

## LISTADO DEL EQUIPAMIENTO AEROMEDICO UNISTAR



### **UNIDADES AEROMÉDICAS DE:**

- ✓ UCI – Unidad de Cuidados Intensivos: Adulto y pediátrico
- ✓ UCI – Unidad de Cuidados Intensivos: Neonatal

### **Incluye unidades complementarias de:**

- ✓ Shock-Trauma
- ✓ Quemados
- ✓ Bioseguridad Infecto-Contagiosos

## EQUIPAMIENTO AEROMEDICO COMPLETO UCI INSTALADO EN LA AERONAVE



## DETALLE DE EQUIPOS:

### ❖ Sistema de Camilla Portátil con Unidad de Cuidados Intensivos:



#### Características

##### **Unidad de Cuidados Intensivos de transporte, que incluye:**

- ✓ Camilla portátil en aluminio y acero inoxidable, con sistema de respaldo reclinable.
- ✓ Equipo Diseñado para uso aeronáutico.
- ✓ Cinturones de seguridad aeronáuticos con correas de 2 puntos en muslos y tobillos así como arnés de cintura y hombros de 4 puntos.
- ✓ Ventilador mecánico neonatal de transporte.
- ✓ Monitor desfibrilador multiparamétrico neonatal de transporte.
- ✓ Bomba de infusión.
- ✓ Aspirador de secreciones.

## ❖ Sistema de Camilla Portátil con Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal:



### Características

**Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal de transporte, que incluye:**

- ✓ Camilla portátil en aluminio y acero inoxidable, con sistema de respaldo reclinable.
- ✓ Equipo Diseñado para uso aeronáutico.
- ✓ Cinturones de seguridad aeronáuticos con correas de 2 puntos en muslos y tobillos así como arnés de cintura y hombros de 4 puntos.
- ✓ Incubadora Neonatal de transporte.
- ✓ Ventilador mecánico neonatal de transporte.
- ✓ Monitor desfibrilador multiparamétrico neonatal de transporte.
- ✓ Bomba de infusión.
- ✓ Aspirador de secreciones.

## ❖ Incubadora neonatal de transporte

**Marca: Phoenix**  
**Modelo: TINC 100**  
**Fabricación: India**

### Características:

- ✓ Incubadora de transporte.
- ✓ Baterías internas.
- ✓ Sistema de alarmas de alta sensibilidad que se activan por pérdida de temperatura del paciente, de la cúpula o por bajo nivel de carga de la batería.
- ✓ Panel de control amigable e intuitivo.



- ✓ Sistema de correas de fijación que permite fijar al neonato con total seguridad durante el transporte.
- ✓ Barra porta suero.
- ✓ Con porta balón de oxígeno.
- ✓ Incluye una lámpara cuello de ganso adosada a la base del equipo.

## ❖ Ventilador de transporte

**Marca:** Impact

**Modelo:** Eagle 750

**Fabricación:** Estados Unidos.

### Características

- ✓ Ventilador de transporte.
- ✓ Cuenta con batería interna
- ✓ Compensación automática en caso de descompresión.
- ✓ Peep interno.
- ✓ Presentación gráfica del flujo ventilatorio.
- ✓ Certificado para uso aeronáutico.
- ✓ Mezcla interna de aire / O<sub>2</sub>.

### Set de circuitos desechables

Tallas adultos 3, pediátricos 3, neonatales 3.



## ❖ Desfibrilador

**Marca:** Zoll

**Modelo:** Serie M

**Fabricación:** Estados Unidos

### Características

- ✓ Monitor desfibrilador multiparamétrico, con Forma de onda monofásica o bifásica rectilínea.
- ✓ Cable de Ecg con 3 derivaciones y con opción de impresión.
- ✓ Escala de 1 a 360 J. Adulto, pediátrico y neonatal
- ✓ SpO<sub>2</sub> y onda bipolar.
- ✓ Pantalla de alta visibilidad.
- ✓ Presión no invasiva.
- ✓ Descarga por palas o parches.
- ✓ Equipo de transporte.



