

6.2.2 UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS / U.C.I

ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD NO - ESTRUCTURAL HOSPITAL ESCUELA

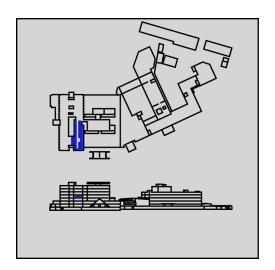




UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS / ADULTOS

UBICACIÓN

El servicio se encuentra ubicado en el Tercer Piso del Bloque Médico Quirúrgico B.M.Q



AREAS FUNCIONALES

Esta conformado por : seis cubículos aislados, área de observación con tres camas, estación de enfermería, oficina jefe del servicio con servicio sanitario, área de estar, área de vestidores con baño, depósitos de materiales y equipos, cuarto de limpieza.

•Los cuadros ubicados en la parte inferior izquierda de la columna de elementos contienen los números correspondientes a las recomendaciones especificadas en el capitulo 8.





E L E M E N T O S A R Q U I T E C T Ó N I C O S		
ELEMENTOS	ILUSTRACIONES	SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES
1. Paredes		En las paredes de este servicio se encontraron grietas verticales Foto 1 . Pintura en malas condiciones.
1	Foto 1	Bajo Riesgo para la Vida Bajo Riesgo de Pérdida Funcional Bajo Riesgo de Pérdida del Bien
2. Divisiones en madera	Foto2	En madera alta, hasta el falso cielo. Ubicada en un área destinada inicialmente para circulación y actualmente utilizada como oficina Foto2. Estas divisiones no cuentan con una correcta instalación, no poseen un sistema de anclaje seguro y como consecuencia de esto, se puede producir la caída del elemento debido la falla del soporte ocasionando la obstrucción de las vías de circulación y daño a las personas. Bajo Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Bajo Riesgo de Pérdida del Bien
3. Divisiones con vidrio		En vidrio con marco de aluminio aislando cubículos 4, 5,6,7,8 y 9 Foto 3 . En el caso de un sismo por deformación impuesta se puede ocasionar la rotura de los vidrios, causando daño a las personas, obstrucción de la circulación.
1 2 3	Foto 3	Mediano Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Mediano Riesgo de Pérdida del Bien

ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD NO - ESTRUCTURAL HOSPITAL ES CUELA

Tegucigalpa/Honduras



	ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS		
ELEMENTOS	ILUSTRACIONES	SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES	
4. Cielo Raso		El servicio presenta un cielo raso deteriorado, existen filtraciones de agua que han generado agrietamientos y desprendimiento del repello Foto 4 especialmente arriba de las camas de observación. Esta situación puede empeorar, si no se hace una intervención pronta.	
9	Foto 4	Bajo Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Mediano Riesgo de Pérdida del Bien	
5. Puertas Y vías de escape.		El ingreso al servicio es restringido, en la puerta de entrada hay un timbre con intercomunicador. Las puertas son de vidrio con marco de aluminio. En el caso de un sismo por deformación impuesta se puede ocasionar la rotura de los vidrios, causando daño a las personas, obstrucción de la circulación.	
2 3 6	Foto 5	Mediano Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Bajo Riesgo de Pérdida del Bien	
6. Ventanas		El servicio posee ventanas grandes, con módulos fijos en la parte superior y abatibles hacia fuera, ubicados en áreas cubículos de observación En el caso de un sismo por deformación impuesta se puede ocasionar la rotura de los vidrios, causando daño a las personas, obstrucción de la circulación	
2 3	Foto 6	Mediano Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Bajo Riesgo de Pérdida del Bien	

 H
 O
 S
 P
 I
 T
 A
 L
 E
 S
 C
 U
 E
 L
 A

 T
 e
 g
 u
 c
 i
 g
 a
 l
 p
 a
 l
 H
 o
 n
 d
 u
 r
 a
 s



ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS		
ELEMENTOS	ILUSTRACIONES	SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES
7. Sistemas de iluminación	Foto 7	El servicio posee dos tipologías de artefactos: lámparas fluorescentes empotradas en el cielo raso y lámparas fluorescentes de pared sobre camas de pacientes. En las lámparas de techo esta fallando el sistema de sujeción. Las de pared no presentan fallas visibles en su sujeción. Las filtraciones provenientes del cielo raso pueden afectar las lámparas y causar un corto circuito.
5	1 1 Foto 8	Bajo Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien
7. Enchapes y revestimientos		Hay presencia de enchape cerámico de 10 x 10 cm. en el área de vestidores y área de equipos, el resto del presenta repello. Bajo Riesgo para la Vida
	Foto 9	Bajo Riesgo de Pérdida Funcional Bajo Riesgo de Pérdida del Bien

