

Curiositats sobre els ulls

Des del servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari General de Catalunya, OMIQ, ens han compilat algunes curiositats sobre els ulls, un dels òrgans més complexos i millor desenvolupats del cos humà. La vista és el sentit que ens guia per l'entorn i amb una mirada ràpida podem saber el color, mida, textura i forma d'un objecte. També ens indica la profunditat, si l'objecte està quiet o en moviment, si s'està desplaçant i en la direcció i velocitat en què ho fa, entre altres detalls. Els ulls ens ajuden a comprendre el que ens envolta.

A més d'un òrgan complex també és extremadament vulnerable, per això està protegit per teixit ossi, parpelles, pestanyes i llàgrimes. Parpelles i pestanyes protegeixen els ulls de l'entrada de brutícia i pols i de la llum excessivament intensa, mentre que les llàgrimes els protegeixen de les infeccions, els hidraten, lubrifiquen i netegen de tot allò que ha sobrepassat parpelles i pestanyes.

L'ull és també un element diferenciador del nostre rostre: aporta personalitat, bellesa i expressió. Ara que la mascareta higiènica ens cobreix la major part de la cara, el terç superior s'ha convertit en el protagonista i els ulls en el nou punt d'atenció, una raó més per a continuar cuidant-los i davant qualsevol molèstia, acudir a l'oftalmòleg.

1. L'ull és l'òrgan més complex del cos humà, a excepció del cervell, i el múscul més actiu i ràpid.
2. Els ulls, a diferència de nas i orelles, gairebé no creixen des del naixement.
3. El diàmetre del globus ocular és de 24 mil·límetres, aproximadament, el seu pes mitjà és de 7,5 grams i necessita 6 músculs per a moure's.
4. La grandària de l'ull de l'home és superior en mig mil·límetre al de la dona.
5. L'ull és capaç de distingir uns 10 milions de colors diferents.
6. Si l'ull humà fos una càmera fotogràfica, tindria 576 megapíxels.
7. L'ull és capaç de processar 36.000 bits d'informació cada hora.
8. Les dones tenen menys dificultats per a distingir els colors que els homes.
9. La majoria de les persones parpellegen una mitjana de 17 vegades per minut, 14.280 vegades al dia i 5,2 milions de vegades a l'any.

Curiositats sobre els ulls

Sobre Quirónsalud

Quirónsalud és el grup hospitalari líder a Espanya i, juntament amb la seva matriu Fresenius-Helios, també a Europa. Compta amb més de 40.000 professionals en més de 125 centres sanitaris, entre els quals es troben 50 hospitals que ofereixen prop de 7.000 llits hospitalaris. Disposa de la tecnologia més avançada i d'un gran equip de professionals altament especialitzats i de prestigi internacional. Entre els seus centres, es troben a l'Hospital Universitari Fundació Jiménez Díaz, Centre Mèdic Teknon, Ruber Internacional, Hospital Universitari Quirónsalud Madrid, Hospital Quirónsalud Barcelona, Hospital Universitari Dexeus, Policlínica de Guipúscoa, Hospital Universitari General de Catalunya, Hospital Quirónsalud Sagrat Cor, etc.

El Grup treballa en la promoció de la docència (vuit dels seus hospitals són universitaris) i la investigació mèdic-científica (compta amb l'Institut d'Investigació Sanitària de la FJD, acreditat per la Secretaria d'Estat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació).

Així mateix, el seu servei assistencial està organitzat en unitats i xarxes transversals que permeten optimitzar l'experiència acumulada en els diferents centres i la translació clínica de les seves investigacions. Actualment, Quirónsalud està desenvolupant multitud de projectes d'investigació a tot Espanya i molts dels seus centres realitzen en aquest àmbit una feina puntera, sent pioners en diferents especialitats com oncologia, cardiologia, endocrinologia, ginecologia i neurologia, entre d'altres.

Per més informació:
Comunicació
Pilar Rosas
93 587 93 93
65 681 16 45