

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.
- ✓ Cinturoncillos 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 / O₂.

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
- ✓ SpO₂ 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 mts³ 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 mts³ 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:



