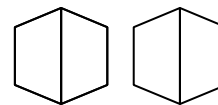


เอกสารกำกับยาภาษาไทย
(เหมือนกันทุกขนาดบรรจุ)

เบลลิด ซัสเพนชัน

BELCID SUSPENSION



ส่วนประกอบ

ใน 15 ซีซี (1 ช้อนโต๊ะ) ประกอบด้วย

Aluminum Hydroxide Gel equivalent to Aluminum Hydroxide	918 mg
Magnesium Hydroxide	300 mg
Simethicone	60 mg

ลักษณะยา

ยาน้ำแขวนตะกอนสีขาว

เภสัชวิทยา

เบลลิด ซัสเพนชัน ออกฤทธิ์โดยทำให้กระเพาะอาหารมีสภาพเป็นกลาง ส่งผลให้ค่าพีเอชของกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กสูงขึ้น โดยค่าพีเอชที่มากกว่า 4 จะยับยั้งการทำงานของเอนไซม์เปปซิน

อลูมิเนียมไฮดรอกไซด์ละลายอย่างช้า ๆ ในกระเพาะอาหาร และทำปฏิกิริยากับกรดไฮโดรคลอริกเกิดเป็นอลูมิเนียมคลอไรด์และน้ำ ประมาณ 17-30% ของอลูมิเนียมคลอไรด์ที่เกิดขึ้นถูกดูดซึมและขับออกจากร่างกายอย่างรวดเร็วในผู้ป่วยที่มีภาวะการทำงานของไตปกติ อลูมิเนียมไฮดรอกไซด์จับกับฟอสเฟตในอาหารบริเวณลำไส้เล็กเกิดเป็นอลูมิเนียมฟอสเฟตที่ไม่ละลายน้ำและไม่ถูกดูดซึม ซึ่งจะถูกขับออกทางอุจจาระ

แมกนีเซียมไฮดรอกไซด์ ทำปฏิกิริยากับกรดไฮโดรคลอริกอย่างรวดเร็ว เกิดเป็นแมกนีเซียมคลอไรด์และน้ำ ประมาณ 15-30% ของแมกนีเซียมคลอไรด์ถูกดูดซึมและขับออกอย่างรวดเร็วทางไตในผู้ป่วยที่มีภาวะการทำงานของไตปกติ

ไซเมทิโคนทำลายฟองอากาศบนพื้นผิวของของเหลว โดยสร้างเป็นฟิล์มที่มีแรงตึงผิวต่ำ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้ฟองอากาศแตก ไซเมทิโคนยังทำให้ฟองอากาศในทางเดินอาหารรวมกลุ่มกันและถูกขับออก

ข้อบ่งใช้

ช่วยลดกรดในกระเพาะอาหาร ช่วยขับลม บรรเทาอาการท้องอืด ท้องเฟ้อ จุก เสียดแน่น เคลือบแผลเย็บอุกระเพาะอาหารและลำไส้ ไม่ทำให้ระคายเคืองต่อแผล ช่วยบรรเทาอาการ

1. แสบร้อนกลางอก ขย้อนกรด กลืนลำบาก อันเนื่องมาจากกรดไหลย้อน
2. อาหารไม่ย่อย ปวดท้อง แน่นท้อง

ขนาดและวิธีใช้

รับประทานครั้งละ 1 ช้อนโต๊ะ วันละ 4 ครั้ง หลังอาหาร 1 ชั่วโมง และก่อนนอน หรือใช้ตามแพทย์สั่ง

ข้อห้ามใช้

ไม่มีข้อมูล

คำเตือนและข้อควรระวังในการใช้

- การใช้ยาลดกรดที่มีส่วนประกอบของอลูมิเนียมเป็นระยะเวลานาน อาจมีผลทำให้ระดับฟอสเฟตในเลือดต่ำลงในผู้ป่วยที่ได้รับฟอสเฟตจากอาหารไม่เพียงพอ ภาวะฟอสเฟตในเลือดต่ำนำไปสู่การเบื่ออาหาร เป็นฝ้า กล้ามเนื้ออ่อนแรง กระดูกอ่อนตัว งอและหักง่าย
- ควรใช้เบลลิต ซัสเพนชั่น ด้วยความระมัดระวังในผู้ป่วยที่มีเลือดออกในกระเพาะอาหารและลำไส้ส่วนบน

