

Curiosidades sobre los ojos

Desde el servicio de Oftalmología del Hospital Universitari General de Catalunya, 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 quirónsalud

Quirónsalud es el grupo hospitalario líder en España y, junto con su matriz Fresenius-Helios, también en Europa. Cuenta con más de 40.000 profesionales en más de 125 centros sanitarios, entre los que se encuentran 50 hospitales que ofrecen cerca de 7.000 camas hospitalarias. Dispone de la tecnología más avanzada y de un gran equipo de profesionales altamente especializados y de prestigio internacional. Entre sus centros, se encuentran el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Centro Médico Teknon, Ruber Internacional, Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Hospital Quirónsalud Barcelona, Hospital Universitario Dexeus, Policlínica de Gipuzkoa, Hospital Universitari General de Catalunya, Hospital Quirónsalud Sagrado Corazón, etc.

El Grupo trabaja en la promoción de la docencia (ocho de sus hospitales son universitarios) y la investigación médico-científica (cuenta con el Instituto de Investigación Sanitaria de la FJD, acreditado por la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación).

Asimismo, su servicio asistencial está organizado en unidades y redes transversales que permiten optimizar la experiencia acumulada en los distintos centros y la traslación clínica de sus investigaciones. Actualmente, Quirónsalud está desarrollando multitud de proyectos de investigación en toda España y muchos de sus centros realizan en este ámbito una labor puntera, siendo pioneros en diferentes especialidades como oncología, cardiología, endocrinología, ginecología y neurología, entre otras.

Para más información:
Comunicación
Pilar Rosas
93 587 93 93
65 681 16 45