

SPCF.FR : L'orbite de l'oeil

Article sur : http://www.spcf.fr/documentation/corps_humain_tete_cou_orbite_oeil.html

L'orbite de l'oeil est situé au niveau du massif facial dans le prolongement de sept os (l'os frontal, l'os zygomatique, l'os maxillaire, l'os sphénoïde, l'os palatin, l'os ethmoïde et l'os lacrymal).

L'orbite de l'oeil est composé par:

- Le globe oculaire, récepteur du système de vision. Pour l'être humain, il a une dimension de 23 mm de diamètre vertical et son volume est de 6,5 cm³.
- Le nerf optique, nerf sensoriel de la vue transmettant l'information de la rétine au cerveau.
- Six muscles oculomoteurs (le droit médial, le droit inférieur, le droit supérieur, le droit latéral, l'oblique supérieur ainsi que l'oblique inférieur), permettant à l'oeil de se diriger dans toutes les directions, il a également un muscle élévateur de la paupière supérieure.
- Les nerfs oculomoteurs, nerfs envoyant des informations du centre vers la périphérie.
- L'artère ophtalmique, artère qui irrigue l'oeil et d'autres structures de l'orbite.
- Les deux veines ophtalmique (inférieur et supérieur), qui en passant par la veine jugulaire, transportent le sang au cœur afin de le purifier.
- La graisse orbitaire, tissu servant à la croissance de l'orbite, mais également à amortir les traumatismes orbitaires.
- Les glandes lacrymales, organe émettant des gouttes d'eau salée afin de nettoyer et de protéger l'oeil.