

PUESTO DE TRABAJO: *Traumatólogo de referencia*

RIESGO

MEDIDAS PREVENTIVAS

Accidente en desplazamiento

- Duerme las horas necesarias para evitar la fatiga
- Planifícate y sal con el tiempo necesario, para no tener que desplazarte con prisas.
- En todo momento cumple las normas de circulación, tanto si eres peatón como conductor de un vehículo.
- Recuerda los posibles factores de distracción (leer, fumar, manipular el equipo de música, uso del teléfono móvil, etc.), que pueden disminuir tu atención en la conducción y también durante los desplazamientos a pie.
- Revisa el vehículo periódicamente para detectar posibles anomalías.
- Antes de subir al vehículo, desconecta el teléfono móvil.
- Evita la presencia de objetos sueltos en el coche (p.ej. botellas de agua, una caja o un maletín) que se puedan mover libremente en el interior.
- En condiciones adversas (niebla, lluvia, vías en mal estado, etc.) extrema las precauciones (reduce la velocidad, incrementa la distancia de seguridad).

Agresiones

- Mantén una comunicación clara y amable con los pacientes o visitas. Tu actitud debe generar respeto y confianza.
- Nunca pretendas responder a la agresión (sea esta física o verbal) con una conducta semejante.
- Haz ver a esta persona, de una manera clara y concreta, que no es necesario recurrir a la agresión.

Caídas a distinto nivel

- Las mesas, sillas, cajas o estantes, no debes utilizarlas como escaleras improvisadas.
- Antes de utilizar una escalera de mano, asegúrate de su estabilidad.
- Las escaleras de mano deben tener la resistencia y los elementos de apoyo y sujeción necesarios para su utilización en condiciones de seguridad. Si no es así, no la utilices.
- Avisa de cualquier anomalía o desperfecto en la escalera manual, que comprometa tu seguridad.
- Presta atención al subir o bajar por una escalera fija.
- Evita las prisas y cógete a la barandilla.

Caídas al mismo nivel

- Camina despacio sin correr.
- Utiliza calzado estable. Es aconsejable el uso de calzado antideslizante y sujeto al pie.
- Si observas un vertido en el suelo, se debe limpiar inmediatamente para evitar que pueda provocar un resbalón. Si se trata de un producto peligroso, sigue las consignas para la recogida de vertidos accidentales, establecidas en el centro de trabajo.
- Mantén en todo momento el orden y limpieza en el puesto de trabajo. Especialmente, conserva las zonas o vías de paso (escalera, pasillo, etc.) libres de obstáculos y en perfecto estado de uso.

RIESGO

MEDIDAS PREVENTIVAS

Contactos eléctricos

- No utilices los equipos eléctricos con manos húmedas o mojadas.
- No limpies con líquidos, los equipos conectados a la corriente eléctrica.
- Los equipos y/o aparatos eléctricos deben permanecer desconectados durante los periodos prolongados de no utilización.
- No sobrecargues los enchufes mediante el uso de “ladrones”.
- En el caso de un incidente o avería: desconecta el equipo de la corriente e informa de ello a quien corresponda. Avisa también a tus compañeros, para impedir que utilicen el equipo.
- Para desconectar un equipo tira de la clavija, nunca del cable.
- En el caso de accidentes eléctricos: a ser posible, en primer lugar se cortará el suministro eléctrico; jamás intentes apartar al afectado de la fuente eléctrica con las manos, sino a través de un objeto no conductor (madera, cartón, etc.).

Cortes/Pinchazos

- Destina los útiles cortantes y/o punzantes únicamente para aquellos usos para los que están diseñados. Colócalos de forma que no sea peligrosa, guardándolos en su lugar de destino tras su utilización, con sus correspondientes fundas de protección, etc.

