

UN SERVICIO CON ALMA



UNIDAD DE FOTOGRAFÍA DIAGNOSTICA DE PIEL (FCT)



Con frecuencia muchos especialistas se ven enfrentados al reto de observar o retirar un lunar en su paciente. De la misma manera, muchos pacientes se encuentran cansados de ver cómo su cuerpo se llena de cicatrices o ansiosos por no saber cómo será el seguimiento de sus lunares.

Por esta razón, Aurora ofrece a la comunidad médica la Unidad de Fotografía Corporal total y dermatoscopia digital con énfasis en el estudio de lesiones pigmentarias y detección temprana de Melanoma, como una unidad de apoyo donde el médico contará con el estudio y análisis de imágenes de lesiones pigmentadas, junto con una asesoría final descrita en el respectivo reporte, con el fin que el médico pueda tomar la decisión más acertada en cuanto a observar o tomar biopsia de una lesión en los pacientes que remite.



SERVICIO DE LA UNIDAD

ESTUDIO Y ANÁLISIS DERMATOSCÓPICO DE LESIONES PIGMENTADAS PUNTUALES REALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE FOTOGRAFÍA CORPORAL TOTAL ASESORÍA DE MANEJO POSTERIOR AL ESTUDIO



FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

Una vez que el médico desee que a su paciente se le realice un estudio de imágenes dermatoscópicas a lesiones puntuales o de forma global, deberá llamar al (+574) 444 3537 o al (+57) 305 291 2287 a una consulta médica o estudio de fotografía corporal total y dermatoscopia digital respectivamente.

El día del examen, el paciente deberá llegar con la remisión del médico que debe indicar las razones para enviar el paciente a este procedimiento (antecedente personal o familiar de melanoma, múltiples nevus melanocíticos adquiridos, síndrome de nevus displásicos, nevus melanocíticos congénitos grandes o gigantes). También debe traer la orden autorizada para realizar el procedimiento o hacer el pago en efectivo.

Realizado el estudio, el archivo con las imágenes clínicas será entregado al paciente en formato digital. La lectura será realizada por el dermatólogo encargado de la unidad, será enviado por correo electrónico al paciente y/o médico remitente en 10 días hábiles. En dicho reporte, se

encontrarán detallados los hallazgos de las lesión consideradas sospechosas, junto con sugerencias sobre la conducta que debe realizarse y el seguimiento posterior que debería tener el paciente.

BENEFICIOS DE NUESTRO SERVICIO

- Somos una forma de apoyo confiable y eficaz para la toma de decisiones
- Tanto el paciente como el médico podrán tener sus imágenes diagnósticas para consultar con el médico referente
- El médico podrá continuar realizando el manejo y seguimiento de su paciente

DERMATOSCOPIA

La dermatoscopia es una herramienta diagnóstica no invasiva que permite visualizar la superficie de la piel y las estructuras localizadas en la epidermis, unión dermoepidérmica y dermis superior, las cuales no pueden ser evaluadas a simple vista. El uso de la dermatoscopia ha demostrado mejorar la precisión diagnóstica, lo cual resulta en análisis oportunos y acertados de lesiones sospechosas de malignidad y evita procedimientos y estudios innecesarios de lesiones benignas.

Indicaciones de la Dermatoscopia

- Evaluación de lesiones cutáneas, en particular para diferenciar melanoma de otras lesiones malignas y benignas.
- Ayuda en la decisión de manejo (toma de biopsia/resección)

Beneficios de la Dermatoscopia

- Aumenta la precisión diagnóstica hasta un 30% por encima de la obtenida a simple vista. Sin embargo, este aumento en la precisión diagnóstica dependerá de la experiencia
- Aumenta el valor predictivo positivo y reduce el número de diagnósticos falsos positivos
- Aumenta la sensibilidad y especificidad para el diagnóstico de melanoma
- Permite formular diagnósticos diferenciales más precisos y confirmar que el diagnóstico clínico es correcto
- Útil en el diagnóstico y diferenciación de patologías tumorales como carcinoma basocelular, dermatofibroma, queratosis seborréica, hemangioma, melanoma, nevus, acantomas, entre otros
- Aumenta la sensibilidad para melanoma y a su vez disminuye el número de biopsias innecesarias
- Permite detectar áreas sospechosas en una lesión para guiar al patólogo en los cortes de las muestras
- Ayuda en la definición de bordes (mapeo de márgenes) y guía en la resección de algunas patologías tumorales, como el lentigo maligno y el carcinoma basocelular
- Aumenta la confianza en el diagnóstico clínico



SERVICIO DE LA UNIDAD



FOTOGRAFÍA CORPORAL TOTAL

La Fotografía Corporal Total (FCT) es un método sencillo y efectivo para la detección temprana del cáncer de piel.

Fue descrita por primera vez en 1988 por Kopf y Slue en la Universidad de Nueva York como un método utilizado en el seguimiento de pacientes de alto riesgo con una historia personal de melanoma y/o una gran cantidad de nevos atípicos. Estos principios básicos de la FCT continúan vigentes, siendo los pacientes con alto riesgo para desarrollar melanoma (aquellos con más de 100 nevos melanocíticos, nevos atípicos y con historia familiar o personal de melanoma) quienes se benefician de este procedimiento.

Los beneficios y utilidad de la FCT en el seguimiento de pacientes con alto riesgo de melanoma han sido bien documentada. Este procedimiento permite detectar tempranamente ciertos tipos de cáncer de piel, incluyendo melanomas, que en su mayoría son in situ o delgados. A su vez, el uso de la FCT permite disminuir el número de biopsias de lesiones benignas.

Para el procedimiento se utilizan cámaras de alta resolución y luces especiales. La sesión fotográfica es realizada por un fotógrafo médico entrenado. A los pacientes se les indica retirarse la ropa y realizar ciertas posturas corporales previamente definidas, con el fin de capturar la mayor parte de sitios anatómicos. Estas imágenes son guardadas en un software especializado utilizando claves de seguridad y con acceso restringido.

Al paciente se le hace entrega de las imágenes, las cuales pueden ser utilizadas para realizarse el auto-examen de la piel. En cada visita, el médico especialista realiza el examen físico con ayuda de las fotos de base, lo cual permite documentar la estabilidad de las lesiones y registrar cambios en lesiones existentes, que de lo contrario no serían evidentes a simple vista.

SEGUIMIENTO DIGITAL

El seguimiento digital se realiza utilizando imágenes digitales clínicas y dermatoscópicas con el fin de detectar precozmente un cáncer de piel y evitar resecciones y biopsias innecesarias.