Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Preguntas frecuentes sobre la microscopia confocal de reflectancia para las lesiones en la piel

Esta información responde a las preguntas frecuentes sobre la microscopia confocal de reflectancia para las lesiones en la piel. Una lesión en la piel es una zona de piel anormal. Las lesiones pueden ser benignas (no son cáncer) o cancerosas.

¿Qué es la microscopia confocal de reflectancia?

La microscopia confocal de reflectancia (MCR) es una forma en que su proveedor de cuidados de la salud puede ver las estructuras de la piel a nivel celular. Esto ayuda a comprender mejor las lesiones en la piel que se escanean.

La MCR utiliza una luz láser de baja potencia. La luz recorre las capas superiores de la piel para enfocarse en un solo punto de la piel. Esto le permite a su proveedor de cuidados de la salud tomar imágenes en diferentes

profundidades de la piel.

La MCR se realiza en el consultorio de su dermatólogo (médico especialista en piel). Es un procedimiento no invasivo y no causa dolor. No invasivo significa que no le cortarán ni abrirán la piel durante el procedimiento. No estará expuesto a ninguna radiación durante su procedimiento de MCR.

¿Por qué es útil realizar el procedimiento de MCR?

Es posible que su proveedor de cuidados de la salud le recomiende una microscopia confocal de reflectancia para poder comprobar si una lesión en la piel es cancerosa. La MCR puede ayudarle a su proveedor de cuidados de la salud a evitar tomar biopsias (muestras de tejido) que no son necesarias. También puede ayudarle a decidir la mejor forma de controlar o tratar la zona que le preocupa.

¿Cómo debo prepararme antes de mi procedimiento de MCR?

Antes de su procedimiento de MCR:

- No se ponga loción ni otros hidratantes en la piel en la zona que se está escaneando.
- Use ropa suelta o fácil de quitar. Deberá mover o

quitarse la ropa que cubra la piel en la zona que se está escaneando.

No es necesario que haga nada más para prepararse para el procedimiento de MCR.

¿Qué sucederá durante el procedimiento de MCR?

Se recostará en una silla reclinable. El proveedor de cuidados de la salud que realiza su procedimiento colocará una pequeña cantidad de aceite mineral o gel quirúrgico sobre la piel en la zona que se va a escanear. Le colocará una tapa de plástico transparente en la piel y sujetará la sonda de la MCR a la tapa.

Durante su procedimiento de MCR, el proveedor de cuidados de la salud ajustará la sonda para observar diferentes zonas a través de la tapa. A veces, hará pausas para observar una zona más de cerca. También es posible que presione la sonda con más firmeza en la piel para obtener una vista más clara de una zona. Puede sentir un poco de presión sobre la piel mientras hace eso.

Su procedimiento de MCR puede llevar de 15 a 45 minutos. Podrá ver las imágenes de la MCR durante su procedimiento o después de este.

¿Qué sucederá después del procedimiento de MCR?

El proveedor de cuidados de la salud sacará la sonda de la tapa. Quitará la tapa de la piel y limpiará el aceite o el gel.

Por lo general, su proveedor de cuidados de la salud mirará las imágenes de la MCR de inmediato después de su procedimiento. Hablará con usted sobre las imágenes. Según lo que muestren las imágenes, su proveedor de cuidados de la salud puede recomendarle otras pruebas o procedimientos. Es posible que también le pida que regrese a su consultorio para que pueda monitorear las zonas que fueron examinadas. Si es así, asegúrese de cumplir con estas citas.

Su procedimiento de MCR no le afectará la piel. De inmediato después de su procedimiento de MCR, puede volver a hacer todas sus actividades habituales.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center