**ARTERIËN EN VENEN**

|  |
| --- |
| **A. carotis internus** |
| A. opthalmica | a. supraorbitalis | Verlaat foramen supraorbitalis :* Bovenste ooglid
* Voorhoofd
* Voorste deel behaarde hoofdhuid
 |
|  | a. supratrochlearis | Mediaal van a. supraorbitalis :* Bovenste ooglid
* Voorhoofd
* Voorste deel behaarde hoofdhuid
 |
|  | a. dorsonasalis | Loopt gelijk met n. infratrochlearis* Verlaat oogkas i.d. mediosuperieure hoek:
* Mediale neusrug
* Bovenste ooglid
* Saccus lacrimalis
 |
|  | a. ethmoidalis anterior | Door foramen ethmoidalis anterior🡪 loopt in fossa cranialis anterior🡪 verlaat schedelbasis vóór lamina cibrosa 🡪 langs de inwendige oppervlakte v/d neus 🡪 aan oppervlak tss verbinding neusbeenderen-lateraal neuskraakbeen🡪 wordt a nasalis externus |
|  | a. lacrimalis | Bevloeit traanklier |
|  | a. centralis retinae | * Centrale as n. opticus
 |
|  | aa. ciliares posteriores breves | * Tunica media
 |
|  | aa. ciliares posteriores longae | * Iris
 |
| **A. carotis externus** |
| A. facialis: |  | Verlaat de submandibulaire loge om rond de mandibula te draaien 🡪 mediale ooghoek |
| a. labialis: - a. labialis inferior - a. labialis superior | * Rood van de onderlip
* Rood van de bovenlip
 |
| a. nasalis | * Laterale neusweefsels

Anastomosen met a. nasalis externa |
| a. angularis | Eindtak* Mediale ooghoek
* Neusrug
 |
| a. palatina ascendens | * keelamandelen
 |
| A. maxillaris:EINDTAKhttp://www.decodeunicode.org/data/glyph/196x196/007B.gifCollum mandibulae 🡪 fossa infratemporalisVoor de m. pterygoideus lateralishttp://www.decodeunicode.org/data/glyph/196x196/007B.gifOp de m. pterygoideus lateralis:  | a. infraorbitalis: - ramus palpebralis inferior - ramus nasalis - ramus labialis superio | Verlaat foramen infraorbitalis:* Onderste ooglid
* Laterale neusrand
* Bovenlip
 |
| a. auricularis profunda | * Meatus acusticus externa
* Membrana tympanica
 |
| a. tympanica anterior | Samen met chorda tympanica door fissura petrotympanica naar middenoor |
| a. meningea media | Samen met n. spinosus door foramen spinosum naar fossa cranialis media |
| a. alveolaris inferior | Verlaat foramen mentale* Wordt a. mentalis:
* Onderkin en lipgedeelte
* Mucosaal gedeelte molaren-premolarenstreek
 |
| a. buccalis | Achter stijgende tak mandibula +m. masseter* Doorboort wangweefsel:
* Wangmucosa
* Wanghuid
* Onderkaakgingiva
 |
| aa. temporales profundae | * 4 kaauwspieren
* M. buccinator
 |
| aa. pterygoideus lateralis en medialis |
| a. masseterica |
| a. alveolaris superior posterior | a. maxillaris via fissura pterygopalatina 🡪 fissura infraorbitalis 🡪 via orbitabodem 🡪 weg n. infraorbitalis🡪neusholten (aa. Nasales posteriores) |
| a. alveolaris superior anterior |
| a. palatina major et minor |
| a. canalis pterygoideus |
| a. spenopalatina |
| a. palatina descendens | * Palatum molle
* Palatum durum
 |
| A. temporalis superfiscialisEINDTAK |  | Achter mandibularand en voor gehoorgang naar boven. |
| a. transversa faciei | Onder gehoorgang 🡪 transversaal onder jukboog:* Parotis
* M. masseter
 |
| a. auricularis anterior | * Voorste rand gehoorgang
* Oor
 |
| Zygomatico-orbitale takken | * M. orbicularis oculi
* Huid laterale oogkasrand
 |
| a. articularis | * Achterste deel kaakgewricht
 |
| a. temporalis media | * M. temporalis
 |
| Pariëtale en frontale takken |  |
| **V. jugularis** |
| v. facialis | v. opthalmica 🡪 sinus cavernosus | * Voorhoofd
* Behaarde hoofdhuid
* Bovenste ooglid
 |
| v. infraorbitalis 🡪 plexus pterygoideus | * Bovenlip
* Laterale neusrand
* Onderste ooglid
 |
| v. mentalis | * Onderlip
* Kinstreek
 |
| v. retromandibularis: wordt gevormd in de parotis | v. temporalis superfiscialis | * Laterale hoofdhuid
* temporale, auriculo-anterieure en kaakgewrichtsregio’s
 |
| v. maxillaris | * Plexus pterygoideus
* Infratemporale regio
 |
| v. jugularis externa | v. retromandibularis posterior + v. auricularis posterior |  |
| v. v. jugularis interna | v. retromandibularis inferior + v. facialis |  |