

Dokumentets namn: Joderad povidon 5 % - preoperativ förberedelse vid intravitreal injektion			Identitet: STÖ-30732 v2.0	Säkerhetsklassning: K1R1T1	
Dokumenttyp: Stödjande	Dokumentkategori: Rutin	Gäller för: S:t Eriks Ögonsjukhus	Skapat: 2016-11-04	Publicerat: 2017-02-14	Sida: 1 (3)
Dokumentägare: Urban Amrén			Dokumentförfattare: Stina Edin (fd Blomqvist)		

Joderad povidon 5 % - preoperativ förberedelse vid intravitreal injektion

Bakgrund/Inledning

Joderad povidon 5 %, ögondroppar, används för periokulär och konjunktival antiseptik före kirurgi, detta för att minska risken för postoperativ infektion. Detta dokument klargör vid vilken typ av ögonkirurgi joderad povidon 5 % används vid samt hur det ska administreras.

Syfte

Syftet med införandet av joderad povidon 5 % är att förebygga intraokulär postoperativ infektion.

Ansvar

Alla medarbetare vilka arbetar med intravitreal injektioner omfattas av denna rutin.

Användningsområde

Joderad povidone 5 % ska administreras preoperativt vid intravitreal injektioner av följande läkemedel: Avastin, Eylea, Iluvien, Jetrea, Lucentis och Ozurdex. Prematurfödda barn undantas.

Specifika varningar och försiktigheter

- Kontraindicerad hos prematurfödda barn.
- Använd ej i samband med andra läkemedel vilka är avsedda för okulär administration, inklusive andra antimikrobiella medel, detta på grund av risken för hämmande eller blockerande effekt av joderad povidon.

Allergi/Överkänslighet

- Överkänslighet mot joderad povidon
- Joderad povidon 5 % kan användas under graviditet och amning då den systemiska exponeringen av jod är försumbar.

Förvaring av läkemedlet

Förvaras i rumstemperatur. Förvaras i originalförpackningen för att skydda mot ljus. Öppnad förpackning är hållbar i 1 dygn.

Administrering

Vid administrering vidrör ej ögat eller ögonlocken med ögonflaskbehållarens munstycke. Se till att joderade povidondropparna täcker det planerade injektionsstället på bindhinnan. **OBS!** Viktigt att **EJ** administrera Tetracain 1 % efter administrerad povidondroppe då det kan "skölja bort" effekten av den joderade povidonen.

Förberedelser av patienten i vänthall/väntrum

- Vid intravitreal injektion av **Avastin, Eylea, Jetrea** och **Lucentis** administrera 1-2 stycken droppar **Tetracain 1 %** i det aktuella ögat.
- Vid intravitreal injektion av **Ozurdex** eller **Iluvien** administreras 1-2 stycken droppar **Tropikamid 0,5 %** samt 1-2 stycken droppar **Tetracain 1 %** (med några minuters mellanrum) i det aktuella ögat.

Förberedelser av patienten på operationssal

1. Administrera **1-2 stycken droppar Tetracain 1 %** i det aktuella ögat.
2. Administrera **1-2 stycken droppar joderad povidon 5 %** i det aktuella ögat. Be patienten titta åt olika håll med ögat, detta för att få en bättre spridning av den joderade povidondroppen.
3. **Utför huddesinfektion** av operationsområdet med **Klorhexidinsprit 5 mg/ml**.
4. **Administrera ytterligare 1 stycken droppe joderad povidon 5 %** i det aktuella ögat. Se till att dropparna täcker det planerade injektionsstället på bindhinnan. Låt ögondrp. verka i minst 30 sekunder (minst 2 min om patienten är MRSA bärare).
5. Drapera med steril ögonduk.
6. Operatören placerar ögonlockshållaren under ögonlocken på det aktuella ögat.
7. **OBS!** Viktigt att **EJ** administrera Tetracain 1 % efter administrerad povidondroppe då det kan "skölja bort" effekten av den joderade povidonen.
8. Den intravitreal injektionen administreras.

Administration av intravitreal injektion

1. Droppa Tetracain 1 % på en steril bomullspinne.
2. Ansvarig operatör håller, den Tetracain-fuktade, bomullspinnen mot det planerade intravitreal injektionsstället.
3. Operatören mäter därefter, med en mätsticka, där den intravitreal injektionen ska ske. Nålen, med tillhörande sprutan, tages bort långsamt. Detta för att säkerställa att allt av läkemedelslösningen hamnar i ögat.

Postoperativreaktion relaterat till joderad povidon 5 %

- Vid postoperativreaktion såsom svullen konjunktiva efter administration av joderad povidon 5 % ska vid nästa intravitreal injektion den joderad povidon 5 % sköljas bort, efter injektionen med steril natriumklorid 9 mg/ml tills den karakteristiska färgen hos joderad povidon 5 % försvinner.
- Om postoperativreaktion sker trots ovannämnda behandling ska denna patient ej erhålla joderad povidon 5 % framöver utan det aktuella ögat ska då sköljas med Klorhexidinlösning 0,5 mg/ml.