#### 1- INICIO

### **CONFIANZA Y PRECISION**

# MAS DE 10 AÑOS DE TRAYECTORIA EN CIRUGIA DE MOHS

# Referentes en Cirugia Oncológica cutánea

## Pioneros en Bahia Blanca y la región

## **QUIENES SOMOS**

Somos un equipo multidisciplinario integrado por especialistas con más de 20 años de trayectoria en cirugía oncológica y reconstructiva con formación en instituciones nacionales e internacionales.

En 2011 participamos activamente en la creación de la Unidad de Cirugía Micrográfica de Mohs del Hospital de Clínicas de la Ciudad de Buenos Aires.

En 2021, formamos la primera unidad especializada en cirugía de Mohs en Bahía Blanca siendo pioneros en esta técnica y recibiendo pacientes no solo de la cuidad, sino también del resto del país y del exterior.

Cirugía de Mohs, una técnica que no solo cura, sino que además te cuida.

#### 2- CIRUGIA DE MOHS

## OUÉ ES LA CIRUGÍA DE MOHS?

La cirugía de Mohs debe su nombre al Dr. Frederic Mohs, quien desarrolló esta técnica en la Universidad de Wisconsin.

Es el tratamiento más eficaz, avanzado y estético para el cáncer de piel a nivel mundial.

Ofrece la mayor tasa de curación, incluso en casos en los que el cáncer ya fue tratado sin éxito mediante otros métodos.

Se realiza en forma ambulatoria y con anestesia local, lo que permite una recuperación más rápida y segura.

Nuestro equipo está especialmente entrenado y cuenta con la experiencia necesaria para ofrecer este tratamiento avanzado con los más altos estándares de calidad y atención.

#### CÓMO SE REALIZA?

La cirugía consta de dos etapas durante un mismo procedimiento:

#### 1. Etapa curativa (fase oncológica):

El cáncer es extirpado de la piel capa por capa por los cirujanos y el equipo de patología las analiza en el momento con tecnología de ultima generación para asegurarnos de que no quede tumor, evaluando el 100% de los márgenes.

Esta parte del proceso permite máxima precisión y conservar la mayor cantidad de piel sana posible.

#### 2. Etapa reconstructiva (fase plástica):

Una vez curado el tumor, el cirujano plástico reconstruye la zona utilizando técnicas especiales de cierre oncoplástico, cuidando la funcionalidad y la estética, especialmente en áreas visibles, como la cara.

#### CIRUGIA DE MOHS PASO A PASO

- **1. Primera extracción:** El cirujano remueve el tumor visible junto con una fina capa de tejido alrededor.
- **2. Mapeo del tejido:** Se crea un "mapa" detallado del tejido extraído para poder ubicar con precisión si quedan células cancerosas y en qué parte exacta.
- **3. Análisis al microscopio:** Mientras esperás en una sala cómoda, el equipo analiza el tejido en el laboratorio. Si se detectan células cancerosas, se sabe exactamente dónde están.
- **4. Nueva extracción dirigida:** Solo si es necesario, el cirujano vuelve a trabajar sobre el área donde aún quedan células, retirando una nueva capa muy precisa.
- **5. Repetición del proceso:** Este ciclo se repite solo las veces necesarias, hasta confirmar que ya no hay más células cancerosas.

#### AGREGAR DIBUJO EN CADA PASO

# Cuáles son las ventajas de la cirugía de Mohs?

- 1. Eliminación precisa del cáncer: Se analiza el 100% de los márgenes del tumor durante la cirugía, lo que garantiza que el cáncer se haya eliminado por completo.
- **2. Máxima conservación del tejido sano:** Solo se extirpa lo necesario, lo que minimiza las cicatrices y preserva la función de la zona afectada.
- **3. Excelentes resultados estéticos y funcionales:** La precisión del procedimiento permite una recuperación con mejor aspecto y menor impacto en la piel.
- **4. Reconstrucción inmediata y recuperación rápida:** En la mayoría de los casos, la zona se repara el mismo día, facilitando una recuperación más rápida y con menos estrés para el paciente.

#### **3-NUESTRO EQUIPO**

# RESUMEN DE CV DE CADA UNO CON FOTO FOTOS

#### **4-PREGUNTAS FRECUENTES**

#### ¿Qué tan efectiva es la cirugía de Mohs?

La cirugía de Mohs es el tratamiento más efectivo que existe hoy en día para muchos tipos de cáncer de piel. Tiene las tasas de curación más altas del mundo, incluso en casos donde otros tratamientos no funcionaron.