## ❖ Bomba de infusión

**Marca:** MEDIFUSION DAIWA

**Modelo:** DI 2200

### Características:

- ✓ Indispensable para la administración de transfusiones como en la administración de anestésicos, nutrientes o demás soluciones.
- ✓ Administración parenteral y enteral.
- ✓ Volumen de infusión de 0.1 a 9.999 ml.
- ✓ Equipo con autonomía de 3 horas para un nivel de uso de 25 ml/h
- ✓ Equipado con múltiples sensores que garantizan y alertan sobre el correcto y seguro funcionamiento del equipo: Controles intuitivos y de fácil manejo.
- ✓ Peso de 3.2 Kg.



## ❖ Aspirador de secreciones

**Marca:** De vilbiss

**Modelo:** Vacu aide

**Fabricación:** Estados Unidos

### Características

- ✓ Desarrolla un nivel de aspiración de 27 litros / min
- ✓ Desarrolla un vacío de 80–550 mm Hg
- ✓ Filtro bacterial integrado.
- ✓ Evita rebalces mediante un sistema automático de apagado en prevención de estos.
- ✓ Funcionamiento probado en un amplio rango de temperaturas ambientales
- ✓ Funcionamiento a prueba de caídas.
- ✓ No interfiere con el funcionamiento de otros equipos como ventiladores.
- ✓ Colector de 1200 ml.
- ✓ Aspirador manual de secreciones



## ❖ OxySaver

**Marca:** Aerox **Modelo:** Oxysaver

**Fabricación:** USA

### Características

- ✓ Cánula binasal con valvula para el ahorro de suministro de Oxígeno.



## ❖ Dopler Neonatal

**Marca: Sonycaid**  
**Modelo: Sonycaid One**  
**Fabricación: USA**

### Características

- ✓ Ligero y en tamaño de bolsillo
- ✓ Se agarra cómodamente.
- ✓ Espacio de almacenaje integrado para la sonda y el cable.
- ✓ Funciones de ahorro de batería.
- ✓ Cubierta altamente sensible y ancha.
- ✓ Sonidos claros.
- ✓ Despliegue del pulso con números grandes.



## ❖ Glucómetro

**Marca: Nipro**  
**Modelo: Prestige Fácil**  
**Fabricación: USA**

### Características

- ✓ Fácil y rápida lectura de la glicemia.
- ✓ Muestra de sangre de solo 1 microlitro.
- ✓ Opciones de prueba en yema de dedo o antebrazo.
- ✓ Ligero y en tamaño de bolsillo
- ✓ Se agarra cómodamente.
- ✓ Pantalla grande de fácil lectura.
- ✓ Resultados en 10 segundos.



## ❖ Oxímetro

**Marca: Huntleigh**  
**Modelo: MP1-R**  
**Fabricación: Inglaterra**

### Características

- ✓ Permite visualizar el nivel de saturación del paciente y la frecuencia del pulso.
- ✓ Dotado de una pantalla LED de gran visibilidad.
- ✓ Opción: Adulto y pediátrico.
- ✓ Índice de perfusión y alarmas.
- ✓ Tiene autonomía de trabajo de hasta 120 horas.
- ✓ Dispositivo portátil operado con 4 baterías AA.



## ❖ Oxímetro de dedo

**Marca:** Choice

**Fabricación:** Corea

### Características

- ✓ Permite visualizar el nivel de saturación del paciente y la frecuencia del pulso.
- ✓ Práctico y funcional.
- ✓ De fácil lectura y operación



## ❖ Esterilizador

**Marca:** Memmert.

**Modelo:** 100.

**Fabricación:** Alemania.

### Características

- ✓ Desarrollado en acero quirúrgico.
- ✓ Garantiza una completa y segura esterilización.
- ✓ Bandejas interiores.
- ✓ Desarrolla temperaturas entre 160° a 180°
- ✓ Calidad de esterilización de laboratorio.



