

**PACIENTE** 

# DOCUMENTO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LA SECOT PARA EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS LESIONES TRAUMATICAS GRAVES DE LA MANO

Usted tiene derecho a conocer el procedimiento al que va a ser sometido y las complicaciones más frecuentes que ocurren. Este documento intenta explicarle todas estas cuestiones. Léalo atentamente y consulte con su médico todas las dudas que se le planteen.

Le recordamos que, por imperativo legal, tendrá que firmar, usted o su representante legal, familiar o persona vinculada de hecho, este Consentimiento Informado para que podamos realizarle dicho procedimiento/tratamiento.

Yo, D./Dña	(Nombre y dos apellidos del paciente), deaños de edad, Historia Clínica
n.º	DNI n.º
con domicilio en	
REPRESENTANTE L	EGAL, FAMILIAR O PERSONA VINCULADA DE HECHO
	, deaños de edad, s apellidos del representante legal, familiar o persona vinculada de hecho)
DNI n.º	
DECLARO	
•	ubre y dos apellidos del Dr./Dra.)
N.º de Colegiado realizar el procedimie	nto/tratamiento quirúrgico de <b>LESIONES TRAUMÁTICAS GRAVES DE LA MANO</b> . He leído esta

Usted ha sufrido una grave lesión en su mano/dedos que ha interesado diversas estructuras de la misma.

información que me ha entregado y que se reproduce a continuación.

La lesión nerviosa ha condicionado una alteración sensitiva (falta de sensibilidad cutánea o anestesia) y motora (parálisis de los músculos de la mano). Las lesiones vasculares pueden conducir a la imposibilidad de restablecimiento de la circulación, con la consiguiente gangrena del dedo/s afecto/s. La lesión músculo-tendinosa ocasiona la imposibilidad de que usted pueda movilizar los dedos.

La lesión osteo-articular, causante de las deformidades, requerirá probablemente la colocación de implantes metálicos (alambres, tornillos, placas) para su estabilización y para acortar el período de inmovilización.

La lesión cutánea, muchas veces por un mecanismo de aplastamiento o estiramiento, condiciona la exposición de las estructuras nobles y un riesgo no despreciable de infección de las mismas y serias dificultades de cobertura.

A mayor número de estructuras dañadas, mayores dificultades de tratamiento y de recuperación.

Dada su situación, el objetivo que pretendemos, es realizar una revisión quirúrgica de todas las lesiones, para evaluar el número y gravedad de estructuras afectadas, y proceder a su reparación, ya sea de todas ellas o de las más perentorias, para realizar en un segundo tiempo y en mejores condiciones la reparación de las restantes.

El objetivo prioritario es la reparación vascular, mediante una sutura microvascular si ello es factible. Sólo de esta forma, en caso de que estén dañados todos los vasos de alguno de los dedos, podremos evitar su necrosis con la consiguiente amputación. La estabilización del esqueleto es otro gesto importante para la cicatrización de las otras estructuras dañadas, al igual que la cobertura cutánea (aunque se requieran injertos o colgajos de piel), para evitar la contaminación de los tejidos expuestos.

El tratamiento de las lesiones tendinosas y nerviosas mediante sutura, aunque no prioritario como los anteriores, será realizado también de urgencia si las condiciones locales lo permiten. En caso contrario se diferirá para un segundo tiempo, cuando mejore el estado de los restantes tejidos.

Se trata de una lesión grave, dada su posible repercusión futura y su largo período de recuperación, muchas veces parcial e incompleta, a pasar de un tratamiento técnicamente impecable, realizado, a ser posible, a las pocas horas del accidente.

La gravedad de la lesión depende de los siguientes factores:

#### Tipo de lesión:

Corte limpio posibilitando la sutura sin tensiones y permitiendo una mejor cicatrización, dentro de la siempre caprichosa capacidad de regeneración del nervio y de la frecuente tendencia a la adherencia de los tendones

Herida sucia, lesiones por estiramiento o aplastamiento, pérdidas de substancia nerviosa, tendinosa, cutánea u ósea. Todas ellas conllevan extremas dificultades de reparación, siendo necesaria la utilización de injertos nerviosos, tendinosos, cutáneos u óseos que deberemos extraer de otra zona anatómica, aún cuando ello conlleve nuevas cicatrices y la pérdida de alguna función a nivel de la zona dadora (siempre menos trascendente que la pérdida de función del tejido dañado)