ปฏิกริยาระหว่างกันของยา

เบลลิต ซัสเพนชั่น อาจมีปฏิกริยากับยาอื่นๆ ได้แก่

- เพิ่มสภาวะความเป็นต่างของกระเพาะอาหาร มีผลให้การแตกตัว การละลาย และระยะเวลาที่กระเพาะอาหารว่างเปลี่ยนไป สภาวะความเป็นต่างของกระเพาะอาหารนี้ส่งผลให้ยาที่มีฤทธิ์เป็นกรดอ่อน เช่น digoxin, phenytoin, chlorpromazine, isoniazid, chlordiazepoxide, indomethacin, iron salts ถูกดูดซึมได้น้อยลง ทำให้ประสิทธิผลของยาลดลง ดังนั้นควรให้ยาเหล่านี้ในระยะเวลาที่ห่างกับเบลลิต ซัสเพนชั่น มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ยาที่มีฤทธิ์เป็นด่างอ่อน เช่น pseudoephedrine, levodopa ถูกดูดซึมเพิ่มขึ้นทำให้เกิดผลข้างเคียงหรือความเป็นพิษมากขึ้น
- ดูดซับหรือจับยาไว้ที่พื้นผิว ทำให้ชีวประสิทธิผลของยา เช่น tetracycline ลดลง ดังนั้นให้รับประทานยา tetracyclines ในระยะเวลาที่ห่างกับเบลลิต ซัสเพนชั่น ประมาณ 1 - 2 ชั่วโมง
- เพิ่มสภาวะความเป็นต่างของปัสสาวะมีผลต่ออัตราการกำจัดยาออกจากร่างกาย ความเป็นต่างของปัสสาวะยับยั้งการขจัดยาที่มีฤทธิ์เป็นด่าง เช่น quinidine, amphetamines และเพิ่มการขจัดยาที่มีฤทธิ์เป็นกรด เช่น salicylates

สตรีมีครรภ์และสตรีในระยะให้นมบุตร

ไม่มีข้อมูลการใช้เบลลิต ซัสเพนชั่น ในสตรีมีครรภ์และสตรีในระยะให้นมบุตร ดังนั้นสตรีมีครรภ์และสตรีในระยะให้นมบุตร จึงควรปรึกษาแพทย์ก่อนใช้เบลลิต ซัสเพนชั่น

อาการไม่พึงประสงค์

ท้องเสีย, ภาวะแมกนีเซียมในเลือดสูงในผู้ป่วยที่มีภาวะการทำงานของไตล้มเหลว, ท้องผูก, กระดูกอ่อนตัวงอและหักง่าย, ภาวะฟอสเฟตในเลือดต่ำ, เกิดการสะสมของอลูมิเนียมในกระแสเลือด กระดูก และระบบประสาทส่วนกลาง ซึ่งอาจเป็นพิษต่อประสาทได้

การได้รับยาเกินขนาด

ไม่มีข้อมูล

การเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิห้องไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส หลีกเลี่ยงการเก็บในช่องแช่แข็ง

ขนาดบรรจุ

บรรจุขวดละ 120, 240, 1000 ซีซี



ผลิตโดย
บริษัท ไบโอสแลป จำกัด
625 นิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ

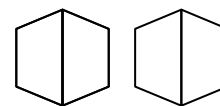


ผู้แทนจำหน่าย
บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมิคัลส์ จำกัด
55 อาคารไบโอเฮ้าส์ สุขุมวิท 39 กรุงเทพฯ โทร. 0-2259-0990

วันที่ปรับปรุงล่าสุด

เมษายน 2567

เอกสารกำกับยาภาษาอังกฤษ
(เหมือนกันทุกขนาดบรรจุ)



BELCID SUSPENSION

COMPOSITION

Each 15 mL (1 tablespoonful) contains :

Aluminum Hydroxide Gel equivalent to Aluminum Hydroxide	918 mg
Magnesium Hydroxide	300 mg
Simethicone	60 mg

PRODUCT DESCRIPTION

White suspension.

