

## Curiositats sobre els ulls

Des del servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Sagrat Cor, 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 parpellen 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 Sagrat Cor-Hospital Universitari**

Sagrat Cor-Hospital Universitari pertany a la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública (XHUP) des del 15 de juliol de 1985, any de la creació d'aquesta important xarxa sanitària catalana. Fundat entre les dècades dels 60/70 ofereix totes les especialitats medicoquirúrgiques, de les que destaquen cirurgia toràcica, cirurgia cardíaca, neurocirurgia i oncologia, entre d'altres. Desenvolupa activitats assistencials, docents i de recerca. El Sagrat Cor està acreditat com a hospital docent per la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona i, per a la preparació de metges especialistes (MIR), pel Ministeri de Sanitat. També disposa d'acords amb altres universitats nacionals i internacionals per a formació de pregrau i postgrau.

Per més informació:

Comunicació

Pilar Rosas

93 587 93 93

65 681 16 45