

| | |
|--|--|
| ชื่อยาทั่วไป | Hydrocortisone inj |
| ชื่อการค้า / ผู้ผลิต | - |
| รูปแบบ / ความแรง | Hydrocortisone Sodium Succinate 1 vial มีตัวยา Hydrocortisone 100mg |
| กลุ่มยา | สเตียรอยด์ (Steroids) |
| Pregnancy Category | C |
| ข้อบ่งใช้ที่ ได้รับการ รับรองจาก สำนักงาน คณะกรรมการ อาหารและยา | <p>ข้อบ่งใช้</p> <p>- เป็นยาด้านอักเสบและแก้แพ้ ใช้รักษาโรคได้อย่างกว้างขวาง เช่น รักษาอาการแพ้ ชนิดรุนแรงหรือเรื้อรัง เช่น หืด แพ้ยา โรคภูมิแพ้ทางผิวหนัง หรือกลุ่มโรคคอโตอิมมูน (ปฏิกิริยาภูมิคุ้มกันต่อต้านเนื้อเยื่อตัวเอง) อัมพาตจากหลอดเลือด โรคไตเนฟรติก เอสแอลอี เป็นต้น แต่เนื่องจากเป็นยาที่มีผลข้างเคียง และอาจเป็นอันตรายไป ควรใช้ภายใต้การดูแลแพทย์อย่างใกล้ชิด</p> <p>ขนาดยา</p> <p>- ฉีดวันละ 25-125 มก. (เด็ก 1-5 มก./กก./วัน) เข้ากล้ามเนื้อ แบ่งให้ทุก 12-24 ชั่วโมง</p> <p>ไฮโดรคอร์ติโซน ฉีดวันละ 50-200 มก. (เด็ก 1-5 มก./กก./วัน) เข้ากล้ามเนื้อหรือเข้าหลอดเลือดดำ แบ่งให้ทุก 12-24 ชั่วโมง</p> <p>- ในระยะแรก ควรให้ในขนาดสูงก่อน ควรปรับยาตามความรุนแรงของโรค</p> <p>ในรายที่มีภาวะฉุกเฉิน อาจให้ขนาดสูงกว่าดังกล่าวข้างต้น</p> <p>เมื่ออาการดีขึ้น จะเปลี่ยนเป็นยาชนิดกิน</p> <p>- สำหรับเป็นยาทางเลือกที่เหมาะสมใน เด็ก ที่มีปัญหา acute asthma</p> <p>ขนาดยาที่ใช้ : ในรายที่เป็นรุนแรงมากและกินยาไม่ได้ ให้ hydrocortisone IV ขนาด 5 มก./กก./ครั้ง ให้ซ้ำ q 6hr สูงสุด ครึ่งวัน หากดีขึ้นและกินยาได้ให้เปลี่ยนเป็น prednisolone กินต่อจนครบ 5-7 วัน (ขนาด prednisolone ขนาด 1-2 มก./กก./วัน เป็นเวลา 5-7 วัน)</p> |
| เภสัชวิทยา | ไฮโดรคอร์ติโซนมีกลไกการออกฤทธิ์ โดยตัวยาจะออกฤทธิ์ยับยั้งการอักเสบ โดยกีดขวางการทำงานของภูมิคุ้มกันต้านทาน |