PHARMACOLOGY

BELCID SUSPENSION neutralize gastric acidity, resulting in an increase in the pH of the stomach and duodenal bulb. Additionally, by increasing the gastric pH above 4, they inhibit the proteolytic activity of pepsin.

Aluminum hydroxide is solubilized in the stomach and reacts with hydrochloric acid to form aluminum chloride and water. About 17 - 30% of the aluminum chloride formed is absorbed and is rapidly excreted by the kidneys in patients with normal renal function. Aluminum hydroxide also combines with dietary phosphate in the intestine forming insoluble, nonabsorbable aluminum phosphate which is excreted in the feces.

Magnesium hydroxide rapidly reacts with hydrochloric acid to form magnesium chloride and water. About 15-30% of the magnesium chloride formed is absorbed and is rapidly excreted by the kidneys in patients with normal renal function.

Simethicone antifoams spread on the surface of aqueous liquids, forming a film of low surface tension and thus causing collapse of foam bubbles. It allows mucus-surrounded gas bubbles in the GI tract to coalesce and be expelled.

INDICATIONS

BELCID SUSPENSION is used as antacid, antiflatulence and demulcent in gastric hyperacidity, heartburn, and used in the symptomatic relief of peptic and duodenal ulcer pains. Relieve the symptoms of

1. Heartburn, acid reflux and hard to swallow due to Gastroesophageal reflux
2. Acid indigestion, sore stomach and dyspepsia

DOSAGE AND ADMINISTRATION

15 mL (1 tablespoonful) 4 times daily, one hour after meals and at bedtime or as directed by physician.

CONTRAINDICATION

No data available

WARNING AND PRECAUTION

- Prolonged use of aluminum-containing antacids may result in hypophosphatemia in normophosphatemic patients if phosphate intake is not adequate. Hypophosphatemia can lead to anorexia, malaise, muscle weakness, and osteomalacia.
- Use aluminum hydroxide with care in patients who have recently suffered massive upper gastrointestinal hemorrhage.

DRUG INTERACTIONS

BELCID SUSPENSION may interfere with drugs by :

- Increasing the gastric pH altering disintegration, dissolution, solubility, ionization and gastric emptying time. Absorption of weakly acidic drugs is decreased, possibly resulting in decreased drug effect (e.g. digoxin, phenytoin, chlorpromazine, isoniazid, chlordiazepoxide, indomethacin, iron salts). Doses of these drugs should be spaced as far apart as possible from doses of BELCID SUSPENSION. Weakly basic drug absorption is increased possibly resulting in toxicity or adverse reactions (e.g. pseudoephedrine, levodopa)
- Adsorbing or binding drugs to their surface resulting in decreased bioavailability (e.g. tetracycline) ; therefore, doses of tetracyclines should be spaced 1- 2 hours from doses of BELCID SUSPENSION.
- Increasing urinary pH affecting the rate of drug elimination. The effect is inhibition of the excretion of basic drugs (e.g. quinidine, amphetamines) and enhanced excretion of acidic drugs (e.g. salicylates).

PREGNANCY AND LACTATION

No information on the use of BELCID SUSPENSION in pregnant and breastfeeding women is available.

Pregnant and breastfeeding women should consult a physician before using BELCID SUSPENSION.

ADVERSE EFFECTS

Diarrhea; hypermagnesemia in renal failure patients; constipation; osteomalacia and hypophosphatemia; accumulation of aluminum in serum, bone and CNS (aluminum accumulation may be neurotoxic)

OVERDOSE AND TREATMENT

No data available

STORAGE CONDITION

Store at temperature not exceeding 30°C. Avoid freezing.

PACK SIZE

Bottle of 120, 240, 1000 mL



Manufactured by
BIOLAB CO., LTD.
SAMUTPRAKARN, THAILAND



Distributed by :
BIOPHARM CHEMICALS CO., LTD.
55 Biohouse Bldg., Sukhumvit 39
BANGKOK, THAILAND Tel.0-2259-0990

Date of revision

April 2024