

Guía de referencia rápida

Para problemas comunes de la piel



Luz del día



Textura de la superficie



Pigmentación



Enrojecimiento

OBSERV[®] 320

SYLTON

Sylton y OBSERV[®] son marcas registradas de Symae[®]technologies holding B.V.
Patentes concedidas y pendientes. ©2020

439-922-0 (EN)

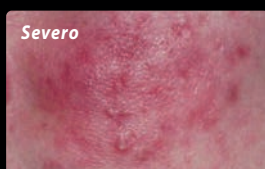
Tipo y condición de piel



Cada persona es única y así también lo es la piel. El tipo de piel, el tamaño y la cantidad de glándulas sebáceas vienen determinadas desde el nacimiento. Los principales tipos de piel son: pieles normales, grasas, secas y mixtas. “Grasa” se utiliza para describir un tipo de piel con producción alta de sebo en las zonas T y U. La piel “mixta” consiste en una combinación de áreas (producción de sebo alta y baja). “Seca” incluye los tipos de piel que producen poco sebo y carecen de una barrera lipídica fuerte. “Normal” se refiere a una piel bien equilibrada (sebo y grasa). Además del tipo, la condición de la piel es un parámetro importante a identificar.

Enrojecimiento

La piel sensible es vulnerable y tiene una tolerancia reducida -a menudo resultado de una capa superficial debilitada-. Se identifica la gravedad del enrojecimiento para elaborar un plan de tratamiento eficaz que incluya una rutina de cuidados en casa.



Lunares rojos:
crecimiento de piel similar a un lunar compuesto por pequeños vasos sanguíneos.



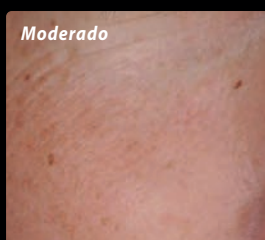
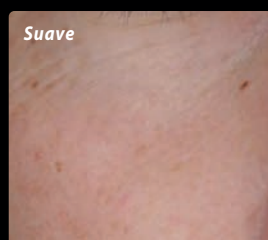
Arañas vasculares:
grupos de pequeños vasos sanguíneos debajo de la piel



Vello encarnado:
vello que ha crecido hacia adentro de la piel.

Falta de homogeneidad en el tono de la piel

Con frecuencia, la hiperpigmentación, el fotoenvejecimiento y la falta de homogeneidad en el tono de la piel afectan significativamente a su aspecto y a la edad percibida. Una de las causas más comunes de decoloración es el sol. Los rayos ultravioleta activan la producción de radicales libres, los cuales estimulan la producción de melanina en nuestra piel.



Envejecimiento de la piel



El envejecimiento de la piel comienza alrededor de los 25 años y está influido por factores internos y externos. Si bien el envejecimiento intrínseco -envejecimiento biológico- está relacionado con la genética y el ADN, el envejecimiento extrínseco es generalmente el resultado del estilo de vida y causas ambientales (exposición al sol, contaminación, estrés, nutrición). Los primeros signos perceptibles de envejecimiento cutáneo aparecen, principalmente, en la textura de la superficie e incluyen líneas de expresión, arrugas, pérdida de elasticidad y volumen (piel flácida). La aspereza, la piel seca y los poros dilatados también afectarán al aspecto de la textura de la piel.

Textura de la superficie

La clave para mejorar la textura de la piel requiere ir más allá del nivel de la superficie: evaluar la elastina y el colágeno. Estas proteínas juegan un papel fundamental en la aparición del micro relieve.



Comedones:
pápulas del color de la piel que se encuentran con frecuencia en la frente y el mentón.



Puntos negros:
pequeñas protuberancias que aparecen en la piel debido a la obstrucción de folículos pilosos.



Cicatrices de acné:
protuberancias irregulares del tejido cutáneo dañado.

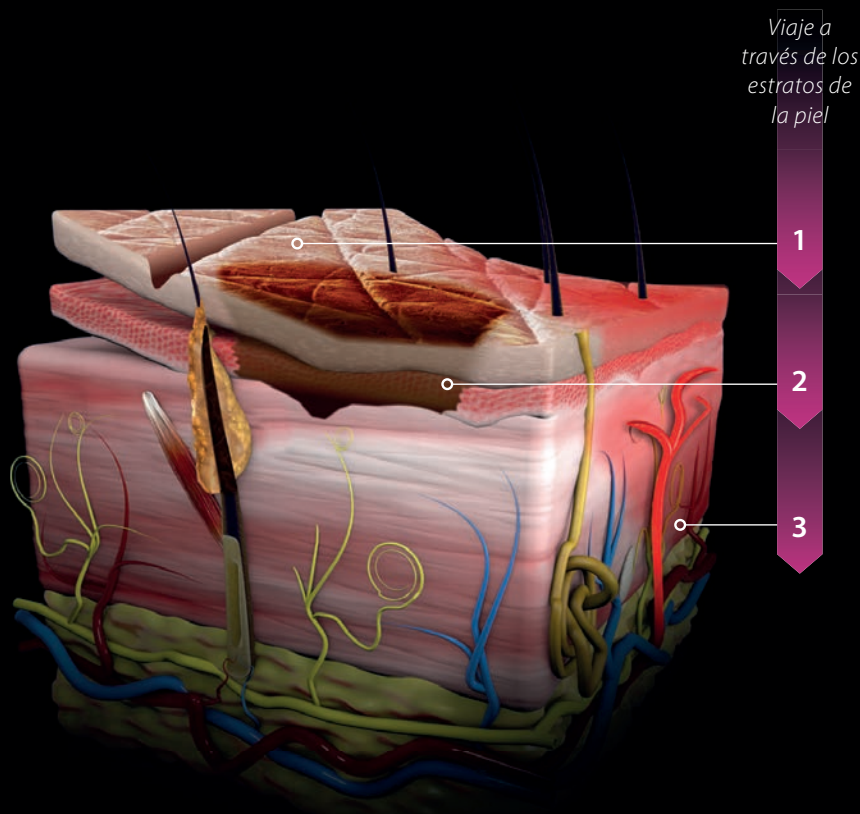
Luz del día: desde la línea de base hasta los resultados

