

NUMOTECH, INC

El Numobag®

Sistema especialmente diseñado y clínicamente probado que permite la aplicación segura, fácil y eficaz de la Oxigenoterapia Hiperbárica Tópica (THOT®)

Un procedimiento probado de aislamiento y curación rápida de heridas

Indicaciones de uso

- Ulceraciones cutáneas debidas a diabetes, estasis venosa, infecciones postquirúrgicas y lesiones gangrenosas
- Lesiones relacionadas con la guerra biológica, (ejemplo: viruela y ántrax dérmico)
- Úlceras por presión
- Quemaduras (químicas y térmicas)
- Congelación
- Unidad de aislamiento portátil



Fiebre inicial desbridada de la etapa IV

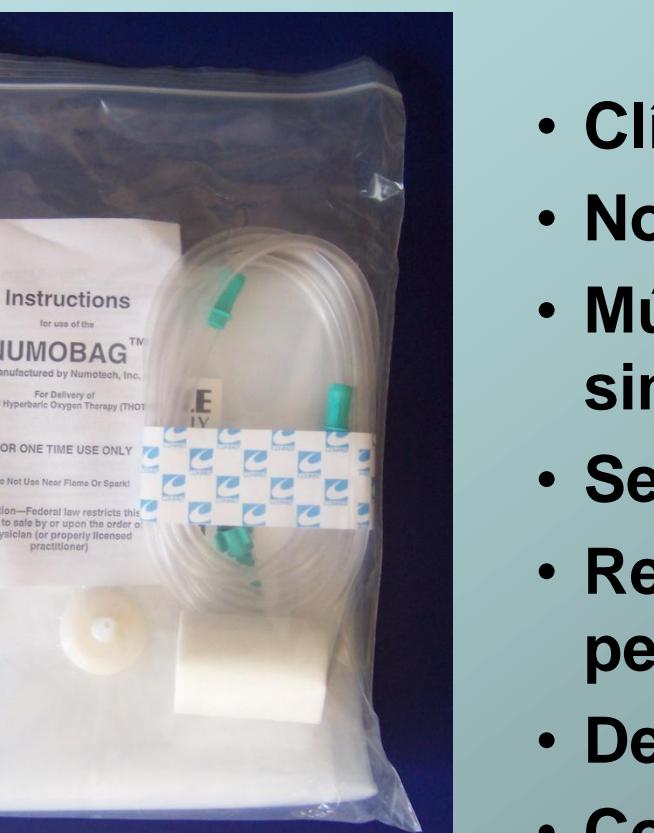


Cicatrización sin heridas después de 4 semanas

THOT®: Una medida económica de respuesta a ataques químicos y biológicos

Necesidades y Déficits de un Plan de Urgencia

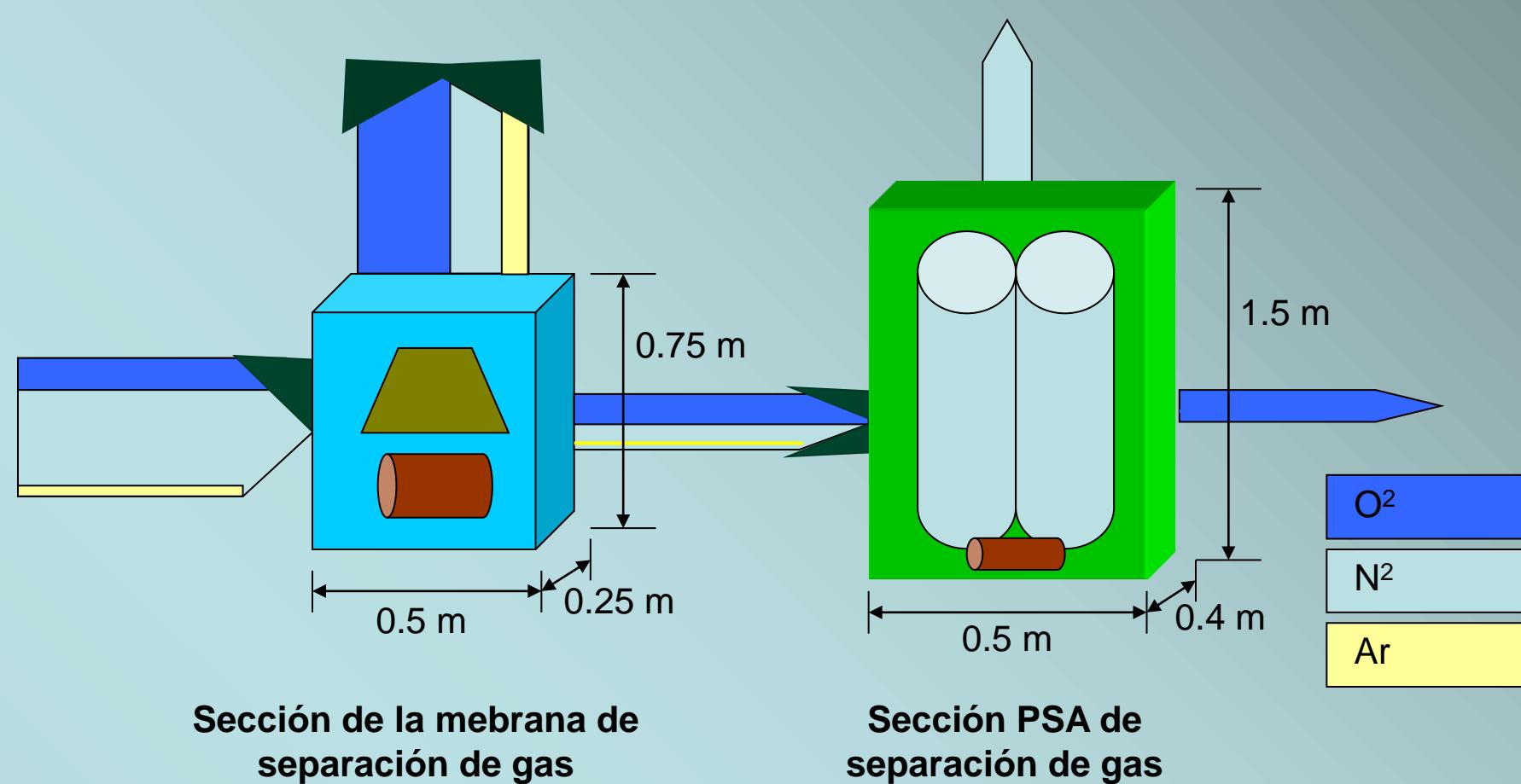
- Pequeño y portátil
- Necesidad de aislar a los pacientes para retrasar el contacto infeccioso
- Los tratamientos contra los agentes de guerra biológica se enfrentan a obstáculos clínicos (1)
- Necesidad de estar preparados con almacenamiento a largo plazo y económico
- Necesidad de reducir los costos de tratamientos de emergencia - USD\$60 millones estimados en los primeros 21 días (1)



Características del Kit Numobag® Kit

- Clínicamente eficaz
- No existe contaminación cruzada
- Múltiples pacientes tratados simultáneamente
- Seguridad y comodidad del paciente
- Reducción de la carga de trabajo del personal clínico
- Desechable
- Costo unitario bajo
- Almacenamiento desatendido

Numotech/DOE* Generador Portátil de Oxígeno



- Proporciona un alto volumen (> 15 lpm) de 98% de oxígeno puro
- Portátil
- Proporciona la separación de gas a temperatura ambiente usando energía de pared estándar
- Combina la adsorción por oscilación de presión probada con tecnología de membrana híbrida de polímero
- Mínimo o ningún mantenimiento requerido durante el almacenamiento a largo plazo

ELEMENTO CLAVE: OXÍGENO DE ALTA PUREZA



Los sistemas actuales de suministro de oxígeno remoto son eficaces, pero tienen una gravamen logístico significativo