



## Ovidrel®

- เป็น recombinant hCG ชนิด choriogonadotropin alpha
- เป็นยาฉีดฮอร์โมน hCG ในช่วงกลางรอบการรักษา เพื่อเลียนแบบ LH-surge
- เนื่องจากไม่สามารถใช้ LH ชนิดสังเคราะห์ เพื่อเลียนแบบ LH-surge ในธรรมชาติ เพราะระยะเวลาที่เกิด LH-surge สั้นมาก จึงใช้ฮอร์โมน hCG ช่วยกระตุ้นภาวะ LH-surge ตามธรรมชาติ เพื่อทำให้ไข่สุกเต็มที่และเกิดการตกไข่ โดยจะทำให้ไข่หลุดจากผนังของฟอลลิเคิล มาลอยอยู่ในน้ำของฟอลลิเคิลเพื่อที่จะเจาะเก็บไข่ได้
- ไข่จะตกหลังจากฉีดยานี้ไปแล้วประมาณ 38 ชั่วโมง ไข่ที่โตเต็มที่ที่สามารถลอยตัวอยู่ในน้ำของฟอลลิเคิลได้หลังชั่วโมงที่ 34 ดังนั้น จึงมีเวลานาน 4 ชั่วโมงที่เป็นช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับการเจาะเก็บไข่ (ดังนั้น จึงมักนัดเวลาเก็บไข่หลังจากให้ยาไปแล้ว 36 ชั่วโมง)
- ผลข้างเคียงที่อาจพบได้ คือ อาการปวด บวม แดง หรือคันบริเวณที่ฉีด