Plan de Mantenimiento Lamparas Quirúrgicas Revisiones de Seguridad y Mantenimiento Preventivo



Nombre Clínica/Hospital	
Persona de contacto	
Día del mantenimiento	
Modelo de mesa	
Número de serie	

ASPECTO Apariencia general de la cubierta plástica del brazo. Ningún desgaste en las manijas. Ningún desgaste en los sellos. Presencia de etiquetas engomadas con normativas: signos de exclamación, sostenedor de la lámpara. Aspecto general de la cubierta mas baja (ningún rasguño, ninguna rotura). Limpieza de la cúpula y de las superficies externas de los brazos. Ninguna corrosión de la extensión del brazo ubicado dentro del anillo que resbala. COMPROBACIÓN Comprobación de la dureza de la suspensión. Apriete de los 6 tornillos en el tubo de la suspensión.	SEMESTR
Ningún desgaste en los sellos. Presencia de etiquetas engomadas con normativas: signos de exclamación, sostenedor de la lámpara. Aspecto general de la cubierta mas baja (ningún rasguño, ninguna rotura). Limpieza de la cúpula y de las superficies externas de los brazos. Ninguna corrosión de la extensión del brazo ubicado dentro del anillo que resbala. COMPROBACIÓN PERIODICIDAD Comprobación de la dureza de la suspensión. Apriete de los 6 tornillos en el tubo de la suspensión.	OK ONC
Presencia de etiquetas engomadas con normativas: signos de exclamación, sostenedor de la lámpara. Aspecto general de la cubierta mas baja (ningún rasguño, ninguna rotura). Limpieza de la cúpula y de las superficies externas de los brazos. Ninguna corrosión de la extensión del brazo ubicado dentro del anillo que resbala. COMPROBACIÓN Comprobación de la dureza de la suspensión. Apriete de los 6 tornillos en el tubo de la suspensión.	OK ONC
de exclamación, sostenedor de la lámpara. Aspecto general de la cubierta mas baja (ningún rasguño, ninguna rotura). Limpieza de la cúpula y de las superficies externas de los brazos. Ninguna corrosión de la extensión del brazo ubicado dentro del anillo que resbala. COMPROBACIÓN Comprobación de la dureza de la suspensión. Apriete de los 6 tornillos en el tubo de la suspensión.	□ OK □NC □ OK □NC □ OK □NC <u>ANUAL</u>
Aspecto general de la cubierta mas baja (ningún rasguño, ninguna rotura). Limpieza de la cúpula y de las superficies externas de los brazos. Ninguna corrosión de la extensión del brazo ubicado dentro del anillo que resbala. COMPROBACIÓN Comprobación de la dureza de la suspensión. Apriete de los 6 tornillos en el tubo de la suspensión.	□ OK □NC □ OK □NC □ OK □NC <u>ANUAL</u>
Limpieza de la cúpula y de las superficies externas de los brazos. Ninguna corrosión de la extensión del brazo ubicado dentro del anillo que resbala. COMPROBACIÓN Comprobación de la dureza de la suspensión. Apriete de los 6 tornillos en el tubo de la suspensión.	□ OK □NC □ OK □NC <u>ANUAL</u>
Ninguna corrosión de la extensión del brazo ubicado dentro del anillo que resbala. COMPROBACIÓN Comprobación de la dureza de la suspensión. Apriete de los 6 tornillos en el tubo de la suspensión.	□ OK □NC <u>ANUAL</u>
Comprobación de la dureza de la suspensión. Apriete de los 6 tornillos en el tubo de la suspensión.	
Apriete de los 6 tornillos en el tubo de la suspensión.	
Montaje de los empalmes: ajuste de los tornillos/colocación de los anillos de retención.	
Presencia y colocación de los anillos de retención en el brazo y los yugos del resorte.	
Colocación correcta del segmento de seguridad y de la manga de seguridad que no presente ningún desgaste.	
Ajuste del sostenedor esterilizable de la manija.	
Fijar las 4 manijas externas.	
Funcionamiento de la UPS o de las baterías durante 1 hora. EECL =lux	
Fijación de las cubiertas laterales del plástico.	
Fijación de los casquillos y de los obturadores en los brazos.	
Verificar la suspensión del tubo.	
Reemplazo de las bases de las ampolletas.	
Reemplazo de las ampolletas. Funcionamiento del anillo de LED.	□ OK □NC □ OK □N
Funcionamiento del interruptor LED/ECL. N	
Funcionamiento de la cámara fotográfica, estabilidad del cuadro.	
Brillo máximo de la luz a 1 metro. E _{ECL=} lux.	
Brillo máximo del LED del anillo. E _{LED=} lux.	
Variación del parche ligero<= Diámetro(cm)<=	
Continuidad de la tierra. R=Ohm.	
Que ningún punto del brazo de atasque cuando se este moviendo.	
Funcionamiento del freno de los brazos.	
Enganche y sostenedor de la manija esterilizable.	
El abrir y cerrar de la cubierta de la lámpara. IANTENCIONES	
APRETE PERIODICIDAD	ANUAL
Ajuste de los terminales de conexión del modulo de energía NA	□ OK □NC
Ajuste del collar alrededor de la fuente de alimentación dentro del techo falso.	
Ajuste de los contactos que rotan.	
Ajuste de todos los tornillos visibles (suspensión, brazo, cúpula).	
<u>AJUSTES</u> <u>PERIODICIDAD</u>	<u>ANUAL</u>
Mida el voltaje del bulbo. U=V_AC+DC	
Realice una prueba de movimientos, comprobando la estabilidad de la cúpula.	
Comprobación del balance de los resortes del brazo.	□ OK □ N
Comprobación del freno vertical de los resortes del brazo.	
Comprobación del enfoque.	□ OK □N(
COMENTARIOS	
COMENTARIOS	