Cortes/Pinchazos Enfermedad profesional infecciosa o parasitaria

En la atención a pacientes:

- Conviene que estés vacunado contra la Hepatitis B y Tétanos. Mantén actualizado el carnet de vacunación.
- Utiliza ropa de trabajo de uso exclusivo en el centro de trabajo (bata o pijama, y calzado). La ropa debe estar en condiciones higiénicas adecuadas, en caso contrario debe cambiarse por una limpia inmediatamente.
- Sigue las normas de higiene personal: el lavado de manos constituye la medida fundamental en cualquier programa de prevención de la infección.
- Considera a todo paciente o fluido biológico como potencialmente infeccioso, aplicando las precauciones estándar.
- Utiliza los equipos de protección individual necesarios a la práctica sanitaria: guantes, mascarillas y/o protectores oculares.
- Utiliza el material de bioseguridad de manera correcta, según se describe en la correspondiente ficha del equipo (disponibles en el Portal Salud).
- Debes desechar el material cortante o punzante, agujas y hojas de bisturí, en los contenedores homologados destinados a tal fin. Dichos contenedores deben situarse lo más próximo posible al área donde se generan los residuos.
- En el caso de tener que utilizar agujas que no sean de bioseguridad, recuerda que no debes cubrirlas o encapucharlas con sus fundas una vez utilizadas, deséchalas en los contenedores homologados destinados a tal fin.
- En ningún caso debe quedar abandonado el material cortante o punzante en la zona de trabajo.
- Las lesiones cutáneas debes cubrírtelas con apósitos impermeables antes de iniciar la actividad laboral.
- Se recomienda el uso de guantes dobles para la limpieza de vertidos y para las extracciones.
- Extrema las medidas de protección personal durante las exploraciones; es de obligado cumplimiento:
 - ✓ Lavarse las manos con agua y jabón antes y después de cada exploración y en caso de contaminación con sangre y líquidos orgánicos.
 - ✓ Secar cuidadosamente las manos, tras lavarlas.
 - ✓ Utilizar guantes de un solo uso y retirar tras su utilización.
 - ✓ Cambiarse los guantes después de todos y cada uno de los procedimientos que impliquen contacto con material contaminado.

RIESGO

MEDIDAS PREVENTIVAS

Cortes/Pinchazos

Enfermedad profesional infecciosa o parasitaria

- Si sufres un accidente con Riesgo Biológico actúa de la siguiente manera:
 - ✓ Pinchazo o corte: Inducir el sangrado, durante 2-3 minutos debajo de agua corriente, lavar bien la herida con agua y jabón, después con povidona yodada al 10% o alcohol de 70°
 - ✓ Salpicadura a piel no intacta: Lavado con agua y jabón, y desinfección adecuada.
 - ✓ Salpicadura a mucosa oral, nasal o conjuntival, lavar con agua abundante o solución salina isotónica.
- Todo accidente con riesgo biológico debe notificarse inmediatamente a la dirección del centro de trabajo que seguirá el procedimiento de notificación de accidente.
- Acude lo antes posible al médico de urgencias de tu centro de trabajo, quien aplicará el procedimiento de actuación post-exposición riesgos biológicos.

Exposición a radiaciones ionizantes

- Para operar en una instalación de Rayos X deberás poseer la acreditación correspondiente, la cual deberá estar guardada junto con el Libro de Operaciones y el resto de la documentación relativa a la instalación.
- Recuerda que, por norma general debes situarte observando al paciente a través de la ventana de cristal plomado y cuadro de mandos.
- Si debes permanecer en las proximidades del haz de radiación cuando el tubo de rayos x se encuentra en funcionamiento, será obligatorio el uso del delantal plomado. La utilización de guantes plomados dependerá de la proximidad de las manos al haz de radiación.
- Mantén la máxima distancia al haz de radiación, recuerda que la intensidad de dosis disminuye con el aumento de la distancia.
- Utiliza el dosímetro personal siguiendo lo descrito en el procedimiento "Dosímetros personales para radiaciones ionizantes (RX)" (Ref. SPP-DSM PR.004/2003) y ten presente que cualquier incidencia debes comunicarla al director de la instalación.
- Si trabajas expuesto en dos instalaciones, deberás informar de las dosimetrías obtenidas al responsable de cada instalación. Recuerda que cada dosímetro es personal y exclusivo para un centro de trabajo.
- Si estás embarazada, notifica tu estado de gestación lo antes posible al Servicio de Prevención Propio, para proceder a adoptar las medidas de prevención y protección necesarias.

