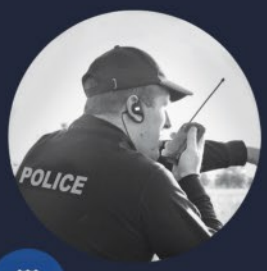
STEMRAD® 360γ

Protección que Salva Vidas de la Radiación que Causa la Muerte

El revolucionario 360 Gamma de StemRad es el primer escudo que se puede usar y que le brinda a los servicios de emergencia y rescatistas protección que salva sus vidas de los rayos gamma que causan la muerte. La compatibilidad del escudo con los equipos de protección (PPE) existentes y su diseño optimizado le otorgan al usuario la movilidad necesaria para llevar a cabo tareas de salvamento en caso de una catástrofe nuclear.

Patentes pendientes · Aprobación regulatoria · Científicamente aprobado · Compatible con PPE

Servicios de emergencia



Fuerzas Policiales

Industria Nuclear

Web: www.stemrad.nobelsecurity.systems

Email: contacto@nobelsecurity.systems

Cuando un individuo se expone a niveles altos de radiación gamma, la preocupación inmediata es la del Síndrome de Irradiación Aguda (ARS), también conocido como enfermedad de la radiación. En dichos casos, el daño en la médula ósea conduce a la anemia aplásica fatal, cuya marca distintiva es una severa escasez de glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas. Los huesos pélvicos contienen la mayor concentración de médula ósea de todo el cuerpo, por lo que es crucial proteger dichos huesos de los efectos nocivos de la radiación gamma. El 360 Gamma de StemRad se usa alrededor del área pélvica, ofreciendo una protección sumamente efectiva a la "fábrica de vida" del cuerpo. En situaciones de exposición a altas dosis de irradiación gamma, esto puede implicar la diferencia entre la vida y la muerte.

100% ignífugo
100% inoxidable
100% durable

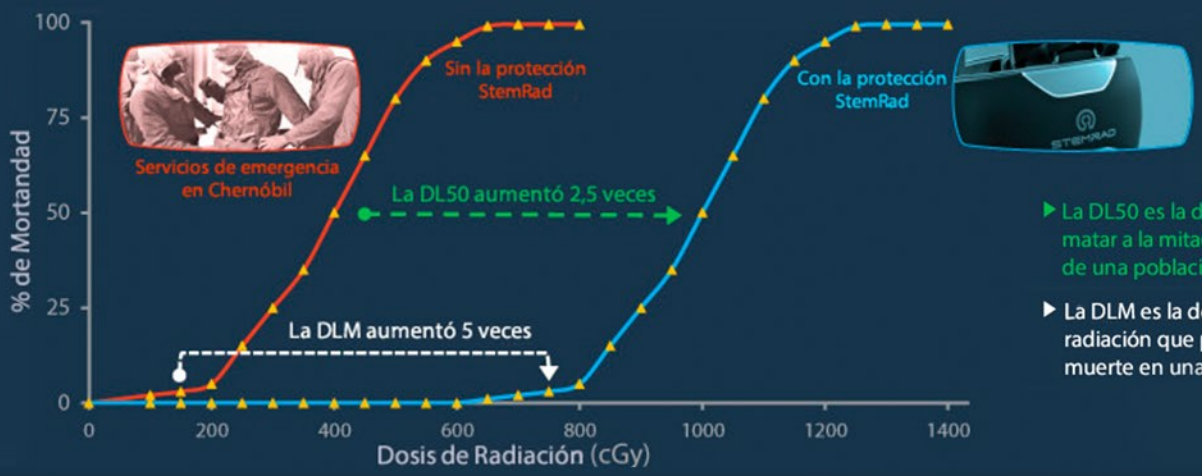
Efectivo contra Cs-137
Efectivo contra radioisótopos letales

Compatible co para bomberos.
Compatible con los equipos de protección usados por los profesionales que dan respuesta ante desastres.

Movilidad completa
Situado en el centro de gravedad del cuerpo.

Ergonómico
Diseñado para un soporte óptimo y máximo confort

Protección selectiva para la médula ósea: un auténtico salvavidas cuando se trata de radiación

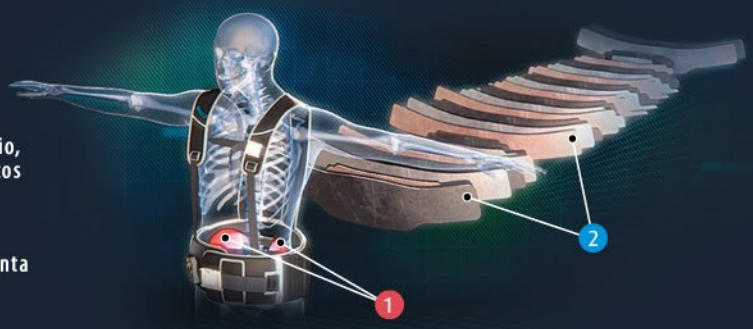


- La DL50 es la dosis requerida para matar a la mitad de los miembros de una población humana.
- La DLM es la dosis mínima de radiación que puede ocasionar la muerte en una población humana.

Un Diseño Sumamente Complejo Protege Selectivamente la Médula Ósea

1. Salvaguardando un volumen suficiente de médula ósea del usuario, el 360 gamma le permite al cuerpo llevar a cabo sus procesos biológicos regenerativos que le salvarán la vida después de la exposición.

2. La estructura interna revolucionaria asegura una protección óptima, al mismo tiempo minimizando el peso. El 360 Gamma representa la profundidad de la médula ósea pélvica y las propiedades de



Web: www.stemrad.nobelsecurity.systems
Email: contacto@nobelsecurity.systems