

ห้องแยกป้องกันเชื้อความดันลบแบบเคลื่อนที่ (Negative Pressure Isolation Room)

ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ ระหว่างปฏิบัติการในห้องฉุกเฉิน ห้องไอซียู หรือห้องพักรักษาผู้ป่วยทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์เสริมพิเศษ เหมาะกับปฏิบัติการในห้องฉุกเฉิน เพื่อให้แพทย์และพยาบาลสามารถรักษาผู้ป่วยหนักได้อย่างทันท่วงที โดยไม่ต้องเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและอุปกรณ์ช่วยชีวิตอื่น ๆ
- ทำงานด้วยระบบความดันลบ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อสู่ภายนอก โดยอากาศที่ไหลออกจากห้อง จะถูกดูดออกผ่านเครื่องกรองเชื้อโรค ระดับ HEPA สามารถกรองอนุภาคขนาดเล็ก เช่น PM2.5 PM1 รวมถึงแบคทีเรียและไวรัส
- ผลิตจากโครงโลหะที่มีความแข็งแรง ครอบด้วยผ้าใบ และพลาสติก PVC แบบใส ติดตั้ง-รื้อถอนได้ง่าย ใช้เวลาเพียง 30 นาที สามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ตามพื้นที่
- เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคารและวางบนพื้นเรียบเท่านั้น



ผ่านการทดสอบโดยผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์

ห้องแยกป้องกันเชื้อความดันลบ ประกอบด้วยโครงสร้างห้อง ระบบแรงดันอากาศลบ และเครื่องกรองเชื้อโรค
ไม่รวมเตียงคนไข้ และเครื่องมือแพทย์

- **ห้องแยกป้องกันเชื้อความดันลบ** ทำจากผ้าใบ และพลาสติก PVC แบบใส ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก คือ ส่วนชั้นนอกและชั้นในห้องผู้ป่วย ออกแบบเป็นประตู 2 ชั้น (Double Door) และเป็นซิปรูด 2 ทาง เพื่อความสะดวกในการเข้าออกของเจ้าหน้าที่
 - **ชั้นนอก** เพื่อควบคุมความดันของห้องชั้นในให้คงที่ ป้องกันการเล็ดลอดของเชื้อโรคในขณะเดินเข้า-ออก เจ้าหน้าที่สามารถใช้พื้นที่ส่วนนี้ในการเปลี่ยนชุดได้ทันทีเพื่อความปลอดภัย และสามารถเป็นส่วนสำหรับทิ้งขยะติดเชื้อได้ด้วย
 - **ชั้นใน** สำหรับรักษาผู้ป่วย มีขนาดพื้นที่เหมาะสมและเพียงพอสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของแพทย์ โดยออกแบบช่องสำหรับสอดเครื่องมือเพื่อช่วยเรื่องระบบหายใจ มีตะขอตัวเกี่ยวอเนกประสงค์ต่าง ๆ สำหรับแขนอุปกรณ์ที่จำเป็น รวมทั้งมีช่องต่าง ๆ ให้ตรงกับตำแหน่งของอุปกรณ์ สายไฟ และเครื่องช่วยชีวิตที่อยู่ด้านนอก นอกจากนี้ยังออกแบบให้มีช่องสำหรับมือสอดเพื่อทำหัตถการจากด้านนอกด้วย



*ทำความสะอาดฆ่าเชื้อภายในห้องตรวจด้วยวิธีการฆ่าเชื้อของโรงพยาบาล ควรหลีกเลี่ยงการฆ่าเชื้อด้วยรังสี UV เพื่อให้อายุการใช้งานยาวนาน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- ขนาด: 220 x 350 x 220 เซนติเมตร น้ำหนักโดยรวม: 30 - 50 กิโลกรัม
- โครงสร้างผลิตจากเหล็ก ผ้าใบและพลาสติก PVC รวมระบบแรงดันอากาศลบ
- ราคาต่อหน่วย: 250,000 บาท (ราคาดังกล่าวเป็นราคาประเมินเบื้องต้น ไม่รวมเตียงและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าขนส่งทุกพื้นที่ รวมค่าติดตั้งเฉพาะในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล อาจมีการเปลี่ยนแปลงราคาตามความเหมาะสม)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ email: medandwellness@scg.com