## ❖ Equipo principal de oxígeno con sistema único de Alta y Baja presión para uso aeronáutico (sistema móvil).

**Marca:** Aerox

**Modelo:** Móvil

**Fabricación:** USA.

### Características.

- ✓ Balón de 6 mts<sup>3</sup> certificado para uso aeronáutico.
- ✓ Manómetro con regulación de hasta 50 psi para protección del equipo médico.
- ✓ Terminal plug & play para la conexión del Ventilador Mecánico u otros a la línea de alta presión.
- ✓ Terminal plug & play para la conexión del Regulador de Oxígeno a la línea de baja presión.
- ✓ Regulador de Oxígeno de 0 hasta 25 lpm.
- ✓ Fabricado en Aluminio.
- ✓ Arnés protector de manómetro y regulador.
- ✓ Rack para fácil movilización.



## ❖ Equipo de oxígeno portátil de respaldo con sistema único de Alta y Baja presión para uso aeronáutico (sistema móvil).

Marca: Aerox  
Modelo: Móvil  
Fabricación: USA.

### Características.

- ✓ Balón de 3 mts<sup>3</sup> certificado para uso aeronáutico.
- ✓ Manómetro con regulación de hasta 50 psi para protección del equipo médico.
- ✓ Terminal plug & play para la conexión del Ventilador Mecánico u otros a la línea de alta presión.
- ✓ Terminal plug & play para la conexión del Regulador de Oxígeno a la línea de baja presión.
- ✓ Regulador de Oxígeno de 0 hasta 25 lpm.
- ✓ Fabricado en Aluminio.
- ✓ Arnés protector de manómetro y regulador.
- ✓ Rack para fácil movilización.



## ❖ Inversor de Voltaje Portátil con 1 batería y 2 Inversores.

Marca: Unistar®  
Modelo: Aeromed INV-1B-2I  
Fabricación: Perú

### Características.

- ✓ 1 Batería seca uso aeronáutico de 100 amp/h.
- ✓ 1 Inversor Sunpower SK-600 de 12v a 220v. primario.
- ✓ 1 Inversor Sunpower SK-600 de 12v a 220v. secundario.
- ✓ Rack en acero inoxidable para movilización.
- ✓ Equipo diseñado para Uso Aeronáutico.



## ❖ Inversor de Voltaje Potátil Doble con 2 baterías y 2 Inversores.

**Marca:** Unistar®  
**Modelo:** Aeromed INV-1B-2I  
**Fabricación:** Perú

### Características.

- ✓ 1 Batería seca uso aeronáutico de 100 amp/h. primaria.
- ✓ 1 Batería seca uso aeronáutico de 100 amp/h. secundaria.
- ✓ 1 Inversor Sunpower SK-600 de 12v a 220v. primario.
- ✓ 1 Inversor Sunpower SK-600 de 12v a 220v. secundario.
- ✓ Rack en acero inoxidable para movilización.
- ✓ Equipo diseñado para Uso Aeronáutico.



## ❖ Equipo automático para carga de baterías.

**Marca:** Okayama®  
**Modelo:** DFC-50  
**Fabricación:** China

### Características.

- ✓ AC 110 – 220 V.
- ✓ Salida para 12V.
- ✓ Carga rápida (automática).
- ✓ Carga lenta (automática).
- ✓ Equipo que permite la carga de baterías Siguiendo el programa de mantenimiento y operatividad de baterías.



## ❖ Camilla Colchón de Vacío para movilización (adulto)

**Marca:** MDI  
**Modelo:** Adulto  
**Fabricación:** USA

### Características.

- ✓ Colchón compacto, liviano, de fácil uso.
- ✓ Accionado el vacío, envuelve e inmoviliza totalmente el cuerpo del paciente.
- ✓ Correas de seguridad de fácil enganche.
- ✓ Se convierte en una camilla rígida, facilitando el transporte del paciente.



## ❖ Camilla Colchón de Vacío para movilización (pediátrico)

**Marca:** MDI  
**Modelo:** Pediátrico  
**Fabricación:** USA

### Características.

- ✓ Colchón compacto, liviano, de fácil uso.
- ✓ Accionado el vacío, envuelve e inmoviliza totalmente el cuerpo del paciente.
- ✓ Correas de seguridad de fácil enganche.
- ✓ Se convierte en una camilla rígida, facilitando el transporte del paciente.