La imagen a la luz del día de OBSERV®320 es la base de un análisis del aspecto y el comienzo de cualquier consulta cutánea. Permite a los clientes comprender su piel y a los profesionales de la belleza ofrecer las mejores soluciones orientadas a resultados. La creación de una piel hermosa y saludable es un trabajo de equipo: involucre a los clientes y permítales desempeñar un papel activo en el logro de sus metas en cuanto a su piel.



Análisis del aspecto

El análisis del aspecto de OBSERV®320 comienza con un viaje cutáneo único a través de las diferentes capas de la piel. La única capa visible para los ojos (**imagen a la luz del día**) es la capa más externa de la epidermis. En ella, la **textura de la superficie de la piel** (1) está formada por tejidos epiteliales. El estrato basal (2), donde los pigmentos son creados por los melanocitos, es responsable del tono de la piel principalmente -el color de la piel y las **pigmentaciones**-. Con frecuencia, en dicha capa se puede encontrar la causa de las inflamaciones y el **enrojecimiento** de la piel, dado que la red (3) de estructuras microvasculares alimenta la dermis con sangre de los vasos sanguíneos rica en oxígeno.



OBSERV®320 utiliza varias fuentes de luz LED y filtros patentados para revelar cómo los signos sutiles del envejecimiento y la salud de la piel contribuyen a su aspecto. Esta información visible permite a los profesionales de la piel comprender la piel y ofrecer a los clientes soluciones individuales orientadas a resultados.



Luz del día

Arrugas profundas

Ojeras

Acrocordones

Milia

Líneas del pliegue nasolabial

Pérdida de firmeza de la piel

El rostro está iluminado con una luz natural y suave que proviene de todas las direcciones. No hay sombras ni se enfatiza en las características particulares de la piel. Este modo proporciona una visión clara para la evaluación general del aspecto de la piel. Los problemas y afecciones de la piel visibles a la luz del día pueden compararse con otros modos de luz para definir un plan de tratamiento y monitorear las mejoras en el aspecto.



Viaje a través de los estratos de la piel



Textura de la superficie

Textura de piel áspera y rugosa

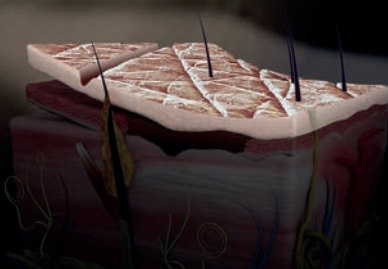
Arrugas profundas

Líneas debido a piel seca

Poros obstruidos

Poros abiertos

Piel muy seca



Esta imagen resalta la textura y rugosidad de la superficie de la piel. Los primeros signos de envejecimiento, como líneas finas, arrugas, estructuras de poros visibles y piel con bultos, incluidas las zonas ásperas, se vuelven más evidentes y ayudan a comprender el micro relieve general de la piel. La textura de la superficie es también un buen indicador de la calidad del tejido cutáneo subyacente.



Pigmentación

Falta de homogeneidad en el tono de la piel

Daños solares

Pecas

Ojeras pigmentadas

Hiperpigmentación postinflamatoria

Pigmentación hormonal



La falta de homogeneidad en el tono de la piel, como la hiperpigmentación y la decoloración, contribuyen en gran medida a la edad aparente de las personas. El término hiperpigmentación se usa para describir áreas de pigmentación desigual en la piel. Hay varios tipos de hiperpigmentación, siendo los más comunes el melasma, las manchas solares y la hiperpigmentación postinflamatoria.



Enrojecimiento

Infecciones de la piel

Acné

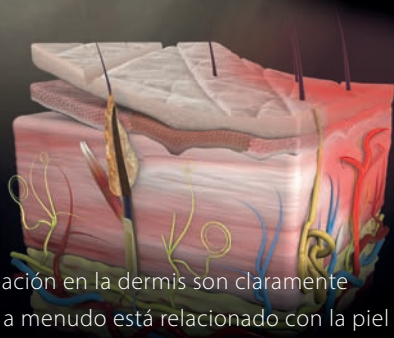
Desgarro

Cuperosis

Rosácea

Capilares rotos

Comedones



Las estructuras microvasculares y la inflamación en la dermis son claramente visibles en esta imagen. El enrojecimiento a menudo está relacionado con la piel sensible y puede ser una preocupación crónica o temporal significativa. Ocurre cuando la función de barrera natural de la piel se ve comprometida, provocando pérdida de agua y permitiendo la penetración de irritantes.