่ายาที่จัดอยู่ในประเภทนี้ทำให้เกิดความผิดปกติของตัวอ่อนหรือทารกในครรภ์ และมีความเสี่ยงในการเกิดความผิดปกติมากกว่าประโยชน์ที่ได้รับจากยา ดังนั้นยาในประเภทนี้จัดเป็นยาที่ห้ามใช้ในสตรีมีครรภ์หรือในสตรีที่มีความเสี่ยงที่จะตั้งครรภ์