Quirófanos:

- Para los equipos portátiles, si la intervención no requiere información continuada, es preferible utilizar modo "fluoroscopia pulsada" para reducir el tiempo de exposición.
- Durante la manipulación de los equipos portátiles tener en cuenta las normas de trabajo en radiología intervencionista:
 - ✓ En general es recomendable que cuando sea posible se realicen las exploraciones con el tubo colocado bajo la mesa.
 - ✓ En general, en las exploraciones laterales, es recomendable que cuando sea posible el personal más cercano al equipo de rayos x se ubique en el lado del intensificador de imagen.
 - ✓ Siempre que sea posible, utilizar cables extensibles para realizar los disparos lo más alejados posible.
 - ✓ Evita la magnificación de la imagen, sólo en casos excepcionales.

RIESGO

MEDIDAS PREVENTIVAS

Fatiga mental

- Planifica tus tareas según su prioridad.
- Siempre que puedas deja un margen de tiempo en esta planificación para posibles imprevistos.
- Procura ir alternando tareas que requieran de distintos grados de atención.
- Márcate objetivos periódicos asumibles y planifica los recursos necesarios con suficiente antelación.
- Planifica las reuniones y acota el tiempo de las mismas de manera que sean eficientes.
- Utiliza mecanismos de comunicación ágiles.

Fatiga postural

Durante los trabajos con el ordenador:

- Regula los mecanismos de ajuste de la silla para que se adapten mejor a tus características físicas y faciliten la realización del trabajo.
- Sitúa la pantalla de visualización a una distancia no inferior de 40 cm. respecto a tus ojos, de manera que el borde superior de esta no supere el eje normal de visión.
- Orienta la pantalla perpendicularmente respecto a la línea de ventanas y luminarias y al eje de visión, inclinándola ligeramente hacia delante, para evitar reflejos y deslumbramientos sobre ésta.
- Coloca el teclado de manera que te permita apoyar las manos y parte de los antebrazos sobre la mesa.
- En trabajos con documentos escritos, sitúalos de forma que se encuentren a la misma distancia de los ojos que la pantalla.
- Adopta una postura sentada correcta: muslos apoyados horizontalmente sobre el asiento, formando un ángulo recto con las piernas, y espalda erguida o ligeramente inclinada hacia atrás y apoyada sobre el respaldo. En esta posición los pies deben descansar sobre el suelo o reposapiés.
- En lo posible organiza tu trabajo de forma que te permita establecer pausas periódicas o cambios de actividad que reduzcan la carga de trabajo en pantalla.

Golpes o choques contra objetos inmóviles

- Mantén los cajones cerrados u otros elementos del mobiliario, mientras no se utilizan.
- Al almacenar materiales colócalos de manera que no sobresalgan de la estantería.
- No dejes obstáculos en zonas de paso.
- No muevas el mobiliario respetando el mayor espacio posible en los puestos de trabajo.
- Comunica cualquier deterioro del mobiliario (por ejemplo, archivadores) al responsable del centro de trabajo.

Incendio

- Debes saber actuar en el caso de que se produzca una emergencia en el centro de trabajo, para ello consulta el informe de medidas de emergencia del centro.
- El material combustible debe alejarse de las fuentes de calor e instalación eléctrica (por ejemplo, no sitúes la papelería próxima a una conexión eléctrica).
- Evita la utilización de "triples/ladrones".
- Los equipos de lucha contra incendios, pasillos de evacuación y salidas de emergencia deben estar libres de obstáculos.
- Si detectas el inicio de un fuego, o cualquier situación peligrosa, comunícalo de modo inmediato de acuerdo con lo establecido en el Plan de emergencia del centro de trabajo.

Proyección de fragmentos o partículas

- Cuando la cura de una herida pueda generar la proyección de fluidos biológicos, debes utilizar gafas, guantes y mascarillas autofiltrantes.

Sobreesfuerzos

En la movilización de pacientes recuerda:

- Explica claramente al paciente los movimientos a realizar para coordinar el movimiento entre los dos.
- Procura tener el espacio suficiente para realizar las movilizaciones.
- Utiliza las ayudas técnicas existentes: camas regulables, triángulos, tablas de deslizamiento, etc.
- Si el sistema rotatorio (ruedas) de la camilla o silla de ruedas presenta dificultad en el desplazamiento, comunícalo al responsable del centro de trabajo para someterla a reparación.
- Realiza en lo posible desplazamientos horizontales: Es preferible que deslices al paciente en lugar de levantarlo.
- Utiliza la fuerza de las piernas y no realices cargas con la espalda en posición de flexión. Tampoco abusos de las rotaciones o movimientos laterales de la columna.

