

ชื่อยาทั่วไป	Formaldehyde
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	-สารละลายที่ประกอบด้วยแก๊ส ฟอรัมาลดีไฮด์ ประมาณร้อยละ 37 โดยน้ำหนักในน้ำ และมีเมทานอล ปนอยู่ด้วยประมาณ 10-15 % เพื่อป้องกันการเกิดโพลิเมอร์ -ลักษณะทั่วไปของฟอรัมาลดีไฮด์เป็นของเหลวใส ไม่มีสี มีกลิ่นฉุนเฉพาะตัว -solution 450 ml
กลุ่มยา	-
Pregnancy Category	X
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	-"ฟอรัมาลดีไฮด์" คือน้ำยาฆ่าเชื้อโรค หรือใช้เป็นน้ำยาทำความสะอาด และยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในทางอุตสาหกรรมได้หลายอย่าง ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก สิ่งทอ และใช้ในการรักษาผ้าไหมให้ยับยั้ง เป็นต้น -ในทางการแพทย์ใช้ในความเข้มข้นต่าง ๆ กันตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป ซึ่งขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการใช้เป็นหลัก เช่น ใช้ฆ่าเชื้อโรค (germicide) และฆ่าเชื้อรา (fungicide) และเป็นน้ำยา ทำความสะอาด เป็นต้น
เภสัชวิทยา	-
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	-
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	การบริโภคสารละลายนี้โดยตรง จะเกิดอาการเป็นพิษโดยเฉียบพลัน ซึ่งอาการมีตั้งแต่ ปวดท้องอย่างรุนแรง อาเจียน อุจจาระร่วง หมดสติ และตายในที่สุด ถ้าบริโภคประมาณ 60-90 ลบ.ซม. จะเป็นผลให้การทำงานของตับ ไต หัวใจ และสมองเสื่อมลง และก่อให้เกิดอาการปวดแสบปวดร้อนอย่างรุนแรงที่ปากและคอ สารละลายของ ฟอรัมาลดีไฮด์ที่มีความเข้มข้นของฟอรัมาลดีไฮด์ระหว่าง 150-5,000 มก./กก. เมื่อสัมผัสจะทำให้เกิดอาการระคายเคืองต่อผิวหนัง หรือถ้าบริโภคอาหารที่มีปริมาณฟอรัมาลดีไฮด์อยู่ในระดับนี้ บางคนจะเกิดอาการ ระคายเคืองและปวดแสบปวดร้อนที่ปากและคอ ผู้ที่มีความไวต่อสารนี้จะแสดงอาการปวดศีรษะ หายใจติดขัด

	<p>แน่นหน้าอก การสัมผัสกับสารละลายฟอรัมาลินที่มีความเข้มข้นร้อยละ 2-10 เป็นเวลานานจะทำให้ผิวหนังอักเสบ พอง และเป็นตุ่มคัน กรณีสูดดมหรือสัมผัสก๊าซฟอรัมาลดีไฮด์ที่ระดับประมาณ 2-3 มก./กก.ทำให้เกิดระคายเคืองที่ตา จมูก และคอ และที่ระดับประมาณ 10-20 มก./กก. จะทำให้เกิดอาการปวดแสบปวดร้อนอย่างรุนแรงที่ปากและคอ พร้อมกับมีอาการไอ อ</p>
<p>ค่าใช้จ่ายด้านยา</p>	<p>39.5 บาท</p>
<p>ข้อแนะนำ</p>	<p>สถานที่เก็บรักษา จะต้องมียาอากาศถ่ายเทได้สะดวก ก๊าซฟอรัมาลดีไฮด์ที่ระเหยขึ้นมาเมื่ออยู่ในที่จำกัดอาจจะระเบิดได้ และยังมีผลกระทบต่อคนงานที่ต้องสูดดมก๊าซนี้เข้าสู่ร่างกายเมื่อเวลานานขึ้นจะทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยขึ้นได้ คนงานที่ต้องทำงานเกี่ยวกับการขนย้ายสารเคมีประเภทนี้ ควรมีถุงมือ แวนตาป้องกัน และมีผ้าปิดจมูกตลอดเวลาที่ทำงาน ถ้าสัมผัสฟอรัมาลินแล้วเกิดอาการคันหรือระคายเคืองขึ้น ให้ล้างด้วยสบู่หรือเมื่ออาการมากให้ไปพบแพทย์</p>