

รู้จัก

“ฟอร์มาลีน”



ฟอร์มาลีน (formaline) เป็นสารที่ประกอบด้วยก๊าซฟอร์มาลดีไฮด์ (formaldehyde) ละลายน้ำด้วยความเข้มข้น 37% โดยน้ำหนัก และมีส่วนผสมของเมทานอลซึ่งเป็นแอลกอฮอล์ชนิดหนึ่งประมาณ 10-15% สารฟอร์มาลีนมีสถานะเป็นสารละลาย ไม่มีสี มีกลิ่นฉุนรุนแรง คุณสมบัติแตกต่างกันตามความเข้มข้นของฟอร์มาลดีไฮด์ในน้ำและอัตราส่วนผสมของเมทานอล มีการนำฟอร์มาลีนมาใช้ประโยชน์หลายด้าน เช่น ใช้เป็นส่วนผสมของน้ำฆ่าเชื้อและน้ำยาทำความสะอาด ใช้ในอุตสาหกรรมกระดาษ อุตสาหกรรมสิ่งทอ และอุตสาหกรรมการผลิตสี นอกจากนี้ ในทางการแพทย์มีการนำฟอร์มาลีนมาใช้สำหรับรักษาสภาพร่างกายของผู้เสียชีวิตไม่ให้เน่าเปื่อย

อาจารย์ใหญ่ คือ ร่างกายที่ผู้เสียชีวิตได้บริจาคเป็นวิทยาทานแก่นักศึกษาทางการแพทย์ เพื่อให้ได้ค้นคว้าเรียนรู้ทุกส่วนของร่างกาย วิธีการเตรียมอาจารย์ใหญ่โดยใช้ฟอร์มาลีนมีทั้งหมด 2 แบบ

1. วิธีการเตรียมอาจารย์ใหญ่แบบเก่า เมื่อผู้แสดงความจำนงบริจาคร่างกายเป็นอาจารย์ใหญ่เสียชีวิตลง เจ้าหน้าที่จะรีบไปรับศพมาทันที เนื่องจากหากทิ้งไว้นานจะไม่สามารถนำร่างมาทำอาจารย์ใหญ่ได้ เมื่อรับศพมาแล้วก็จะนำมาฉีดยาซึ่งมีส่วนผสมของฟอร์มาลีน 10% จากนั้นจึงนำมอลงบ่อดองไว้นานประมาณ 2 ปี จึงจะนำไปใช้ได้ ข้อดีของอาจารย์ใหญ่แบบเก่า คือ ค่าใช้จ่ายต่อร่างต่ำที่สุดในทุกวิธี เก็บร่างไว้ใช้ได้ยาวนานตลอดปีการศึกษาหรืออาจใช้ได้ยาวนานถึงปีกว่า แต่มีข้อเสียเยอะคือ ร่างจะแข็ง ผิวหนัง ข้อต่อ เส้นเอ็น กล้ามเนื้อจะไม่มีคามยืดหยุ่นเหมือนคนจริง ๆ นอกจากนี้ การใช้ฟอร์มาลีนจะทำให้เกิดการระคายเคืองต่อจมูก และเป็นสารก่อมะเร็ง จึงมีความพยายามที่จะลดการใช้สารฟอร์มาลีนลง จึงนำมาสู่วิธีการผลิตอาจารย์ใหญ่อื่น ๆ เพิ่มขึ้น

2. วิธีการเตรียมอาจารย์ใหญ่แบบใหม่ คือ แบบศพนุ่ม ขั้นตอนการนำร่างมาทำอาจารย์ใหญ่จะเหมือนกันคือ เมื่อผู้บริจาคเสียชีวิตจะนำศพมาทำอาจารย์ใหญ่ แต่ที่ดีกว่าคือไม่จำเป็นต้องรีบเท่าแบบเก่า คือ ทิ้งศพไว้ประมาณ 5 วันก็สามารถนำมาทำอาจารย์ใหญ่แบบนุ่มได้ ทั้งนี้ เมื่อได้ศพแล้วก็จะนำมาฉีดยาแบบพิเศษที่มีส่วนประกอบทั้งสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์กว่า 20 ชนิด มีส่วนผสมของฟอร์มาลีนเพียง 2% เมื่อฉีดยาแล้วจะนำมาแช่ในถังกันนานประมาณ 3 เดือน จึงจะสามารถนำร่างมาใช้งานได้ ข้อดีคือนำร่างออกมาใช้ครั้งแรกมีระยะเวลาในการเก็บรักษานานอย่างน้อย 2 ปี

บริการเจาะเลือด ถึงบ้านคุณ

ราคาเริ่มต้น
550.-

*ราคาขึ้นอยู่กับ
ระยะทางที่รับบริการ
**เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด

สะดวก ปลอดภัย ประหยัดเวลา ไม่ต้องเดินทาง

เหมาะกับใคร ?



ผู้ที่มีใบสั่งแพทย์



ผู้ที่มีโรคประจำตัว
หรือโรคเรื้อรัง



ผู้ป่วยติดเตียง
เดินทางไม่สะดวก



ผู้ป่วยอื่น ๆ

พื้นที่ให้บริการ : กรุงเทพฯและปริมณฑล

หมายเหตุ :ราคานี้รวมค่าบริการและค่าเดินทางแล้ว ค่าตรวจรักษาสามารถเบิกจ่ายได้ตามสิทธิของผู้ป่วย
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร. 0 2460 7400 ต่อ 4001



LINE @ipshomecare

f Home Pulse

homepulse.th@dksh.com