## Lesiones asociadas:

Incrementan la complejidad de la reparación y la cicatrización de la zona, dando generalmente una mayor repercusión funcional. La afectación simultánea de vasos, huesos y tendones en manos muy traumatizadas, con amplia lesión cutánea puede conducir a la amputación

### Edad y salud previa del lesionado:

Un paciente joven y sin enfermedades preexistentes tiene mejor pronóstico de recuperación que un adulto mayor o con trastornos físicos (diabetes, alteraciones vasculares, trastornos de cicatrización, enfermedades inmunológicas o infecciones concomitantes, etc.)

El curso postoperatorio, tras la reparación de las lesiones, requerirá las siguientes fases:

Inmovilización del miembro lesionado durante 3-4 semanas para evitar la tensión de la sutura o injerto. Durante este período pueden necesitarse suturas o dispositivos alámbricos que deberemos retirar posteriormente.

Rehabilitación posterior de todo el miembro, de forma personalizada en función de la asociación de lesiones, por un período difícil de precisar, dependiendo del curso evolutivo

Posibilidad muy frecuente de futuras intervenciones como veremos posteriormente

#### Posibles complicaciones, aparte de las anestésicas:

En la fase inicial, las principales complicaciones son inherentes a la gravedad del traumatismo y de las lesiones asociadas:

La lesión vascular irreparable conlleva la inevitable amputación del dedo/s lesionado/s, sea inicialmente o al cabo de algunos días

La lesión cutánea extensa requerirá, muchas veces, nuevas intervenciones plásticas para cubrir defectos difíciles de solventar en el momento inicial, para independizar colgajos cutáneos de una zona distante o para mejorar retracciones por cicatrices

La lesión osteo-articular puede necesitar nuevos gestos de estabilización ósea con placas, tornillos o alambres

Otros posibles riesgos en la fase inicial son el dolor intenso, el sangrado de la herida, aparición de hematoma bajo la piel, la infección de la herida, la trombosis vascular y otras menos frecuentes, entre ellas las ocasionadas por el torniquete neumático

La lesión tendinosas conlleva, en muchos casos, la necesidad de otra intervención (tenolisis o injerto tendinoso) para mejorar la rigidez ocasionada por las adherencias cicatriciales, las cuales pueden limitar definitivamente la función del dedo/s.

La falta de consolidación ósea puede hacer necesario realizar injertos de hueso.

La ausencia de regeneración nerviosa requerirá una reintervención para revisar la zona previamente reparada y, probablemente, realizar injertos nerviosos.

Otra posible complicación de su lesión, es la llamada algodistrofia postraumática, caracterizada por una fase inicial de dolor y trastornos cutáneos (alteraciones de la sudoración, temperatura, textura de la piel) que puede afectar a la totalidad del miembro lesionado y acompañarse de rigideces articulares e incapacidad funcional más o menos importante. Es una lesión de larga duración y de gravedad y secuelas impredecibles, aunque su aparición es, afortunadamente, poco frecuente.

Que he recibido explicaciones tanto verbales como escritas sobre los medios y experiencia con que cuenta el Centro para su realización, y de los procedimientos alternativos al mismo, habiendo tenido ocasión de aclarar las dudas que me han surgido al respecto.

## Especialmente me ha informado de que:

Durante la intervención es posible que haya que realizar modificaciones del procedimiento por los hallazgos intraoperatorios y con la finalidad de conseguir un tratamiento más adecuado.

Que el procedimiento requiere la administración de anestesia y que es posible que durante o después de la intervención sea necesaria la utilización de sangre y/o hemoderivados, de cuyos riesgos me informarán los servicios de anestesia y de hematología.

irúrgico surgiera alg endido y acepto que se conservarán y se ativas, conferencias, a del paciente. TAN JEDO REVOCAR E a con la información luntariamente, DOY ONES TRAUMATIS	e durante el e podrán tro congresos, ABIÉN CO EL CONSEN recibida y o
C	de
s apellidos del paciente)  apellidos del representante a  apellidos del testigo)  nto prestado en fech esta fecha por finali	legal, familiar o