HOSPITALESCUELATegucigalpa/Honduras



E Q U I P A M I E N T O, M O B I L I A R I O Y M I S C E L A N E O S		
ELEMENTO	ILUSTRACIONES	SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES
1. Equipo de Rayos X portátil.	Foto 10	Este servicio el servicio cuenta con equipos de apoyo portátiles para no tener que movilizar a los pacientes del servicio. Los equipos portátiles como el de Rayos X Foto 10 son equipos de fácil desplazamiento y al no estar frenados ni apoyados sobre un elemento rígido pueden quedar desconectados de la fuente de poder, quedando inoperativos. Chocar con otros elementos, y sufrir daños internos. Causar daño a las personas y otros equipos. Mediano Riesgo para la Vida Alto Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien
2. Ventiladores mecánicos	Foto 11	El servicio posee doce ventiladores mecánicos, según se nos informó, cuatro de ellos operativos en un 80 % de su capacidad. Foto 11 Estos equipos al poseer ruedas son de fácil desplazamiento, al no estar frenados ni apoyados sobre un elemento rígido pueden quedar desconectados de la fuente de poder y quedar inoperativos, chocar con otros elementos, sufrir daños internos. Causando daño a las personas y otros equipos. Alto Riesgo para la Vida Alto Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien
3. Monitores	Foto 12	El servicio cuenta con seis monitores, según se nos informó cuatro están en funcionamiento. Ubicados sobre repisas sobre las camas de los pacientes. Estos equipos no cuentan con un sistema se sujeción al mueble evitando su caída. Como consecuencia de la caída estos equipos pueden quedar desconectados, caer sobre los pacientes ocasionándoles heridas y sufrir un daño interno. Alto Riesgo para la Vida Alto Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien

HOSPITALE ESCUELA
Tegucigalpa/Honduras



	E Q U I P A M I E N T O, M O B I L I A R I O Y M I S C E L Á N E O S		
ELEMENTO	ILUSTRACIONES	SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES	
4. Negatoscopio de pared	Foto 13	El Negatoscopio de pared Foto 13, por falla del sistema de sujeción, puede caer ocasionando daño a personas, daño interno y/o roturas, obstruir las vías de circulación. Bajo Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien	
5. Equipos en circulaciones	Foto 14	Succionadores y otros equipos portátiles ubicados en áreas de circulación Foto 14 pueden sufrir desplazamiento y como consecuencia de ello quedar inoperativos a causa de caída o choque contra otros elementos. Obstruir la circulación y causar daño a otros elementos. Alto Riesgo para la Vida Alto Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien	
6. Equipos fuera de servicio	Foto 15	Los equipos del servicio que se encuentren fuera de uso que carezcan de un sistema de sujeción, ubicados en áreas de alto transito Foto 15, pueden sufrir desplazamiento, caída, ocasionando daño a personas, otros equipos y obstruyendo la circulación. Mediano Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Bajo Riesgo de Pérdida del Bien	

ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD NO - ESTRUCTURAL HOSPITAL ESCUELA

Tegucigalpa/Honduras



E Q U I P A M I E N T O, M O B I L I A R I O Y M I S C E L Á N E O S		
ELEMENTO	ILUSTRACIONES	SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES
7. Camas	Foto 16	Las Camas del servicio poseen sistema de frenos en sus ruedas Foto16, este sistema debe ser utilizado, evitando el desplazamiento de ellas lo cual causaría choque con otros elementos, obstrucción de la circulación y posiblemente daño a las personas. Mediano Riesgo para la Vida Alto Riesgo de Pérdida Funcional Bajo Riesgo de Pérdida del Bien
8. Carritos portátiles	Foto 17	Carritos y demás muebles portátiles Foto 17 sin sistema de frenos pueden chocar con otros elementos, perder su contenido, obstruir la circulación y posiblemente ocasionar daño a las personas. Bajo Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien
9. Mueble de trabajo	Foto 18	El servicio cuenta con dos muebles de trabajo altos, de acero inoxidable con compartimentos para almacenamiento de materiales y medicamentos con lavabo Foto 18. Estos muebles se encuentran revestidos de madera y originalmente fueron diseñados para estar empotrados a la pared. Debido a su gran peso por deformación impuesta pueden caer ocasionando daño a las personas, obstruyendo la circulación y perdiendo el contenido almacenado en ellos. Alto Riesgo para la Vida Alto Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien

ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD NO - ESTRUCTURAL HOSPITAL ESCUELA



UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS / ADULTOS

E Q U I P A M I E N T O, M O B I L I A R I O Y M I S C E L Á N E O S SITUACIONES ENCONTRADAS **ELEMENTO ILUSTRACIONES** CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES 10. Materiales y equipos almacenados. Todos los elementos medicamentos, materiales, equipos, etc. almacenados Foto19 y 20 ya sea en muebles con puertas, estanterías, gabinetes, repisas, sin sistemas de sujeción y sin estar clasificados por tipología y peso pueden caer quedando inservibles y ocasionando daño a personas, equipos y obstruyendo la circulación Mediano Riesgo para la Vida Alto Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien 11E 11F Foto 20 11. Los cilindros de reserva ubicados en áreas de circulación Foto21, sin poseer sistema de sujeción ni capuchón de seguridad pueden caer fácilmente perdiendo su contenido y constituyendo un riesgo potencial de incendio y amenaza a las personas que se encuentran en el servicio. Alto Riesgo para la Vida Alto Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien

Foto 21