OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Ögonsjukvård
Innehållsansvar: Bella Johansson Iranipour, (belir), Överläkare
Godkänd av: Martin Thiel, (marth43), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-08-31
Giltig till: 2028-08-31

Operation – Vitreal S, färgning av glaskroppen vid kapelrupturer

Syfte

Vid kapselrupturer med glaskroppsprolaps i främre kammaren kan Vitreal S 4,0% (Triamcinolon 40mg/ml) användas för att visualisera glaskroppen.

Triamcinolon-partiklar fastnar i glaskroppen som lätt blir identifierad i främre kammaren.

Åtgärder

Vid kapselruptur och glaskroppsprolaps i samband med kataraktoperation används preparat Vitreal S. Gör sterilt på operationssalen.

Blandning:

Ta fram ampull Vitreal S 4,0% 2ml (steril ampull)

(vänd ampullen x flera för att kristallerna ska fördelas jämnt i ampullen)

Ta fram BSS 15 ml (steril flaska)

Ta fram 1 ml spruta med Luerlock och rosa kanyl utan filter

Ta fram 27 G spolkanyl

Dra upp 0,2 ml av Vitreal S i 1 ml sprutan

Dra sedan upp 0,8 ml BSS i samma 1 ml spruta

(vänd sprutan x flera för att kristallerna ska blandas med BSS fördelad jämnt i sprutan)

Fäst en 27 G spolkanyl på sprutan (se till att den är ordentligt åtskruvad) och överlämna till operatören

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Spara Vitreal S-blandningen om mer behöver ges.

Efter genomförd vitrektomi injiceras 0,1 ml Vitreal S igen och om det finns glaskropp kvar upprepas vitrektomin.

När vitrektomin är färdig måste främre kammaren sköljas noggrant med BSS för att få bort alla resterande Vitreal S partiklar. (*Kvarvarande restpartiklar kan ha toxisk effekt med viss risk för steril endoftalmit och steroid orsakat glaukom*)

Kontroll av ögontryck inom 1v samt 1 månad postoperativt. Första kontrollen kan ske i samband med kontroll av komplicerad katarakt hos kirurgen.

Referenser

J Cataract Refract Surg 2003; 29: 645-651

Br J Ophthalmol 2009; 93: 1691-1692

J Cataract Refract Surg 2013; 39: 414-418

J Cataract Refract Surg 2014; 40: 722-727

Acta Ophthalmol. 2014; 92: e358-e361

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Ögonsjukvård

Innehållsansvar: Bella Johansson Iranipour, (belir), Överläkare

Godkänd av: Martin Thiel, (marth43), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10102-716428724-344

Version: 5.0

Giltig från: 2026-08-31

Giltig till: 2028-08-31