



II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:
Adaptación, evolución y
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:
Hospital Central de la Defensa
"Gómez Ulla"
Glorieta del ejército, s/n
28047 Madrid



RESUMEN COMUNICACIONES / POSTERS

Título

"DOTACIÓN DE MATERIAL SANITARIO PARA LA INSTALACIÓN DE UNA UNIDAD DE AISLAMIENTO DE ALTO NIVEL HOSPITALARIA"

Autores

Comte. Sánchez Jiménez, F.J.; TCol. Cabanes Mariscal, M.A.; TCol. López Honduvilla, F.J.; TCol. Gonzalo Salado, H.; Comte. Sánchez López, P.; Comte. Prats Oliván, P.. Servicio de Farmacia Hospitalaria y Productos Sanitarios. Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla".

Palabras Claves

MATERIAL SANITARIO, UNIDAD AISLAMIENTO, EBOLA

Introducción

Se definen características del virus Ebola, de su epidemia y de la situación socio política del momento. Se argumentan los riesgos y se definen términos como Agente Biológico, Bioseguridad, Bioprotección y Nivel de Seguridad

Objetivos

Se define la dotación necesaria para la puesta en marcha de una Unidad de Aislamiento de Alto Nivel que cumpla los requisitos sanitarios internacionales, a servir a través del Servicio de farmacia Hospitalaria y Productos Sanitarios del Hospital central de la Defensa.

Material y Método

Se recogen los requisitos de una instalación sanitaria diseñada para pacientes con enfermedades altamente contagiosas establecidos por el EUNID y se verifica el cumplimiento de los mismos en la remodelación de la Planta 22 de infecciosos del Hospital Central de la Defensa, hasta adaptarse a un nivel de Bioseguridad 4 (BSL-4)

Resultados

Se relaciona el Material Sanitario facilitado dividido en Material Fungible, que engloba los equipos de protección individual EPIs y el material general de un solo uso facilitado, y el Material No fungible o Inventariable. Se describe el diseño de la planta, del área de hospitalización y del laboratorio BSL2 con el que se dota la misma.

Conclusiones



II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:
Adaptación, evolución y
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:
Hospital Central de la Defensa
"Gómez Ulla"
Glorieta del ejército, s/n
28047 Madrid

Se expone el esfuerzo realizado del Ministerio de Defensa para inaugurar la Unidad de Aislamiento de Alto nivel más sofisticada de Europa, el acoplamiento de dicha unidad en la red sanitaria nacional y la dotación de última generación del Material Sanitario para su buen funcionamiento

Bibliografía

Navarro Suay R., Castillejo Pérez S. *GESTIÓN DE CRISIS ANTE EL ÉBOLA: EL PAPEL DE LA SANIDAD MILITAR*. Documento de Opinión 109/2015 7 Instituto Español de Estudios Estratégicos

Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional *DECLARACIÓN DE LA OMS sobre la reunión acerca del brote de enfermedad por el virus del Ébola de 2014 en África occidental*. Declaración de la OMS 8 de agosto de 2014

Otero Solana, V. *LOS AGENTES BIOLÓGICOS, LA AMENAZA BIOLÓGICA Y EL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO*. Revista española de derecho militar 81 (2003): 61-106

Montoya Cerio F. *EL VIRUS DEL ÉBOLA COMO FACTOR ECONÓMICO DESESTABILIZADOR*. Documento de Opinión 67/2015 Instituto Español de Estudios Estratégicos

Laborie Iglesias M. *LA ESTRATEGIA DE SEGURIDAD NACIONAL (MAYO 2013)* Documento de Análisis 34/2013 3 junio de 2014. Instituto Español de Estudios Estratégicos.

¹ **DIRECTIVA 2000/54/CE del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 18 de septiembre de 2000, sobre la *PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO* (Séptima Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE)

¹ **DIRECTIVA 97/59/CE de la Comisión** de 7 de octubre de 1997 *POR LA QUE SE ADAPTA AL PROGRESO TÉCNICO LA DIRECTIVA 90/679/CEE DEL CONSEJO SOBRE LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO* (séptima Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE)

¹ **DIRECTIVA 90/679/CEE del Consejo**, de 26 de noviembre de 1990, sobre la *PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO*. (Séptima directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE)

¹ **REAL DECRETO 664/1997**, de 12 de mayo, sobre la *PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO*.

