

NACE T-RAYX

SO.X-VERSUS es una línea de EPI desarrollada por **Servizi Ospedalieri S.p.A.** para la protección contra las radiaciones ionizantes. Se trata de la primera línea de productos del mercado certificados como EPI de categoría III, desinfectables mediante procesos de lavado (a 75°C) industriales validados según las normativas de referencia y esterilizables con vapor a 134°C.

Todos los EPI para la protección radiológica cuentan con una tarjeta RFID, es decir, un microchip que permite su identificación unívoca y su trazabilidad.

La tarjeta RFID está asociada a un código de barras para mantener segura toda la información relacionada con la prenda. Tanto la tarjeta como el código de barras se colocan en posiciones de la prenda en las que no incomodan al usuario.

Como respaldo a la trazabilidad de los EPI RX, **Servizi Ospedalieri S.p.A.** ofrece una aplicación de software patentada y desarrollada para que la información esté directamente disponible para el usuario final. Mediante el uso de dispositivos comunes y amigables para el usuario, se proporcionan claramente todos los datos relativos a la prenda utilizada para proteger la salud del propio operador.

Sobre la base de lo descrito, Servizi Ospedalieri S.p.A. ha desarrollado **T-RAYX**, la aplicación dedicada a la trazabilidad de las prendas **SO.X-VERSUS**.

Cada usuario de **SO.X-VERSUS** puede bajar la aplicación en su teléfono inteligente e introducir sus credenciales de acceso para verificar información técnica y datos inherentes al proceso de lavado automatizado y los controles realizados en la prenda que utiliza.

Durante cada tratamiento de desinfección, la prenda se somete completamente a un control táctil y visual para comprobar la funcionalidad de costuras, bordes y accesorios tales como hebillas y velcros, así como la presencia de posibles manchas residuales del proceso de desinfección.

A petición del cliente, se pueden realizar otras comprobaciones sobre los EPI **SO.X-VERSUS** (pero también sobre las prendas pertenecientes a la entidad), estableciendo el procedimiento operativo de dichos controles de acuerdo con el servicio de física médica del hospital y/o con el experto calificado de la entidad.

Los modelos propuestos son numerosos, desde aquellos clásicos no estériles a utilizarse en los procedimientos de diagnóstico radiológico hasta soluciones dedicadas a las operaciones quirúrgicas en el quirófano: **SO.X-VERSUS** es, de hecho, la primera bata quirúrgica radioprotectora del mercado patentada para ofrecer protección contra las radiaciones ionizantes que se puede suministrar estéril y certificada como dispositivo médico.

Saneamiento, Desinfección, Esterilización, Controles en la lámina radiopaca, Características técnicas del producto, Nivel de protección.

Con un enfoque de máxima transparencia y accesibilidad de los datos... ¡todo en una sola aplicación!