## ❖ Camilla de movilización y rescate

**Marca:** Ferno  
**Modelo:** Cuchara  
**Fabricación:** USA

### Características.

- ✓ Compacta, liviana, de fácil uso.
- ✓ Apertura central para separación en dos mitades.
- ✓ Sistema de seguridad para evitar apertura involuntaria.
- ✓ Incluye un set de 3 cinturones de uso aeronáutico.
- ✓ Permite la movilización y rescate del paciente.
- ✓ Fabricada en acero inoxidable.



## ❖ Silla de evacuación

**Marca:** Spencer®  
**Modelo:** 406  
**Fabricación:** Italia

### Características.

- ✓ Compacta, de fácil uso.
- ✓ Plegado y apertura en un solo movimiento.
- ✓ Sistema de seguridad para evitar el cierre de la silla.
- ✓ Ausencia de travesaños en la zona del asiento.
- ✓ Incluyen un set de 3 cinturones.
- ✓ Fabricadas en tubo de acero cromado.



## ❖ Aspirador manual de secreciones

**Marca:** Spencer  
**Modelo:** B – Vac  
**Fabricación:** Italia

### Características.

- ✓ De fácil uso, portátil, estable y compacto.
- ✓ Genera un vacío de -550 mm Hg.
- ✓ Con filtro incorporado de protección viral y bacteriana.
- ✓ Botón de selección de uso adulto o pediátrico.
- ✓ Ideal para maletín de emergencia.



## ❖ Laringoscópio x 5 palas.

**Marca:** Spencer®  
**Modelo:** LSK  
**Fabricación:** Italia

### Características.

- ✓ Mango ergonómico desarrollado en acero inoxidable.
- ✓ Palas Macintosh con curvatura que asemeja la fisiológica.
- ✓ Presentación en diferentes tamaños de pala.
- ✓ Indispensable en un proceso de intubación.



## ❖ Tensiómetro aneroide

**Marca:** Spencer  
**Modelo:** Sistema 3  
**Fabricación:** Italia

### Características:

- ✓ Exclusiva presentación con 3 brazales, pediátrico, adulto y adulto grande.
- ✓ Manómetro y pera de inflado fijados en una sola pieza de fácil manejo.
- ✓ Calibración exacta del manómetro.



## ❖ Estetoscopio

**Marca:** Spencer  
**Modelo:** Rappaport  
**Fabricación:** Italia

### Características:

- ✓ Alta precisión apto a todos los usos.
- ✓ Permite distinguir altas y bajas frecuencias, facilitan la auscultación.
- ✓ Presenta 2 diafragmas originales, grande y pequeño.



## ❖ Linterna de cabeza y de mano

### Características:

- ✓ Luz LED blanca de gran potencia.
- ✓ Luz LED roja para trabajo nocturno sin brillo.
- ✓ Práctico y funcional. Indispensable en la administración de primeros auxilios.
- ✓ Baterías genéricas AA .



## ❖ Linterna tipo lapicero de bolsillo

**Marca:** Spencer  
**Modelo:** DGX  
**Fabricación:** Italia

### Características:

- ✓ Ideal para examinar la cavidad faríngea y ocular.
- ✓ Práctico y funcional. Indispensable en la administración de primeros auxilios.
- ✓ Baterías genéricas AA (2).



## Set de collarines cervicales

**Marca:** Spencer®  
**Modelo:** Nec Loc  
**Fabricación:** Italia



### **Características:**

- ✓ Permite un fácil acceso al control de pulso.
- ✓ Permite el manejo de la vía aérea vía traqueotomía.
- ✓ Equipo radio compatible con rayos X.
- ✓ Clasificado por tallas.
- ✓ Revestimiento interno que brinda comodidad y minimiza el riesgo de lesión por movilización o traslado

## ❖ **Chaleco de estricción**

**Marca:** Spencer®  
**Modelo:** Sed  
**Fabricación:** Italia

### **Características:**

- ✓ Indicado para la inmovilización espinal en todas las situaciones de emergencia.
- ✓ Fabricado en nylon revestido de vinilo.
- ✓ Indicado también para gestantes por su corte en la parte media.
- ✓ Incluye bandas para nuca y barbilla autoajustables.
- ✓ Interior realizado de listones de abedul.
- ✓ Soporte para la nuca acolchado realizado en poliuretano expandible.