EUNIDS. HIGH ISOLATION UNITS: Technical and Logistic Features

Fe Marqués A., Membrillo de Novales F.J. *UNIDAD DE AISLAMIENTO HOSPITALARIO DE ALTO NIVEL. NECESIDAD Y CARACTERÍSTICAS HIGH LEVEL ISOLATION UNIT. NECESSITY AND FEATURES* Unidad de Alertas NRBQ-Infecciosas. Hospital Central de la Defensa. Sanid. Mil. vol.71 no.2 Madrid abr.-jun. 2015 Editorial



II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:
Adaptación, evolución y
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:
Hospital Central de la Defensa
"Gómez Ulla"
Glorieta del ejército, s/n
28047 Madrid

Secretaría de Estado de la Defensa Dirección General de Asuntos Económicos OFICINA PRESUPUESTARIA MEMORIA ANUAL 2014 Ministerio de Defensa

NATO: HANDBOOK ON THE MEDICAL ASPECTS OF NBC DEFENSIVE OPERATIONS, amedp- 6(c), part II, biological. C. 1, «Definitions», Section 1-1, febrero 2003.

Fusco F. M. et al. EURO NHID CHECKLISTS FOR THE ASSESSMENT OF HIGH-LEVEL ISOLATION UNITS AND REFERRAL CENTRES FOR HIGHLY INFECTIOUS DISEASES: RESULTS FROM THE PILOT PHASE OF A EUROPEAN SURVEY: for EuroNHID Study Group* Clin Microbiol Infect 2009; 15: 711-719

REAL DECRETO 773/1997, 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual. BOE nº 140 12/06/1997.

Consejo General de Enfermería Documento completo 21 de octubre de 2014 INFORME RELATIVO A LAS ACTUACIONES REALIZADAS EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN A PACIENTES CON ENFERMEDAD POR VIRUS DE ÉBOLA EN ESPAÑA

Cabanes Mariscal, M.A. SELECCIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA LA UNIDAD DE AISLAMIENTO HOSPITALARIO DE ALTO NIVEL EN EL HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA GÓMEZ ULLA. - Informe del Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital Central de la Defensa. Madrid . 2015

UNE 171340: VALIDACIÓN DE SALAS DE AMBIENTE CONTROLADO EN HOSPITALES. AENOR Sep. 2005

Bannister B. SPECIFICATIONS FOR A HIGH-LEVEL ISOLATION UNIT FOR HAZARDOUS INFECTIOUS DISEASES IN EUROPE: REPORT AND COMMENTARY ON A CONSENSUS VIEW OF EUROPEAN EXPERTS PARTICIPATING IN THE EUNID PROJECT., Royal Free Hospital, London UK for the EUNID consortium

Villalobos F., Muntaner P., Monjo R. LAS UNIDADES DE AISLAMIENTO (UA4) COMO ELEMENTO DE PROTECCIÓN FRENTE A LOS RIESGOS GENERADOS POR AGENTES BIOLÓGICOS DEL GRUPO 4 (REAL DECRETO 664/1997) número 10-2000, páginas 4 a 9. Sección Jurídica. INSHT Govern Balear

Fusco F.M. MINIMUM REQUIREMENTS FOR HIGH ISOLATION UNIT IN EUROPEAN COUNTRIES EUNID: INVENTORY OF ISOLATION FACILITIES IN EUROPEAN COUNTRIES BRIEF HISTORY OF AN INVENTORY... Dr. EUNID Coordination Team National Institute for Infectious Diseases Rome, Italy

UNE 100713: INSTALACIONES DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE EN HOSPITALES. AENOR Sep.2005

Lafuente S. HIGH ISOLATION UNITS SITUATION IN SPAIN Hospital Clinic - University of Barcelona May 2007

Lafuente S. MANAGEMENT AND RISK ASSESSMENT HIGHLY INFECTIOUS DISEASES HOSPITAL CLINIC - UNIVERSITY OF BARCELONA. Hospital Clinic - University of Barcelona May 2007



II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:
Adaptación, evolución y
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:
Hospital Central de la Defensa
"Gómez Ulla"
Glorieta del ejército, s/n
28047 Madrid



Vicioso J. *ENTRAMOS EN EL BUNKER ESPAÑOL CONTRA EL ÉBOLA.* Revista médica 259, 18-10-2015

Thiberville S.D. et al. *DIAGNOSTIC ISSUES AND CAPABILITIES IN 48 ISOLATION FACILITIES IN 16 EUROPEAN COUNTRIES: DATA FROM EURONHID SURVEYS.* on behalf of EuroNHID Working Group. BMC Research Notes 2012, 5:527 <http://www.biomedcentral.com/1756-0500/5/527>

Bannister B, Puro V, Fusco F.M. , Heptonstall J., Ippolito G. *FRAMEWORK FOR THE DESIGN AND OPERATION OF HIGH-LEVEL ISOLATION UNITS: CONSENSUS OF THE EUROPEAN NETWORK OF INFECTIOUS DISEASES,* for the EUNID Working Group*www.thelancet.com/infection Vol 9 January 2009.

Vicioso J. *LAS 10 LECCIONES APRENDIDAS POR ESPAÑA EN SU LUCHA CONTRA EL ÉBOLA.* Revista médica nº 237, de 17-5-2015

En caso de corresponder el resumen a un póster, generar el pdf con la plantilla cumplimentada y dicho póster.