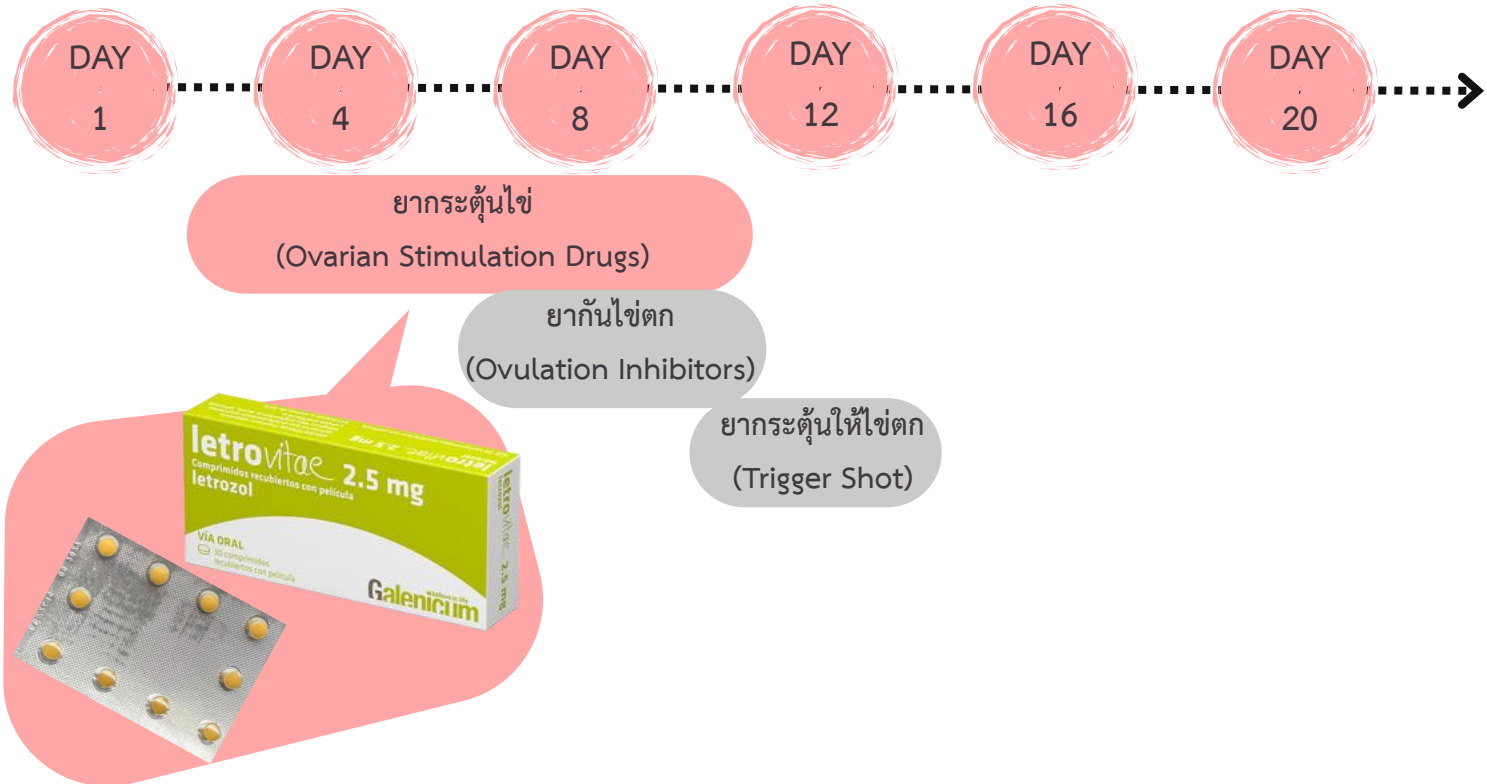




SIAM FERTILITY CLINIC

เอกสารแนะนำยา Letrozole (Letrovitae®)



Letrozole (Letrovitae®)

- เป็นยาในกลุ่ม aromatase inhibitor ในเพศหญิงใช้เพื่อยังยั้งการทำงานของเอนไซม์ aromatase ซึ่งเป็นฮอร์โมนที่เปลี่ยนให้ฮอร์โมนเพศชาย (testosterone) เปลี่ยนเป็นเอสโตรเจน เมื่อเอนไซม์นี้ถูกยับยั้งจึงทำให้ระดับเอสโตรเจนลดลง ส่งผลทำให้มีการสร้าง FSH มากขึ้น และไปกระตุ้นการเจริญของถุงไข่่อีกที่ / ในเพศชายใช้ในการช่วยกระตุ้นการทำงานของต่อมใต้สมองในการสร้างฮอร์โมนเพศชาย (Testosterone) เพื่อการกระตุ้นการสร้างอสุจิในบางกรณีของภาวะมีบุตรยาก
- Letrozole มีขนาดเดียวคือเม็ดละ 2.5 mg ขนาดทั่วไปใช้วันละ 1-3 เม็ด เป็นเวลา 5 วัน เช่นเดียวกับ clomiphene citrate
- ผลข้างเคียงของ letrozole คือ อาจทำให้ผนังมดลูกบาง (เช่นเดียวกับ clomiphene citrate แต่ความรุนแรงไม่มากเท่า)