## ❖ **Inmovilizador de cabeza**

**Marca:** Spencer®  
**Modelo:** Contour  
**Fabricación:** Italia

### **Características:**

- ✓ Anatómico realizado en material altamente resistente a los golpes.
- ✓ Orificio lateral para el control de la zona auricular.
- ✓ Moldeado especial para mantener en su lugar la correa frontal y la mentonera.
- ✓ Almohadilla removible que le permite adaptarse a pacientes pediátricos.
- ✓ Correas de fijación a los tableros espinales.



## ❖ Inmovilizador de tobillos

**Marca:** Spencer®  
**Modelo:** FXA  
**Fabricación:** Italia

### Características:

- ✓ Ideal para la completa inmovilización del paciente fijado a una tabla rígida.
- ✓ Fabricado en material repelente al agua.
- ✓ Almohadillas laterales flexibles.
- ✓ Correas de fijación al tablero espinal.



## ❖ Férulas rígidas con velcro

**Marca:** Spencer®  
**Modelo:** Blue splint  
**Fabricación:** Italia

### Características:

- ✓ Proporciona máxima simplicidad en el manejo de inmovilización de miembros.
- ✓ La fijación por velcro hace más preciso el ajuste.
- ✓ Fabricado en neopreno prensado revestido de nylon laminado 100% absorbente.
- ✓ Material elástico que permite la transpiración y mantiene el calor en el interior.



## ❖ Férulas semirígidas

**Marca:** Spencer®  
**Modelo:** Urra  
**Fabricación:** Italia

### Características:

- ✓ Férulas flexibles que se adaptan a la forma del miembro a inmovilizar.
- ✓ Superficie blanda, impermeable y resistente.
- ✓ Radiocompatible. Proporciona máxima simplicidad en el manejo de inmovilización de miembros.



## ❖ Resucitador manual adulto, pediátrico y neonatal

**Marca:** Spencer®  
**Modelo:** B life  
**Fabricación:** Italia

### Características

- ✓ Realizado en silicona de alta resistencia que garantiza una adecuada expansión y re -expansión durante la maniobra de ventilación.
- ✓ Conexiones universales que permiten una completa adaptación a tet o mascarillas.
- ✓ Con válvula de reservorio.
- ✓ Válvula paciente de alta resistencia y antibloqueo.
- ✓ Presentación: adulto, pediátrico y neonatal.



## ❖ Almohada para manejo de vía aérea

**Marca:** Spencer®  
**Modelo:** Zen  
**Fabricación:** Italia

### Características

- ✓ Accesorio de gran utilidad en el manejo de la vía aérea y otras maniobras de reanimación.
- ✓ Diseño que absorbe los impactos o esfuerzos mecánicos propios de las maniobras de primeros auxilios.
- ✓ Facilita la estabilidad de la nuca y mantiene la cabeza adecuadamente alineada.



## ❖ Set de cricotirotomía

**Marca:** Vbm  
**Modelo:** Quicktrach.  
**Fabricación:** Alemania

### Características.

- ✓ Dispositivo para manejo de vía aérea de emergencia.
- ✓ Ingreso por punción del conector a nivel de la membrana cricotiroidea para dar paso a las maniobras de ventilación.
- ✓ Presentación en empaque unitario estéril.



