

ชื่อยาทั่วไป	povidone iodine solution
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	ใน 100 มิลลิลิตร ประกอบด้วยตัวยา Iodine 10 กรัม
กลุ่มยา	ยาฆ่าเชื้อใช้ภายนอก (topical antiseptic)
Pregnancy Category	D
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> - ใช้เป็นยาระงับเชื้อ เพื่อทำความสะอาดผิวหนังก่อนการผ่าตัดทั้ง ผิวหนัง และเยื่อเมือก - ใช้ใส่บาดแผลเพื่อฆ่าเชื้อ <u>ขนาดและวิธีการใช้</u> - ใช้ Iodine Povidone solution 7.5% หรือ 10% สำหรับใส่บาดแผล หรือทำ ทำความสะอาดผิวหนังก่อนการผ่าตัด
เภสัชวิทยา	Povidone iodine จัดเป็นยาฆ่าเชื้อใช้ภายนอก (topical antiseptic) ที่ออกฤทธิ์กว้าง และมีประสิทธิภาพดีทั้งเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส และ โปรโตซัว ซึ่งเชื้อ เกือบทั้งหมดไม่พบว่าเกิดการดื้อต่อไอโอดีน povidone iodine จัดเป็น สารประกอบเชิงซ้อนระหว่าง iodine และ polyvinylpyrrolidone ซึ่งเป็น solubilizing agent หรือ carrier ที่ทำหน้าที่จับกับผนังเซลล์ของเชื้อและปลดปล่อย free iodine ออกมาฆ่าเพื่อทำลายเชื้อ
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	- ห้ามใช้ในผู้ที่มีประวัติแพ้ยานี้ - ควรหลีกเลี่ยงการใช้ยานี้ในหญิงมีครรภ์ และหญิงให้นมบุตร - เมื่อใช้กับเยื่อเมือกเป็นเวลานาน ควรระวังการดูดซึมยาเข้าสู่ร่างกาย และไม่ ควรใช้ในความแรงสูง - ไม่ควรใช้กับเครื่องมือที่เป็นโลหะ เนื่องจาก Iodine จะกัดกร่อนโลหะได้
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	-
ค่าใช้จ่ายด้านยา	15 บาท/30 ml
คำเตือน	1. หากมีอาการระคายเคืองหรือผื่นแดงเกิดขึ้น ให้หยุดใช้ยา 2. หลีกเลี่ยงอย่าให้เข้าตา