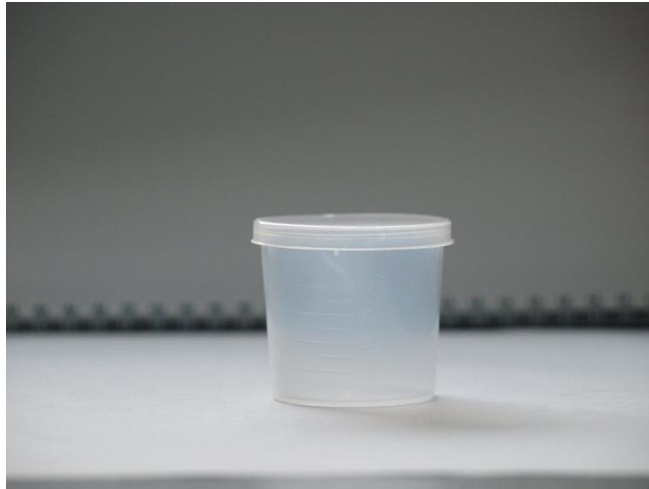


ปัสสาวะ (Urine)

สิ่งส่งตรวจ ปัสสาวะ

ภาชนะบรรจุ ภาชนะปราศจากเชื้อ



วิธีเก็บ 1. Random urine

- เป็นปัสสาวะที่เก็บเวลาใดก็ได้
- ให้ผู้ป่วยทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ภายนอกด้วยน้ำสะอาด และเช็ดให้แห้งด้วยกระดาษชำระ โดยต้องเช็ดจากส่วนบนลงในส่วนล่าง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากช่องทวารหนัก แล้วถ่ายปัสสาวะช่วงแรกทิ้ง
- เก็บปัสสาวะช่วงกลาง (midstream urine) ลงในภาชนะที่เตรียมไว้ ประมาณ 2 ใน 3 ของภาชนะ
- ปัสสาวะในช่วงสุดท้ายทิ้งไป
- ปิดฝาภาชนะให้สนิท
- ปริมาตร 10-15 mL
- รายการตรวจวิเคราะห์ Microscopy , Chemistry , Immunology

2. First morning urine

- เป็นปัสสาวะครั้งแรกหลังตื่นนอนตอนเช้า
- ให้ผู้ป่วยทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ภายนอกด้วยน้ำสะอาด และเช็ดให้แห้งด้วยกระดาษชำระ โดยต้องเช็ดจากส่วนบนลงในส่วนล่าง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากช่องทวารหนัก แล้วถ่ายปัสสาวะช่วงแรกทิ้ง

- ให้ผู้ป่วยทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ภายนอกด้วยน้ำสะอาด และเช็ดให้แห้ง ด้วยกระดาษชำระ โดยต้องเช็ดจากส่วนบนลงในส่วนล่าง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากช่องทวารหนัก แล้วถ่ายปัสสาวะช่วงแรกทิ้ง
- เก็บปัสสาวะช่วงกลาง (midstream urine) ลงในภาชนะที่เตรียมไว้ ประมาณ 2 ใน 3 ของภาชนะ
- ปัสสาวะในช่วงสุดท้ายทิ้งไป
- ปิดฝาภาชนะให้สนิท
- ปริมาตร 10-15 mL
- รายการตรวจวิเคราะห์ Microscopy

3. Catheterized urine

- ใช้กับผู้ป่วยที่ถ่ายปัสสาวะไม่ออกหรือผู้ป่วยหมดสติ
- การเก็บปัสสาวะจากสายสวนปัสสาวะ
 - ใช้ ตัวหนีบ (Arterial clam) หนีบสายสวนไว้ก่อนเก็บ เพื่อให้มีปัสสาวะไหลมาค้างอยู่บริเวณสาย ในจำนวนที่มากพอตามชนิดของการเก็บ
 - ใช้ Syringe ต่อเข็มแล้วแทงบริเวณที่ทำความสะอาดไว้ ดูดปัสสาวะใส่ภาชนะปราศจากเชื้อปิดฝาให้มิดชิดทันที
 - เช็ดทำความสะอาดสายยางบริเวณที่ดูดปัสสาวะ แล้วคลายตัวหนีบให้ปัสสาวะไหลตามปกติ
 - ล้างมือให้สะอาด ส่งตัวอย่างปัสสาวะไปยังห้องปฏิบัติการทันที
 - ปริมาตร 10-15 mL
 - รายการตรวจวิเคราะห์ Microscopy , Chemistry , Immunology

4. 24 Hours urine



- เป็นปัสสาวะทั้งหมดที่เก็บตลอด 24 ชั่วโมง
- ให้ผู้ป่วยถ่ายปัสสาวะทิ้งให้หมดก่อนเริ่มเก็บ เช่น เริ่มเก็บเวลา 8.00 น. ตอนเช้า ให้ถ่ายปัสสาวะทิ้งไปก่อน จากนั้นจึงเก็บปัสสาวะที่ถ่ายออกมาทุกครั้งในภาชนะใบเดียวกัน ครั้งสุดท้ายให้ผู้ป่วยถ่ายปัสสาวะเวลา 8.00 น. ของวันรุ่งขึ้น
- ภาชนะที่เก็บต้องมีขนาดใหญ่ประมาณ 2.5 ลิตร และมีฝาปิด
- ระหว่างการเก็บ ต้องเก็บขวดปัสสาวะไว้ในตู้เย็น 4 องศาเซลเซียส หรือแช่ กระจกน้ำแข็งตลอดเวลา
- รายการตรวจวิเคราะห์ Chemistry

การนำส่ง นำส่งทันที หรือภายใน 2 ชั่วโมง

การเก็บรักษา หากไม่สามารถนำส่งได้ทันทีควรเก็บไว้ที่ตู้เย็นอุณหภูมิ 2-8 องศาแล้วรีบนำส่ง ภายใน 2 ชั่วโมง