

Curiosidades sobre los ojos

Desde el servicio de Oftalmología del Hospital Universitari Sagrat Cor, OMIQ, nos han compilado algunas curiosidades sobre los ojos, uno de los órganos más complejos y mejor desarrollados del cuerpo humano. La vista es el sentido que nos guía por el entorno y con una mirada rápida podemos saber el color, tamaño, textura y forma de un objeto. También nos indica la profundidad, si el objeto está quieto o en movimiento, si se está desplazando y en la dirección y velocidad en que lo hace, entre otros detalles. Los ojos nos ayudan a comprender lo que nos rodea.

Además de un órgano complejo también es extremadamente vulnerable, por eso está protegido por tejido óseo, párpados, pestañas y lágrimas. Párpados y pestañas protegen a los ojos de la entrada de suciedad y polvo y de la luz excesivamente intensa, mientras que las lágrimas los protegen de las infecciones, los hidratan, lubrican y limpian de todo aquello que ha sobrepasado párpados y pestañas.

El ojo es también un elemento diferenciador de nuestro rostro: aporta personalidad, belleza y expresión. Ahora que la mascarilla higiénica nos cubre la mayor parte de la cara, el tercio superior se ha convertido en el protagonista y los ojos en el nuevo punto de atención, una razón más para seguir cuidándolos y ante cualquier molestia acudir al oftalmólogo.

1. El ojo es el órgano más complejo del cuerpo humano, a excepción del cerebro, y el músculo más activo y rápido.
2. Los ojos, a diferencia de nariz y orejas, casi no crecen desde el nacimiento.
3. El diámetro del globo ocular es de 24 milímetros, aproximadamente, su peso medio es de 7,5 gramos y necesita 6 músculos para moverse.
4. El tamaño del ojo del hombre es superior en medio milímetro al de la mujer.
5. El ojo es capaz de distinguir unos 10 millones de colores diferentes.
6. Si el ojo humano fuera una cámara fotográfica tendría 576 megapíxeles
7. El ojo es capaz de procesar 36.000 bits de información cada hora.
8. Las mujeres tienen menos dificultades para distinguir los colores que los hombres.
9. La mayoría de personas parpadean un promedio de 17 veces por minuto, 14.280 veces al día y 5,2 millones de veces al año.

Curiosidades sobre los ojos

Sobre Sagrat Cor-Hospital Universitari

Sagrat Cor-Hospital Universitari pertenece a la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública (XHUP) desde el 15 de julio de 1985, año de la creación de esta importante red sanitaria catalana. Fundado entre las décadas de los 60/70 ofrece todas las especialidades medicoquirúrgicas, de las que destacan cirugía torácica, cirugía cardíaca, neurocirugía, cirugía ortopédica y oncología, entre otras. Desarrolla actividades asistenciales, docentes y de investigación. El Sagrat Cor está acreditado como hospital docente por la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona y, para la preparación de médicos especialistas (MIR), por el Ministerio de Sanidad. También dispone de acuerdos con otras universidades nacionales e internacionales para formación de pregrado y postgrado.

Para más información:

Comunicación

Pilar Rosas

93 587 93 93

65 681 16 45