แนวทางการให้ยารักษาวัณโรคในหญิงตั้งครรภ์และให้นมบุตร

- ให้การรักษาวัณโรคทันทีที่ตรวจพบ โดยระบบยาที่ไม่มี aminoglycoside, quinolone
- ให้ pyridoxine (วิตามิน บี 6) วันละ 50-100 มก. นอกเหนือจากยาบำรุงครรภ์ปกติ

ตาราง 8 ตารางการใช้ยาวัณโรคในหญิงตั้งครรภ์และให้นมบุตร

ยารักษา วัณโรค	ข้อแนะนำสำหรับหญิงตั้งครรภ์/ให้นมบุตร	Pregnancy Category	อื่นๆ
Н	- Isoniazid สามารถผ่านทางรกได้ ดังนั้นหากจำเป็นจะต้องรักษาเพื่อป้องกัน ไม่ให้เด็กในทารกติดเชื้อวัณโรคก็สามารถใช้ในขณะตั้งครรภ์ได้ ดังนั้นจึงเป็นยา ที่มีความสำคัญในลำดับต้นๆ ในการรักษาเชื้อวัณโรคในหญิงตั้งครรภ์ - Isoniazid สามารถแพร่ผ่านทางน้ำนมได้ แต่ในปริมาณที่น้อยเท่านั้น ดังนั้น หากจำเป็นต้องได้รับการรักษายังสามารถให้รับประทานได้ในขณะที่ให้นมบุตร	В	จำเป็นต้องได้รับ ควบคู่ไปกับ Pyridoxine (B6) (50-100 mg/day)
R	- ไม่แนะนำให้ในหญิงตั้งครรภ์เนื่องจากพบการเกิดภาวะ Teratogenic effect ในสัตว์ทดลองและสามารถแพร่ผ่านทางรกในมนุษย์ได้เช่นกัน แต่ก็สามารถ รับประทานได้หากมีภาวะโรคในระดับปานกลางถึงรุนแรงและต้องได้รับการ รักษาอย่างเร่งด่วน - ผู้ผลิตยาหลายๆ บริษัท ทำการศึกษาแล้วพบว่าสามารถแพร่ผ่านน้ำนมได้ แม้จะพบในสัตว์ทดลอง แต่ CDC ก็ไม่ได้ระบุเป็นข้อห้ามใช้สำหรับหญิงให้นม บุตร จึงสามารถให้นมบุตรได้	С	
E	- ไม่แนะนำให้ในหญิงตั้งครรภ์เนื่องจากพบการเกิดภาวะ Teratogenic effect ในสัตว์ทดลองแม้ยังไม่มีรายงานและข้อมูลเพียงพอในการศึกษาในคน แต่ก็มี รายงานอุบัติการณ์การผิดปกติของตาทารกที่เกิดจากหญิงที่ใช้ยาในขณะ ตั้งครรภ์ - สามารถให้นมบุตรได้ถ้า**หากจำเป็น**เนื่องจากพบว่ามีผลข้างเคียงน้อยของ ทารกที่ได้รับน้ำนมจากมารดาที่รับประทานยา และควรระมัดระวังผลข้างเคียง ที่จะเกิดขึ้น เช่น ผื่นแพ้ คลื่นไส้ อาเจียน	С	
Z	- ไม่แนะนำให้เป็น Firstline ในการรักษาสำหรับหญิงตั้งครรภ์ (WHO: Blumberg, 2003) ถึงแม้จะมีข้อมูลการศึกษาน้อยในสัตว์ทดลองเกี่ยวกับ Teratogenic effect ก็ตาม หากมีความรุนแรงของโรคปานกลางถึงรุนแรง มากก็สามารถพิจารณาให้ได้ - สามารถให้นมบุตรได้เนื่องจากตรวจพบความเข้มข้นของยาในน้ำนมเป็น ปริมาณที่น้อยมาก และเมื่อเปรียบเทียบกับความเข้มข้นของยาที่ผ่านทางรก (Holdiness, 1984)	С	
S	- ยาสามารถแพร่ผ่านทางรกไปสู่ทารกในครรภ์ได้ และมีรายงานหลายฉบับที่ ระบุว่าพบปัญหาการในเรื่องการได้ยินของเด็กจากมารดาที่ได้รับยาขณะตั้งครรภ์ - ไม่แนะนำในหญิงให้นมบุตรเนื่องจากยาสามารถแพร่ผ่านทางน้ำนมได้ดี	D	

^{**} ยารักษาวัณโรคในกลุ่ม First line drug ส่วนใหญ่ถึงแม้จะเป็น pregnancy category : C แต่ก็สามารถ พิจารณาให้ในหญิงตั้งครรภ์และให้นมบุตรได้ เนื่องจากถือว่ามีความจำเป็นหากผู้ป่วยอยู่ในภาวะโรคที่รุนแรง หรืออยู่ใน Intensive phase และหากต้องได้รับการรักษาเร่งด่วน ทั้งนี้ควรอยู่ในการควบคุมและดูแลของ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