



โรงพยาบาลควนเนียง
Khuaniang Hospital

แบบบันทึกการเฝ้าระวังการใช้ยา

Clozapine

ความแรง: 25 mg, 100 mg (Pregnancy Cat B)

ข้อบ่งใช้	TREATMENT RESISTANT SCHIZOPHRENIA	
ขนาด / วิธีบริหารยา	โดยเริ่มต้น 25 mg/day แบ่ง 2 เวลา เพิ่ม 25-50 mg/day ได้จนถึง 300-450 mg/day	
การดูแลผู้ป่วยระหว่างการให้ยา	1. ก่อนให้ยาควรตรวจวัดระดับเม็ดเลือดขาว หากจำนวนเม็ดเลือดขาวมากกว่า 3,500/mm³ และ Absolute Neutrophil count (ANC) มากกว่า 2,000 จึงควรให้ยา WBC = .../mm³ ANC =...../mm³ 2. ในช่วง 18 สัปดาห์แรกของการใช้ยาจำเป็นต้องติดตามปริมาณ WBC และ ANC ทุกสัปดาห์และทุกเดือนหลังจากนี้ หากพบว่าปริมาณ WBC น้อยกว่า 3,000/mm³ หรือปริมาณ ANC น้อยกว่า 1,500/mm³ ให้หยุดการให้ยา 3. หลีกเลี่ยงการใช้ยาในผู้ป่วยที่ไม่สามารถควบคุมการชักได้ เช่น โรคลดชักจาก แอลกอฮอล์ ผู้ป่วยที่มีประวัติระบบไหลเวียนโลหิตล้มเหลว หรือเกิดพิษจากยา ประวัติการกดไขกระดูก มีความผิดปกติเกี่ยวกับการสร้างเม็ดเลือด หรือมีปริมาณเม็ดเลือดขาวผิดปกติ 4. หลีกเลี่ยงการใช้ในผู้ป่วยที่เคยมีประวัติของการเกิด neutropenia หรือ agranulocytosis จากการให้ยา 5. ควรระมัดระวังใช้ในผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตผิดปกติในระดับเล็กน้อยถึงปานกลาง	
การติดตามอาการอันไม่พึงประสงค์ (ADR)	1. การสังเกตอาการและอาการแสดง * สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับ Clozapine อาจพบอาการอันไม่พึงประสงค์ ได้แก่ อ่อนเพลีย ง่วงซึม มึนงง ปวดศีรษะ ปากแห้ง มีน้ำลายมาก กลืนปัสสาวะได้ยาก ทำให้ชักได้ง่าย หัวใจเต้นเร็ว ความดันโลหิตลดต่ำเมื่อเปลี่ยนอิริยาบถ เปลี่ยนแปลงคลื่นไฟฟ้าหัวใจ อาจพบความดันโลหิตสูงหน้ามืดเป็นลมท้องผูก น้ำหนักเพิ่ม ท้องเสีย ปวดมวนท้อง คลื่นไส้ อาเจียน เป็นต้น * ADR ที่รุนแรง ได้แก่ Granulocytopenia และ Agranulocytosis จะพบได้ในช่วง 18 สัปดาห์แรกของการให้ยา ดังนั้นการติดตามระดับเม็ดเลือดขาวเป็นสิ่งจำเป็น 2. การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ได้แก่ การตรวจเลือด WBC ตามแนวทางการให้ยา Clozapine	
การดูแลผู้ป่วยที่เกิด ADR จากการใช้ Clozapine	1. กรณีที่ผู้ป่วยมีภาวะสับสน มึนงง ให้ระวังการหกล้ม หรือตกเตียง 2. หากพบความผิดปกติของเม็ดเลือดขาวซึ่งอาจสังเกตจากอาการ เช่น เจ็บคอ มีไข้ แผลในปาก แจ้งให้แพทย์ทราบทันที โดยเฉพาะเมื่อมีปริมาณเม็ดเลือดขาว (ANC) น้อยกว่า 1,500/mm³ แจ้งแพทย์เพื่อหยุดยา	
Drug Interaction		ผล
Clozapine	Carbamazepine	เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิด Agranulocytosis
Clozapine	Rifampicin	เพิ่มการ Metabolism clozapine ทำให้ clozapine ลดลง
Clozapine	SSRI (Floxetine, Sertaline)	ทำให้ clozapine ในเลือดสูงขึ้น
Clozapine	บูทรี	ทำให้ clozapine ในเลือดลดลง