

Conferencia Patrocinada

17-02-2012 • 10:50 - 11:10 → Sala N-111 + N-112

¿Cuál es la mejor lente de contacto para mi paciente?



Johnson & Johnson
Vision Care

Silvia Pulido

Diplomada en Óptica y Optometría y master en Optometría y Ciencias de la Visión por la Universitat Politècnica de Catalunya, ha trabajado para un grupo nacional de óptica antes de incorporarse a la red de ventas de Johnson & Johnson Vision Care Iberia y, más tarde, a su Departamento Profesional. Actualmente, ocupa el cargo de gerente de Asuntos Profesionales en dicha compañía y es Fellow de la International Association of Contact Lens Educators (IACLE).

Bajo este título se revisará la publicación del Dr. Noël Brennan en la que realiza una revisión de las características de los materiales de las lentes de contacto blandas y sus implicaciones clínicas. En esta conferencia se revisarán diferentes propiedades de las lentes de contacto, como el paso de oxígeno, el coeficiente de fricción o el módulo de elasticidad, y cómo cada una de ellas tiene unas implicaciones clínicas en el portador de lentes de contacto. Se explicará el concepto introducido por Noël Brennan acerca del "consumo de oxígeno" para ilustrar el impacto del paso de oxígeno de los distintos materiales en el metabolismo corneal. También se evaluará cómo cada uno de estos factores influye en la comodidad, y se abordarán otras características adicionales, como la protección UV.

A la hora de elegir la mejor lente para mi paciente hay varios factores a tener en cuenta, sabiendo que algunos de ellos afectan más a la salud ocular y otros, en distinta medida, a la comodidad. La mejor lente de contacto será la que ofrezca un equilibrio óptimo de estas propiedades, proporcionando la mayor comodidad con el menor impacto fisiológico posible y minimizando las potenciales complicaciones clínicas.