Cuando es realizada por un equipo especializado, como el nuestro, la cirugía permite eliminar el cáncer de forma precisa, cuidando al máximo el tejido sano y dejando cicatrices mínimas.

## ¿Cuándo está indicada la cirugía de Mohs?

La cirugía de Mohs está especialmente recomendada en las siguientes situaciones:

- Cuando el cáncer de piel volvió después de haber sido tratado.
- Si hay cicatrices en la zona afectada, lo que puede dificultar otros tratamientos.
- Cuando el cáncer está en zonas delicadas o visibles del cuerpo (como cara, nariz, párpados, orejas, labios o manos), donde es clave conservar la mayor cantidad de piel sana posible.
- Si el tumor tiene bordes poco definidos, crece rápido o de manera descontrolada.

En todos estos casos, Mohs ofrece la mayor seguridad de curación con el mejor resultado estético y funcional posible.

## ¿Todas las cirugías con congelación de márgenes son cirugías de Mohs?

En ocasiones, se ofrecen a los pacientes otras técnicas quirúrgicas que **simulan ser cirugía de Mohs**, pero no ofrecen los mismos resultados. Algunas de estas técnicas son: cirugía oncoplástica convencional, control de márgenes diferido o congelación intraoperatoria.

Estas alternativas, no analizan el 100% de los márgenes ni alcanzan las tasas de curación de la cirugía de Mohs. Por ello se las llama "falso Mohs".

# ¿Cuál es la diferencia entre la cirugía de Mohs y la cirugía convencional?

La **cirugía convencional** (o escisión local amplia) consiste en extirpar el cáncer de piel junto con un margen amplio de piel sana alrededor.

Este procedimiento puede ser efectivo, pero tiene algunas limitaciones:

- Se extrae una cantidad mayor de tejido sano.
- El análisis de los márgenes se hace por muestreo: solo se revisa una pequeña parte del borde (1-2%).

• Al no analizar todo, existe el riesgo que **queden células cancerosas sin detectar**, lo que puede llevar a que el cáncer vuelva a aparecer.

## ¿La cirugía de Mohs tiene riesgos?

Como con cualquier procedimiento quirúrgico, existen algunos riesgos, aunque en el caso de la cirugía de Mohs, son poco frecuentes y en general leves.

Estos son algunos posibles efectos secundarios:

- Cicatriz: toda cirugía deja una cicatriz, pero con Mohs se preserva la mayor cantidad posible de piel sana, lo que mejora el resultado estético.
- **Herida más grande de lo esperado:** a veces el cáncer puede ser más extenso de lo que se ve a simple vista.
- Cicatrización lenta o imperfecta.
- Sangrado o infección: raros y normalmente fáciles de controlar.
- **Reaparición del tumor**: esto es poco común, pero puede ocurrir, sobre todo en tumores que ya fueron tratados previamente o que son muy grandes o antiguos.

Nuestro equipo evaluará tu caso de forma personalizada y te informará claramente sobre los riesgos específicos según tu diagnóstico y tu estado general de salud.

# ¿Cuánto dura la cirugía de Mohs?

La duración de la cirugía de Mohs puede variar bastante: desde una hora hasta varias horas, según el caso, esto es Debido a que la cirugía se realiza en etapas y que estas pueden tener que repetirse si aun quedan celulas cancerosas. Este paso a paso es lo que garantiza la máxima precisión y tasa de curación.

La duraciondel procedimiento depende de:

- El **tamaño** y la **profundidad** del tumor.
- Cuántas capas de tejido haya que analizar.
- La **complejidad de la reconstrucción** posterior (si es necesaria).

Durante todo el procedimiento vas a estar acompañado por nuestro equipo, en un entorno cómodo y seguro. Te mantendremos informado en cada etapa, para que sepas qué está ocurriendo y te sientas tranquilo.

# ¿Qué pasa si me pongo muy ansioso durante este tipo de procedimientos?

Sentir ansiedad o nervios antes de una cirugía es **totalmente normal**, y no estás solo en eso. Muchas personas se sienten así, y **nuestro equipo está preparado para acompañarte y ayudarte a atravesar esa situación con calma y contención.** 

Si ya tomás medicación para la ansiedad, podés tomarla como de costumbre, idealmente **una hora antes de tu cita en quirófano**, a menos que tu médico te indique algo diferente.

Si en algún momento sentís ansiedad o incomodidad, **no dudes en decírnoslo**. Estamos acá para escucharte, ayudarte y hacer que tu experiencia sea lo más tranquila, segura y humana posible.