Cuando debas manipular cargas:

- Siempre que sea posible se adoptarán las medidas técnicas u organizativas necesarias para evitar la manipulación manual de cargas.
- Recuerda que el peso máximo de los materiales a manipular manualmente, de forma continua y en condiciones ideales (espacio suficiente, fácil sujeción de la carga), será de 25 Kg para hombres y 15 kg para mujeres. En caso contrario se manipularán entre más de una persona.
- Para el transporte de cargas, siempre que sea posible, utiliza los medios mecánicos disponibles como, por ejemplo, un carro o una carretilla.
- Antes de la manipulación manual de una carga, determina su peso y forma para poder adoptar las medidas preventivas oportunas.
- Durante el levantamiento de la carga, utiliza el método seguro:
 - ✓ Aproxímate a la carga.
 - ✓ Sitúa los pies ligeramente separados, adelantado uno respecto del otro para mejorar la estabilidad.
 - ✓ Flexiona siempre las piernas, nunca debes arquear el tronco.
 - ✓ Agarra firmemente la carga con las palmas de la mano.
 - ✓ Levanta la carga dando impulso con los músculos de las piernas y manteniendo la espalda recta.
 - ✓ Evita torcer el cuerpo con la carga suspendida. Si giras, hazlo moviendo los pies.
- Durante la manipulación de la carga, has de tener en cuenta las siguientes recomendaciones:
 - ✓ Evita cargar la carga estáticamente y girar el tronco.
 - ✓ Durante el desplazamiento, acerca al cuerpo la carga y estira totalmente los brazos.
 - ✓ Evita mover cargas por encima de los hombros.
 - ✓ Emplea el peso del cuerpo para la manipulación de cargas pesadas.
 - ✓ Es mejor empujar que tirar.
 - ✓ En el descenso de la carga, aprovecha la tendencia de la fuerza de la gravedad limitándote a controlar y frenar la carga, por supuesto siempre flexionando las piernas.

RIESGO

MEDIDAS PREVENTIVAS

Trabajo en quirófanos

- Para prevenir la carga estática es necesaria una buena higiene postural que evite, en lo posible, la carga excesiva de los músculos, ligamentos y articulaciones. Así mismo, las pausas para la recuperación se deben calcular basándose en las condiciones físicas del trabajador y en los requerimientos de la tarea.
- Para prevenir la bipedestación se aconseja mantener de forma alternativa un pie apoyado en una banqueta u otro elemento.
- El calzado deberá ser ligero, cómodo y con suela antideslizante.
- Recuerda:
 - ✓ Una buena técnica en el manejo del instrumental quirúrgico es la mejor forma de prevenir los pinchazos y cortes producidos por este tipo de instrumental, además es recomendable:
 - ✓ Mantener el número de manos imprescindible en el campo quirúrgico mientras se están manipulando instrumentos cortantes y/o punzantes.
 - ✓ El instrumental incisor/punzante debería ser manipulado únicamente por el personal imprescindible.
 - ✓ Las agujas deberían ser cortadas antes de anudar.
 - ✓ Devolver el instrumental a la mesa del instrumentista sin dejarlo abandonado en el campo ni devolverlo directamente a la mano del instrumentista.
 - ✓ Evitar abandonar agujas e instrumentos cortantes en las sábanas del campo quirúrgico.
 - ✓ La utilización de dos pares de guantes queda a criterio del cirujano.
 - ✓ Extremar las precauciones durante la realización de la sutura, el hilo de sutura podría romperse.
 - ✓ Utiliza los EPIs adecuados a las características de la intervención.
- En caso de derrame de líquidos en quirófanos, se utilizarán polainas y batas impermeables.
- Asegurar que está conectada y funciona correctamente la extracción de gases anestésicos.

- ✓ Para controlar adecuadamente tus factores de riesgo personales/laborales te recomendamos someterte al examen de salud según la correspondiente Planificación de VS.
- ✓ Es conveniente que mantengas un estilo de vida saludable: no fumes, debes ser moderado en el consumo de alcohol, practica actividad física de forma regular y mantenida, y sigue una dieta equilibrada.
- ✓ Y recuerda: tú eres el responsable de tu salud. Sigue con los controles indicados por tu médico de cabecera.