

ชื่อยาทั่วไป	Activated charcoal
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	Activated charcoal powder 50g
กลุ่มยา	-
Pregnancy Category	-
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p><u>ข้อบ่งใช้</u></p> <p>1. ยับยั้ง หรือลดการดูดซึมยาหรือสารพิษที่ผู้ป่วยรับประทานเข้าไป โดยให้หลังจากผ่านการล้างท้อง หรือ การทำให้อาเจียนด้วย ipecac syrup</p> <p>2. ให้ผงถ่านซ้ําๆ เพื่อเพิ่มการขับถ่ายยาหรือสารพิษออกจากร่างกาย ในกรณีที่เป็นพิษจากยาหรือสารพิษ</p> <p><u>ขนาดหรือวิธีใช้</u></p> <p>1. ขนาดยาครั้งแรก 1 g/kg ให้รับประทานหรือให้ทางสายยาง หรือให้ 10 เท่าของน้ำหนักของสารพิษที่ได้รับ</p> <p>2. Repeated dose 15-20 g ทุก 4-8 ชั่วโมง ให้รับประทานหรือให้ทางสายยาง ให้ยาถ่ายในขนาดต่ำๆ ทุก 2-3 ครั้งของการให้ผงถ่าน</p>
เภสัชวิทยา	ใช้ประโยชน์จากลักษณะที่เป็นผงๆ มีพื้นที่ผิวมากในการดูดซับสารพิษหรือยา ยาที่แตกตัวเป็นประจุ หรือสารโมเลกุลเล็กเช่น alcohol จะถูกดูดซับได้ไม่ดี การให้ผงถ่านซ้ําๆ กันหลายครั้ง จะเพิ่มการขับถ่ายยาที่มี enterohepatic recirculation เช่น digitoxin หรือยาที่มีการซึมกลับสู่ทางเดินอาหารใหม่ เช่น phenobarbital หรือ theophylline
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<p><u>ข้อควรระวัง</u></p> <p>หากต้องใช้ยานี้ร่วมกับยาอื่นควรเว้นช่วงห่างประมาณ 2 ชั่วโมง และอาจทำให้เกิดผลข้างเคียงต่อระบบทางเดินอาหารและอาจทำให้อุจจาระเป็นสีดำได้</p> <p><u>ข้อห้ามใช้</u></p> <p>1. มีการอุดตันในทางเดินอาหาร</p> <p>2. รับประทานสารพิษที่เป็นกรด หรือด่าง ผงถ่านทำให้การส่องกล้องดูทางเดินอาหารเป็นไปได้ด้วยความลำบาก</p>
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	ท้องผูก ป้องกันได้โดยให้ร่วมกับยาถ่าย ท้องอืด ท้องเสีย เนื่องจากได้รับยาถ่าย ทำให้เกิดการขาดน้ำและ hypernatremia มีการอุดตันของลำไส้
ค่าใช้จ่ายด้านยา	-