Nos importa no solo tu salud física, sino también tu bienestar emocional.

## ¿Voy a estar despierto durante la cirugía?

Sí. La cirugía de Mohs se realiza con anestesia local, por lo que estarás despierto durante el procedimiento. Esto permite una recuperación más rápida y evita los riesgos de la anestesia general.

En casos excepcionales, cuando el procedimiento lo requiere por su complejidad o duración, podría considerarse el uso de anestesia general. Si ese fuera tu caso, te lo explicaremos con anticipación y te daremos todas las indicaciones necesarias.

# ¿Duele la cirugía de Mohs?

No, en general no duele. Gracias a la anestesia local, no vas a sentir dolor durante la cirugía. Una vez que la zona está dormida, el procedimiento será indoloro.

Después de la cirugía, es posible que experimentes una leve molestia, tirantez o sensibilidad en la zona operada. Estos síntomas suelen ser pasajeros y se controlan bien con analgésicos comunes como el paracetamol.

# ¿Tendré una cicatriz? ¿Cuánto tarda en curar la cirugía de Mohs?

Sí, como en cualquier procedimiento quirúrgico, habrá una cicatriz.

Sin embargo, la cirugía de Mohs está especialmente diseñada para **reducir al mínimo el daño a la piel sana**, lo que ayuda a que la cicatriz sea lo más discreta posible.

Nuestro equipo cuenta con **formación especializada en reconstrucción**, lo que nos permite planificar cuidadosamente el cierre de la herida para lograr **los mejores resultados estéticos y funcionales**.

La herida suele cerrar en pocos días, pero la cicatriz continúa "madurando" y mejorando durante 12 a 18 meses. En este tiempo tiende a suavizarse y volverse menos visible.

En la sección "Información para pacientes" vas a encontrar un PDF descargable con recomendaciones prácticas para cuidar la cicatriz y mejorar su aspecto.

#### 5- INFORMACION PARA PACIENTES

## ¿Qué cuidados debo tener después de la cirugía?

#### Cuidados de la herida

- Al salir del quirófano, vas a tener un apósito (vendaje) en la zona tratada.
- No lo retires durante las primeras 24 a 48 horas, o el tiempo que te indique tu cirujano.
- Luego, vas a necesitar hacer curaciones **dos veces por día** (o según te indiquemos):
  - 1. Lavá suavemente la herida con agua y jabón neutro.
  - 2. Aplicá una capa fina de vaselina.
  - 3. Cubrí con un apósito que **no se adhiera a la herida** (tipo gasa no adherente).

#### Reducir la inflamación

- Durante los primeros días, podés usar hielo o compresas frías para disminuir la hinchazón y los moretones.
- ¡Importante! No apliques el hielo directo sobre la piel: usá una tela o toalla de por medio.

#### Actividad física

- Evitá esfuerzos, actividad física intensa o levantar peso durante al menos una semana.
- Seguí siempre las recomendaciones específicas que te dé tu cirujano según tu caso.

## ¿Tengo que usar protector solar? ¿Cuándo y cuál?

**Sí, el uso de protector solar es clave para cuidar tu piel y prevenir el cáncer de piel**, incluso si ya te realizaron una cirugía de Mohs. Tambien evitará que se pigmente tu cicatriz mejorando la estetitca de ésta.

#### ¿Cuándo usarlo?

Todos los días, todo el año.

Aunque no estés al sol directamente, **los rayos UV atraviesan las nubes y también los vidrios de las ventanas**, por eso es importante usar protector solar aunque trabajes en interiores o esté nublado.

#### ¿Qué tipo de protector elegir?

- **Amplio espectro**: protege contra los rayos UVA y UVB.
- FPS 30 o más: idealmente FPS 50 si tenés piel clara o antecedentes de cáncer de piel.
- Puede ser en crema, gel o loción según tu tipo de piel. También existen versiones con color o toque seco si preferís acabados más cosméticos.

#### ¿Con qué frecuencia aplicarlo?

- Al menos una vez por la mañana todos los días.
- Si vas a estar al aire libre, **reaplicá cada 2 a 4 horas**.
- Acordate de aplicarlo antes de salir de casa, no cuando ya estás al sol.

Cuidar tu piel del sol es una parte esencial del tratamiento y también de la prevención a futuro. Nuestro equipo te puede asesorar sobre qué protector es mejor para vos.

## - PDF DESCARGABLE CON INFO PRE Y POSQUIRURGICA

## **CONTACTO**

- QR de telefonos
- Redes (IG)
- MAPA CASANOVA 67
- NO formulario de contacto