



Angiografia con Verde di Indocianina (ICGA)

INFORMAZIONI

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Questa indagine indaga il suo apparato vascolare retinico e coroideale per inquadrare il suo problema clinico e trattarlo, eventualmente, con la terapia è più opportuna.

Per poter effettuare l'esame le sarà istillato negli occhi un collirio per dilatare le pupille; successivamente, durante l'esecuzione dell'esame, le verranno inoculati, con un'iniezione endovenosa nel braccio, due mezzi di contrasto: prima il verde di indocianina (ICG), che è un mezzo di contrasto non iodato, e successivamente il fluorescinato di sodio al 20% che darà una colorazione giallastra alla sua cute ed, essendo eliminato dai reni, colorerà di giallo le sue urine.

Subito dopo l'iniezione del contrasto verranno scattate delle fotografie per studiare eventuali anomalie vascolari della retina (si precisa che non vengono utilizzati raggi X).

La durata complessiva dell'esame, dal momento dell'iniezione del primo colorante, è di circa 45 minuti.

L'esame angiografico è un esame che comporta qualche rischio legato all'iniezione del colorante, si precisa che quelli attualmente a disposizione sono estremamente sicuri e sono stati somministrati a moltissimi pazienti, ma occasionalmente possono dare dei problemi. I medici ed il personale paramedico sono addestrati per curare nel modo migliore queste reazioni nel caso esse si verificano.

I tipi di reazione che si possono presentare in casi sopradici sono:

- Reazioni minori come nausea, tosse o starnuti. Queste reazioni non richiedono alcuna terapia e la probabilità che esse si verificano è di circa 1 caso su 1000 pazienti (0.1%) nel caso di verde di indocianina, e di circa 5 casi su 100 (5%) nel caso del fluorescinato di sodio.
- Reazioni severe: queste reazioni richiedono, di solito, una terapia medica e comprendono ad esempio difficoltà respiratorie, battito cardiaco irregolare, convulsioni o perdita di coscienza. La possibilità che si verifichi una reazione di questo tipo è di circa 1 caso su 20.000 pazienti (0.005%), sia nel caso dell'uso del verde di indocianina che del fluorescinato di sodio.

Assai raramente, come succede con molti farmaci, i coloranti interessati possono causare il decesso. La probabilità che ciò avvenga è del tutto eccezionale.

Redatto Comunicazione, Relazioni esterne aziendali, Ufficio stampa,
URP ASUGI su testo fornito dalla Clinica Oculistica – approvato dalla
Società Oftalmologia Italiana -

Unità Clinica Operativa CLINICA OCULISTICA

Direttore: Prof. Daniele Tognetto

Tel: 040 – 399 2243; Fax: 040 – 772 449

e-mail: tognetto@units.it

Coordinatore Infermieristico Reparto: Elena Kiss

Tel: 040 – 399 2536; Fax: 040 – 399 2572

e-mail: [e-mail: elena.kiss@asugi.sanita.fvg.it](mailto:elena.kiss@asugi.sanita.fvg.it)