

ÖGONPROTESER AV GLAS

De glasämnen som används kommer från Thüringen i östra Tyskland. Området har en lång tradition av glasframställning. Härifrån får vi både de glasrör som är början till ögongloben och grundämnen för pupill och iristeckning.

Materialet till iristeckningen blandas av ocularisten till färgstavar som svarar mot irisfärgerna – se bilden.

Färgstavar till iristeckning.



Den färdiga protesen.



Förvaringsask för ögonprotes.



F. Ad. Müller Söhne är specialiserade på tillverkning och anpassning av ögonproteser av glas. Företaget grundades 1860 i Wiesbaden, Tyskland och finns representerat i åtta europeiska länder. Företaget har tagit emot patienter inom den svenska vården sedan 1924.



F. Ad. Müller Söhne i Europa

KONTAKT

F. Ad. Müller Söhne AB
Box 126
245 22 Staffanstorp

Telefon: 046-25 01 32
Telefax: 046-25 01 32

E-post: info@muellersohne.se
Internet: www.muellersohne.se

www.muellersohne.se



F. AD. MÜLLER SÖHNE

Specialist för konstgjorda ögon

ÖGONPROTESER



**Information om
ögonproteser av glas**

F. AD. MÜLLER SÖHNE är specialister på tillverkning och inpassning av ögonproteser av glas. Med våra ögonproteser kan patienter som saknar eller har förlorat ett öga genom olycka, sjukdom eller på annat sätt, få ett konstgjort öga vars utseende är mycket likt det kvarvarande ögat. Varje år tar vi emot patienter på ögonmottagningar och syncentraler i ett tiotal svenska städer.

INPASSNING TILL PATIENT

Ögonproteser inpassas till patienten av en ocularist vid ett besök på någon av våra mottagningar. Utgående från färgen på patientens öga väljer ocularisten ut en ögonprotes i halvfabrikat med lämplig färg och iristeckning. Normalt finns ett par tusen olika halvfabrikat tillgängliga på mottagningen.

Ocularisten undersöker noggrant patientens ögonhåla och kontrollerar eventuell tidigare protes för att se vilken form och storlek protesen skall ha. Protesen formas sedan med hjälp av en speciell brännare.



På protesen smälts ett ådernät som i färg och mängd överensstämmer med patientens öga. Efter att protesen svalnat i en kylugn, provas den av patienten. Eventuella justeringar kan då göras om så behövs. Hela inpassningsmomentet görs under 1–2 timmar.

Tidsbeställning måste göras innan besök och patienten beställer själv tid genom att kontakta oss. För nyopererade patienter kan mottagningstid ges med kort varsel. Vi skickar löpande ut resplaner med våra mottagnings-tider till patienter, ögonläkare och kliniker.

EFTER BEHANDLING

Livslängden på en ögonprotes beror på miljöfaktorer, anatomin på ögonhålan, förändring i ögonhålan, för barn beroende av tillväxt. Alla ögonproteser nöts på ytan vilket kan orsaka irritation i ögonhålan.

Med 2–3 års mellanrum kan det vara lämpligt att byta ut protesen. Inga poleringar skall göras däremellan. Hos barn rekommenderar vi ett protesbyte en gång per år då barn växer och ögonhålan förändras.

ÖGONPROTESER AV GLAS

Glaset vi använder till våra ögonproteser är oorganiskt och består dels av kryolitglas och dels av kristallglas. Dessa typer av glas är väl beprövade och utprovade och vi anser att de är de mest lämpade materialen när det gäller utseende, användbarhet och kompatibilitet. De avger inga ämnen skadliga för slemhinnan.

En ögonproteser av glas har följande egenskaper:

- Extremt slät yta.
- Hög glansighet.
- Ger inga allergiska reaktioner.
- Låg vikt (ihållig kropp).
- Fuktas bra med tårvätska.

VERKSAMHETEN

F.Ad. Müller Söhne arbetar uteslutande med ögonproteser och har tagit emot patienter inom den svenska vården sedan 1924.

Till kliniker levererar vi ett sortiment av standardproteser, som kan användas efter operation tills dess att patienten får en ny protes inpassad av oss.

Tillsammans med vårt systerföretag i Tyskland besöker våra ocularister ett 60-tal europeiska städer vid minst ett tillfälle per år. Vi har ett nära samarbete med ögonkliniker och landsting och följer utvecklingen inom hälso- och sjukvården. Vi är också medlemmar i branschorganisationen för medicinteknik, Swedish Medtech.

Våra proteser överensstämmer med Europeiska rådets direktiv 93/42/ EEG om medicintekniska produkter avseende bilaga 7 samt uppfyller Väsentliga krav i bilaga 1.

VÅRA OCULARISTER

Ocularist blir man genom att gå i lära. Våra ocularister har en 6-årig specialistutbildning som inriktar sig helt på tillverkning av ögonproteser i glas och plast. Utbildningen innefattar medicin, anatomi, polymerisering av plaster, glaskunskap och glasblåsning. Den tyska okularistföreningen (DOG) står för examinationen efter avslutad utbildning.

