

**FICHA INFORMATIVA DEL SÍNDROME DEL TUNEL CARPIANO**

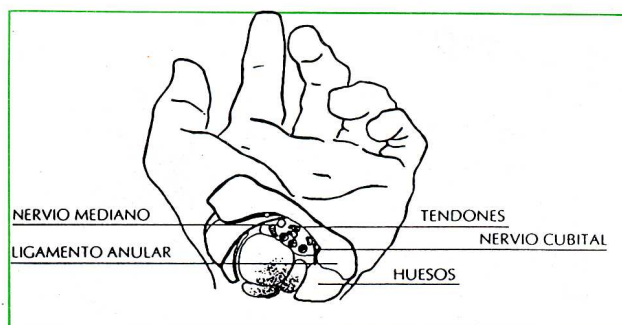
**INFORMACIÓN.**

CRITERIOS PARA SU INTERVENCIÓN EN EL ÁMBITO LABORAL.



**¿QUE ES?**

El túnel carpiiano es un canal o espacio situado en la muñeca, por el cual pasan los tendones flexores de los dedos y el nervio mediano. Este espacio está limitado por el ligamento anular del carpo y por los huesos de la muñeca. Este síndrome se produce por la compresión del nervio mediano a su paso por el túnel del carpo, siendo sus causas muchas y variadas. En relación con el trabajo, una de las más frecuentes es la compresión del nervio por los tendones flexores de los dedos.

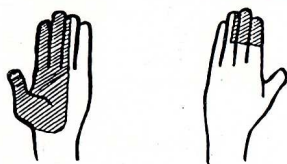


**Manifestaciones clínicas:**

Sensación penosa de entorpecimiento e hinchazón de las manos.

Hormiguero que va haciéndose insoportable llegando incluso al dolor.

Entumecimiento en la mano afectada.

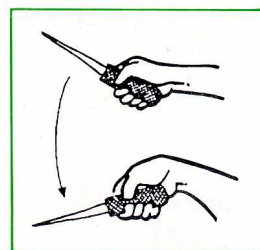


Todas estas manifestaciones sólo suelen afectar a los dedos pulgar, índice, medio y parte del anular, haciendo que la persona afectada tenga que sacudir la mano, colocarla en declive o en elevación.

#### RELACIÓN CON EL PUESTO DE TRABAJO.

Encontramos relación laboral con una o más de las siguientes actividades:

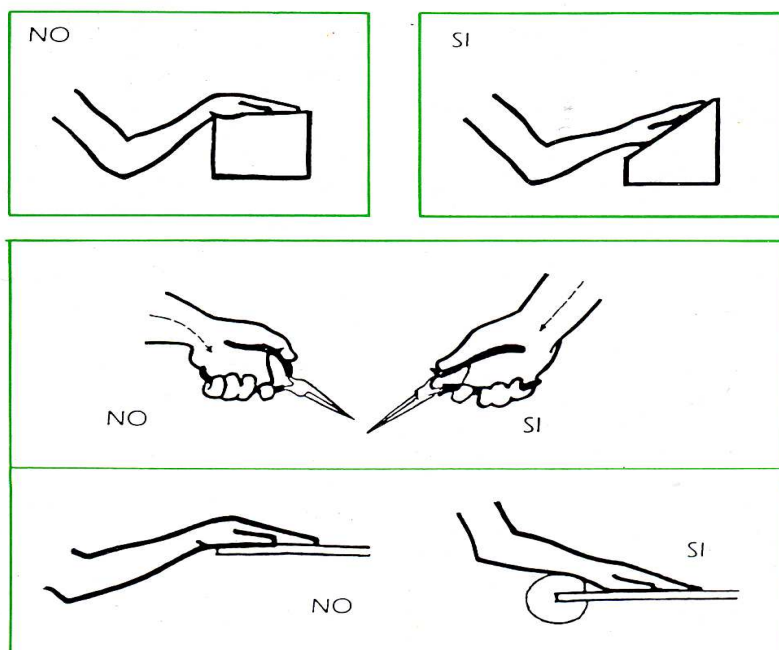
Movimientos repetitivos de la mano y muñeca. Tareas habituales que requieran el empleo de gran fuerza con la mano afectada. Tareas que precisen posiciones o movimientos forzados de la mano (hiperflexión o hiperextensión). Realización de movimiento de pinza con los dedos de forma repetitiva. Uso regular y continuado de herramientas de mano vibrátiles. Presión sobre la muñeca o sobre la pala de la mano de forma frecuente o prolongada.



#### PREVENCIÓN

Actuación sobre el individuo informándole y entrenándole para que aquellas posturas o movimientos peligrosos sean evitados durante el desarrollo de su labor.

Buen diseño de las herramientas del puesto de trabajo, para conseguir una buena adaptación al Trabajador. De esta forma se obtiene una relajación de la mano y de la muñeca.



Acortar la duración de los procesos que requieran movimientos repetitivos. Si estos fueran largos, intercalar periodos de descanso. Cuando aparezcan los primeros síntomas habrá que consultar con el médico, dado que la buena evolución del síndrome dependerá en gran parte, de un diagnóstico precoz y de un tratamiento correcto. Aparte del tratamiento, es aconsejable una organización adecuada del trabajo, evitando la sobrecarga funcional. Para ello es imprescindible el diseño ergonómico del puesto de trabajo.