

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS , Y CONTROL DE RIESGOS

PROCEDSO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA/SI O NO	PELIGRO		EFECTOS/POSIBLES EN LA SALUD	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DEL RIESGO	CRITERIO PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
					DESCRIPCION	CLASIFICACION		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DETECCION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE IMPACTO (RANGO)	INTERPRETACION NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RESCACCION/INTERVENCIÓN	INTERPRETACION EL INR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	NUMERO DE EXPOSITOS	TIPO DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RESCACCION/INTERVENCIÓN ESPECIFICO (SI O NO)	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS/ ORGANIZACIONALES	EQUIPO/ PROTECCION PERSONAL	
Recepcion	Pasillo Central de esterilizacion	Recepcion de material de osteosintesis	Conteo de instrumental y material de osteosintesis	si	Postura prolongada mantenida a movimiento repetitivo	Biomecanico	Lesiones en el sistema musculoesquelético a nivel de las vertebra cervicales - dorsales y lumbares - sindromes dolorosos (cuello - espalda)	Ninguno	Ninguno	Ejecucion de Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	Aceptable con control especifico	14	Enfermedades osteomusculares	SI	NO	NO	NO	NO	HIGIENE POSTURAL, PAUSAS ACTIVAS, AYUDAS MECANICAS	Guantes , zapatos con suela antideslizantes
Lavado	Central de esterilizacion	Se realiza el lavado y desinfeccion de los contenedores de material de osteosintesis , por medio de un proceso manual con detergentes y lubricantes .	lavado y descontaminacion de piezas de instrumental	si	uso de detergentes enzimaticos, lubricantes y desincrustantes.	Quimico	Reacciones alergicas en la piel y respiratorias	Ninguno	10 recambios de aire por hora	Uso de elementos de proteccion personal.	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Mejorable	5	NAUSEAS, VOMITOS, somnolencia, dificultad respiratoria, irritacion de vias respiratorias, ojos, piel y tracto gastrointestinal	SI	NO	NO	NO	Implementacion del programa de manejo seguro de sustancias quimicas	Gorro , protector respiratorio , guantes , gatas , traje anti-fuodo , zapatos cubiertos con polainas	
				si	Hongos, bacterias y/o virus	Biologico	Dermatosis, reacciones alergicas, enfermedades infectocontagiosas.	Ninguno	Ninguno	Uso de elementos de proteccion personal.	6	3	18	ALTO	25	450	II	Aceptable con control especifico	5	Reacciones alergicas y Contagio de enfermedades	SI	NO	NO	NO	Seguimiento de estado de inmunizacion de los trabajadores	Gorro , protector respiratorio , guantes , gatas , traje anti-fuodo , zapatos cubiertos con polainas	
				si	Postura prolongada movimiento repetitivo	Biomecanico	Lesiones en el sistema musculoesquelético a nivel de las vertebra cervicales - dorsales y lumbares - sindromes dolorosos (cuello - espalda)	Ninguno	Termodesflectora que realiza el proceso automatico del instrumental	Ejecucion de Pausas activas	6	3	18	ALTO	25	450	II	Aceptable con control especifico	5	Lesiones en el sistema musculoesquelético	SI	NO	NO	NO	Reducir el tiempo de exposicion, diseño e implementacion de procedimientos	Gorro , protector respiratorio , guantes , gatas , traje anti-fuodo , zapatos cubiertos con polainas	
				si	Secado con aire comprimido, ruido excesivo	Fisico(ruido)	Pérdida progresiva de audición, Cefalea, Perturbación del sueño y descanso, Estrés, Fatiga, neurosis, depresion.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control especifico	14	Pérdida progresiva de la audición, Trastornos en el sistema neurosensorial.	SI	NO	NO	NO	Utilizar métodos de proteccion que asilen el ruido, realizar evaluaciones periodicas, exámenes medicos y medicion de niveles de ruido.	Uso de protectores auditivos	
Empaque	Central de esterilizacion	Preparacion y empaques de material de los contenedores de osteosintesis	Doblado de campo esteril para empaque del material a esterilizar	si	Movimientos repetitivos, de impacto para codo y hombro y de fuerza en miembros superiores y columna vertebral.	Biomecanico	Problemas lumbares, desordenes de trauma acumulativo, lesiones.	Ninguno	Ninguno	Ejecucion de Pausas activas	6	3	18	ALTO	25	450	II	Aceptable con control especifico	14	Lesiones en el sistema musculoesquelético	SI	NO	NO	NO	Capacitacion en higiene postural y manipulacion manual de cargas, programa de pausas activas.	Guantes , zapatos con suela antideslizantes	
Almacenamiento	Central de esterilizacion	Cargar el autoclave con los contenedores de osteosintesis para el proceso de esterilizado, y desmonte de los contenedores del autoclave cuando termina el ciclo .	Contenedores esteril y almacenados	si	Monte y desmonte de los contenedores de osteosintesis del autoclave	Biomecanico	Lesiones en el sistema musculoesquelético a nivel de las vertebra cervicales - dorsales y lumbares - sindromes dolorosos (cuello - espalda)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10	3	30	MUY ALTO	25	750	I	No aceptable	14	Lesiones en el sistema musculoesquelético	SI	NO	NO	NO	Adecuada informacion sobre como utilizar los medios de transporte, carritos o como manejar los paquetes demuestran estos	Guantes , zapatos con suela antideslizantes	
				si	Manejo de superficies calientes (autoclaves) de equipos y contenedores de material de osteosintesis	Fisico(temperaturas extremas)	Quemaduras en miembros superiores .	Ninguno	Ninguno	Uso de elementos de proteccion personal.	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Mejorable	14	Quemaduras de primer y ii nivel	SI	NO	NO	NO	pertinente sobre la forma de trabajo, al sacar el material del autoclave, especialmente la utilizacion de guantes, evitar la mayoria de las lesiones		