| | |
|-------------------------------------|--|
| | <p>รวมตัวของเม็ดเลือดขาวในบริเวณอวัยวะที่เกิดการอักเสบ จากกลไกที่กล่าวมาจึงทำให้ยานี้มีฤทธิ์ของการรักษาตามสร...</p> <p>Hydrocortisone is a corticosteroid used for its anti-inflammatory and immunosuppressive effects. Its anti-inflammatory effects are due to the suppression of migration of polymorphonuclear leukocytes and reversal of increased capillary permeability. It may be used as replacement therapy in adrenocortical insufficiency.</p> |
| <p>เภสัช จลนศาสตร์</p> | <p>absorbed from the skin (denuded areas).</p> <p>Distribution: Crosses the placenta. Protein-binding: >90%.</p> <p>Metabolism: Hepatic (metabolised to hydrogenated and degraded forms).</p> <p>Excretion: Via urine (as conjugates and glucuronide, with small portion as unchanged drug).</p> |
| <p>ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้</p> | <p>ข้อควรระวัง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ควรใช้เท่าที่จำเป็น อย่าพร่ำเพรื่อ อย่าใช้เป็นยาลดไข้แก้ปวด หรือแก้อักเสบ โดยที่ยังไม่ทราบสาเหตุ 2. ควรใช้ยาลดกรดกินควบด้วยทุกครั้ง เพื่อป้องกันการระคายกระเพาะ 3. พืชในระยะสั้น อาจทำให้แผลเป็บติคกำเริบ น้ำตาลในเลือดสูง (อาจเป็นเบาหวานได้) ลดภูมิคุ้มกันของร่างกาย ที่เพิ่มความเสี่ยงโรค ปอดอักเสบ) ได้ง่าย 4. พืชในระยะยาว (ถ้าใช้ติดต่อกันนาน) นอกจากจะมีพืชดังในข้อ 3 แล้วยังอาจทำให้บวมๆ กระดูกผุหักง่าย แผลหายช้า ผิวหนัง เกิดแผลในร่างกายเสียความสมดุล เป็นต่อกระจก ต้อหิน ความดันโลหิตสูง หน้าบวม มีหนวดขึ้น เป็นสิว โรคภัยไข้เจ็บต่างๆ ที่สำคัญคือ ทำให้ต่อมหมวกไตฝ่อ และเมื่อเกิดภาวะเครียดของร่างกาย ก็อาจทำให้มีอาการให้มีอาการช็อกถึงตายได้ เรียกว่า "ภาวะวิกฤตจากต่อมหมวกไตฝ่อ" (Adrenal crisis) 5. ผู้ป่วยที่ใช้สเตียรอยด์ติดต่อกันนาน ๆ เมื่ออาการดีขึ้น ต้องค่อย ๆ ลดขนาดของยาลงทีละน้อย เพื่อให้ต่อม หมวกไตค่อย ๆ ทำงานขึ้นใหม่ หากหยุดยาทันทีโดยที่ต่อมหมวกไตยังฟื้นตัวไม่ได้ ก็อาจเกิดอันตรายถึงตายได้เนื่องจาก "ภาวะวิกฤตจากต่อมหมวกไตฝ่อ" หรือยาถูกกลอนสมุนไพรร (ที่เข้าสเตียรอยด์) นาน ๆ เมื่อต้องการจะเลิกยา ควรปรึกษาแพทย์เพื่อหาทางค่อย ๆ ลดขนาดลงอย่างปลอดภัย ทั้งนี้ก็เกิดอันตรายได้เช่นกัน 6. ควรระมัดระวังในการใช้ในผู้ที่มีภาวะหัวใจล้ม ไตวาย ความดันโลหิตสูง เบาหวาน กระดูกผุ ผู้ที่เคยมีประวัติวัณโรค ปอดอักเสบ <p>ข้อห้ามใช้</p> <p>คนที่เป็นแผลเป็บติค โรคติดเชื้อรา โรคติดเชื้อไวรัสบางชนิด ต้อหิน หรือคนที่แพ้ยา กลุ่มนี้</p> |
| <p>อาการไม่พึง ประสงค์จาก</p> | <p>ยานี้อาจทำให้แผลในกระเพาะกำเริบ น้ำตาลในเลือดสูง ลดภูมิคุ้มกันของร่างกาย น้ำหนักขึ้น กระดูกพรุนและหักง่าย และอาจเกิดภาวะหัวใจล้ม ไตวาย ความดันโลหิตสูง เบาหวาน หน้าบวม มีหนวดขึ้น</p> |

| | |
|------------------|--|
| การใช้ยา | |
| ข้อมูลเพิ่มเติม | <p>ข้อมูลความคงตัว : ยาในรูปผงแห้ง เก็บที่อุณหภูมิห้อง (20-25 องศาเซลเซียส) ป้องกันแสง</p> <ul style="list-style-type: none"> o ละลายผงยาด้วยการเติม SWFI หรือ NSS ประมาณ 2 ซีซี (เพื่อให้ได้ยาที่มีความเข้มข้นสุดท้ายเท่ากับ 50mg/ml) ใช้มากกว่า 3-5 นาที o หลังจากละลายผงยาแล้ว สามารถเก็บยาดังกล่าว (ป่องกันแสง) ที่อุณหภูมิห้องหรือต่ำกว่า (ประมาณ 20-25 องศาเซลเซียส) และสามารถนำไปใช้ได้ อีก หากสารละลายยังใส o สารละลายยาที่เหลือจากการใช้เกินกว่า 3 วัน ควรทิ้งเสีย o ยา นี้ไม่ทนต่อความร้อน |
| ค่าใช้จ่ายด้านยา | 34.5 บาท/vial |