

Applanasjonstonometri

Side 1 av 1

Dokument ID:
II.SOA.ØYE.2.8.2-2Godkjent dato:
24.05.2023Gyldig til:
24.05.2025Revisjon:
5.00

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

Hensikt

Den vanligste og en av de mest nøyaktige måtene å måle øyetrykket på. Målingen foregår med pasienten i spaltelampen.

Fremgangsmåte*Forberedelse*

Velg forstørrelse på spaltelampen lik 10 eller 16

Still inn blåfilteret i lyset og øk spaltebredden til maks

Plasser applanasjonshodet i holderen slik at hvit strek i holderen står ved 0 eller 180 graders markeringen på applanasjonshodet.

Pasientforberedelse

Pasienten får lokalbedøvelse Lidocain med fluorecein, en dråpe i det øyet som skal måles.

Ber deretter pasienten blunke slik at fargen fordeler seg over cornea.

Pasienten setter seg frem i spaltelampen, åpner øynene godt og ser rett frem. Hvis man må holde pasientens øyelokk, må dette gjøres slik at man ikke øver press mot selve øyet!

Måling av øyetrykket

Tonometeret føres forsiktig frem til applanasjonshodet er i kontakt med cornea.

Se gjennom okularet og før tonometeret ørlite grann lenger fram til det dukker opp to gule halvsirkler ved siden av hverandre. Disse skal være sentralt i bildet, og være like store. Juster – men vær varsom med alle bevegelser når applanasjonshodet er i kontakt med cornea – obs corneaerosjon!

Når halvsirklene er riktig i bildet, reguleres måleknappen slik at halvsirklene berører hverandres ytterside.

Les av resultatet på måleknappens skala. Ved å multipliserer med 10 får man det intraokulære trykk i mmHg.

Kryssreferanser**Eksterne referanser**