## ❖ Maletines: de Gestante, Neonatal, Quemados, Bioseguridad, Ataque, Paro, Medicamentos, Materiales e Insumos

### Características.

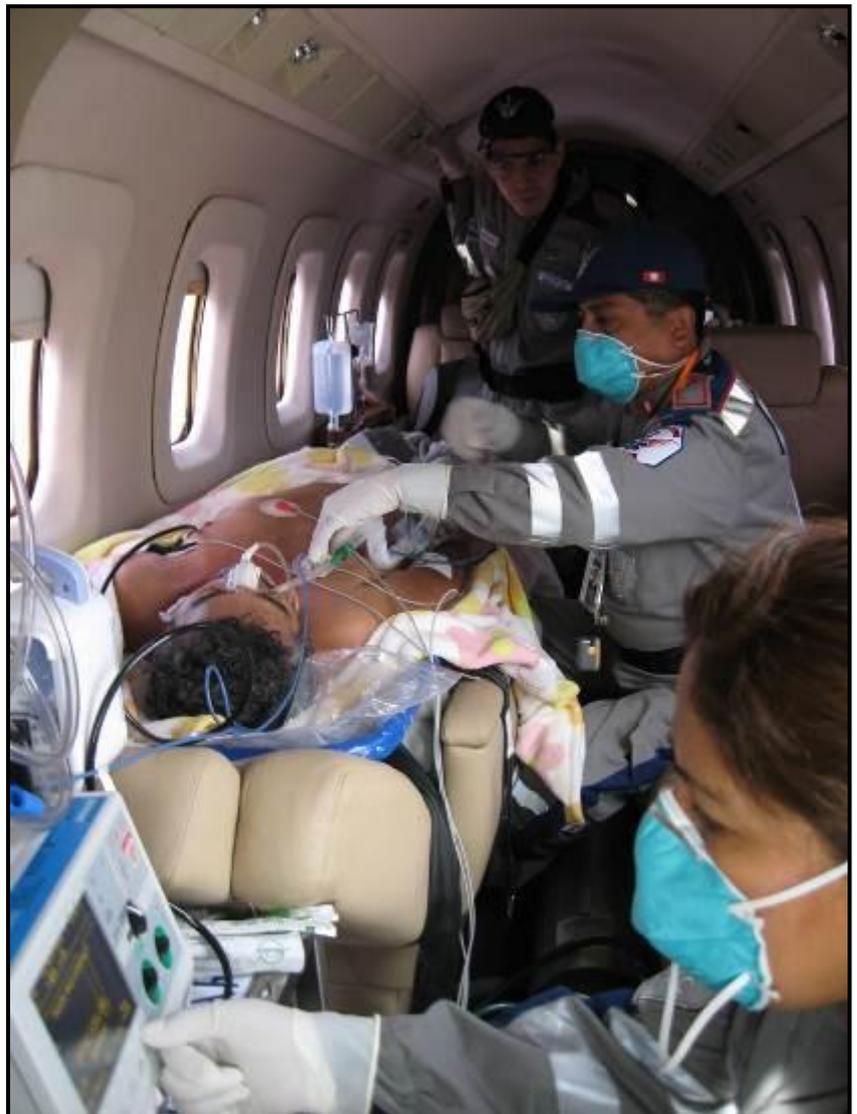
- ✓ Maletín de medicamentos : diseñado para el transporte de medicamentos, materiales e insumos estándares para uso prehospitalario  
Nota: Incluye medicamentos estándares para manejo de terapia Intensiva en transporte pre-hospitalario.
- ✓ Maletín de ataque: incluye sus aditamentos.
- ✓ Maletín de paro: incluye sus aditamentos.
- ✓ Maletín de Quemados: Incluyen medicamentos especiales e implementos.
- ✓ Maletín de Bioseguridad.



❖ Nuestra Base y Almacén **Aeromed**® en el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, Lima – Perú:



❖ Equipamiento UNiSTAR - **Aeromed**® usado en nuestro servicio de Transporte Aeromédico “Cama a Cama” con aeronave Jet:



- ❖ Equipamiento UNISTAR - **Aeromed**® usado en nuestro servicio de Transporte Aeromédico “Cama a Cama” con aeronave turbohélice:



**TRANSPORTE AEROMEDICO CON  
- TARIFAS ESPECIALES -  
EN EXCLUSIVA AERONAVE  
CESSNA 337G\* BIMOTOR  
POR SU BAJO COSTO OPERACIONAL  
(Equipada con Unidad de Cuidados Intensivos)**



(\*) Cessna 337G solo para vuelos por toda la costa peruana de Tumbes a Tacna. Aplican algunas restricciones operacionales.

❖ Nuestra exclusiva Tripulación Aeromédica

