

PDT- arbetsgång ögon

Gäller för: Ögonkliniken

Visus och refraktionering med ETDRS tavlan. Se instruktion på ETDRS mallen, (båda ögonen vid första besöket)

Närvisus med Lix 40 (båda ögonen vid första besöket)

Tonus tas om värde saknas inom sista året

Blodtryck (får ej överstiga 200/100), mäts vid första besöket.
Maxdilatera det öga som skall behandlas, se PM Maxdil.

Längd och vikt, (vid första besöket)
Sätt PVK i armvecket. Spola igenom med 5% glucos!

Ge muntlig och skriftlig information.

Anslut lasern till cornealmikroskopet. Kontrollera att den är i funktion.

Anslut nätsladden till infusionspumpen.

Se vidare från punkt 1-22

Blanda infusionen i svag inomhusbelysning

1. Tag på handskar.
2. Dra upp 7 ml sterilt vatten i en 10 ml spruta.
3. Injicera det sterila vattnet i Visudynpulvret.
Vänd ampullen försiktigt tills allt är löst. Låt spruta och kanyl sitta kvar. (Kan förvaras mörkt i timmar).

4. Dra upp den beräknade mängden 5% glucos i en 50 ml spruta.
Dra upp luft till en totalmängd av 30 ml.
5. Dra upp två stycken 5 ml sprutor med 5% glucos.
Märk sprutorna.
6. Dra upp den beräknade mängden Visudyne i 10 ml sprutan.
7. Injicera Visudynet i 50 ml sprutan.(Total mängd 30 ml).
8. Dra upp lite luft, koppla på 10 cm slang + trevägskranen till 50 ml sprutan. Stäng kranen och blanda lösningen.
9. Koppla på sterilt filter och infusions slang. Öppna kranen och fyll den samt filter och slang. Stäng kranen. Täck med mörk duk.
10. Lägg i och anslut 50 ml sprutan i pumpen.
11. Sätt på pumpen, slå in 180 på sifferknapparna.
(Är lika med 180 ml/h = 30 ml/10 min).
12. Droppa Oxibuprokain. Läkaren undersöker med PDT-lins.
13. Spola pvk med 5% glukos.
14. Anslut patienten.
15. Starta infusionen, tidtagarur samt laserns tidur på 15min.
Sätt upp varningsskylt och lås dörren.
16. Pumpen larmar när det återstår tre minuter av infusionen.
Koppla till 5 ml sprutan med glukos till trevägskranen.
17. Pumpen larmar när 50 ml sprutan är tom, då återstår det 1 min.
Under denna minut skall 5 ml glukos sprutas in i trevägskranen (stäng till 50 ml sprutan) och töm slangen.
18. 5 minuter kvar till laser behandling. Droppa Oxibuprokain.
19. Sätt fram patienten i hakstödet. Hjälp läkaren att hålla reda på tiden.
20. Maculae belyses under 83 sek.

21. Ge patienten armband, glasögon patientkort och information om eftervård. Ta bort PVK efter 20 min.
22. Patienten kallas för återbesök.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.