Dipartimento Diagnostica per Immagini

Gestione dei Pazienti a Rischio di Reazione Avversa a MdC

Sommario

1.Definizione 2
2.Scopo 2
3.Campo di applicazione 2
4.Responsabilità 2
5.Soggetti destinatari 2
6.Terminologia e abbreviazioni 2
7.Modalità Operative 3
8.Referenti della procedura 3
9.Documenti di riferimento e allegati 3

Redazione: Gabriele (12769) GASPARINI 30/05/2018 Verifica: Andrea (12041) ZANCANARO 31/05/2018 Andrea (13506) BONANOME 19/06/2018 Roberto (5508) BRUGIOLO 30/05/2018 Fabio (13729) PRESOTTO 30/05/2018 Approvazione: Enrico (11414) CAGLIARI 20/06/2018 Roberto (13319) RAGAZZI 21/06/2018

Definizione

Questa IO prevede l'identificazione dei moduli da consegnare ai Pazienti che prenotano un esame Radiologico diagnostico e/o terapeutico che prevede la somministrazione di Mezzo di Contrasto per via endovenosa, soprattutto se lamentano diatesi allergica.

Scopo

Ridurre al minimo le possibilità di una reazione allergica nel corso e successivamente ad esami radiologici con MDC.

Campo di applicazione

Questa IO è applicata a tutti i Pazienti, interni ed esterni, che si recano in una struttura dell'AULSS 3 Serenissima per sottoporsi ad un esame diagnostico e terapeutico che prevede

l'iniezione endovenosa di MdC iodato o paramagnetico e possono essere considerati Pazienti a rischio.

Responsabilità

DIR e RDQ dei Servizi di Radiologia e Neuroradiologia dell'AULSS 3 SERENISSIMA.

Soggetti destinatari

Personale delle segreterie, TSRM, INF, e Medici dei Servizi di Radiologia e Neuroradiologia e di qualsiasi altra struttura interessata alla generazione di richieste di esami radiologici diagnostici e terapeutici sia per Pazienti esterni che ricoverati nell'ambito dell'AULSS 3 SERENISSIMA.

Terminologia e abbreviazioni

DDI e RI: Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica

DIR: Direttore

DRCIN: Dipartimento di Radiologia Clinica, Interventistica e di Neuroscienze.

INF: Infermiere

IO: Istruzione Operativa

MdC: Mezzo di Contrasto

RDQ: Responsabile della Qualità

TSRM: Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Modalità Operative

Il modulo "Gestione dei Pazienti a Rischio di Reazione Avversa a MdC", allegato alla presente IO, dovrà essere consegnato al Paziente da chiunque è incaricato alla prenotazione di un esame radiologico diagnostico e/o terapeutico. La consegna deve avvenire al momento della prenotazione e in ogni caso prima del giorno di effettuazione dell'esame.

Se la prenotazione avviene per via telefonica l'Utente dovrà essere invitato a scaricare la modulistica dal sito dell'AULSS 3 SERENISSIMA.

Il modulo "Premedicazione d'Urgenza dei Pazienti a Rischio di Reazione Avversa a MdC" allegato alla presente IO, dovrà essere utilizzato da tutte le strutture dell'AULSS 3 Serenissima che, in regime di ricovero o di accesso urgente al Pronto Soccorso, debbano

richiedere un esame radiologico diagnostico e/o terapeutico per Pazienti che abbiano le caratteristiche cliniche riportate nel modulo stesso.

Il documento di riferimento "Documento di Consenso SIRM-SIAAIC Gestione dei Pazienti a Rischio di Reazione Avversa a Mezzo di Contrasto" è reperibile in rete (www.sirm.org/download/3584).

Referenti della procedura

DIR dei DRCIN, DFRC, RDQ e Coordinatori dei Servizi di Radiologia e Neuroradiologia AULSS 3 Serenissima.

Documenti di riferimento e allegati

Documenti di riferimento:

"Documento di Consenso SIRM-SIAAIC Gestione dei Pazienti a Rischio di Reazione Avversa a Mezzo di Contrasto" (www.sirm.org/download/3584).

Moduli:

Allegato 1 "Gestione dei Pazienti a rischio di Reazione Avversa a Mezzo di Contrasto Iodato/Paramagnetico."

REGIONE DEL VENETO ULSS3 SERENISSIMA	Regione Veneto **AULSS 3 SERENISSIMA** **DIPARTIMENTO DI RADIOLOGIA CLINICA, INTERVENTISTICA E DELLE NEUROSCIENZE** **U.O.C. NEURORADIOLOGIA U.O.C. RADIOLOGIA**	**DRCIN** **28/05/2018** **Rev.00**

GESTIONE DEI PAZIENTI A RISCHIO DI REAZIONE AVVERSA A Mezzo di Contrasto IODATO/PARAMAGNETICO

Alla cortese attenzione del Medico Curante

della/del Signora/Signor ….....….....

I Pazienti a rischio di reazione avversa a MdC sono identificabili nelle seguenti categorie (www.sirm.org/download/3584):

- pregressa reazione allergica o simil-allergica a seguito di un'indagine con la medesima classe di MdC da impiegare (per es. a base di gadolinio o di iodio);
- presenza di asma bronchiale o orticaria-angioedema non controllati dalla terapia farmacologica;
- mastocitosi se diagnosticata;
- pregressa anafilassi idiopatica (ovvero storia di episodi/o di anafilassi in cui non è riconoscibile la causa scatenante).

L'allergia a molluschi, crostacei, pesci o altri alimenti non è da considerarsi fattore di rischio per reazioni da ipersensibilità a MdC. Anche l'allergia ad altre categorie di farmaci non è da considerare un fattore di rischio per tali reazioni.
Un'anamnesi positiva per reazioni da ipersensibilità ad antisettici iodati, quali soluzione di iodiopovidone (Betadine) e iodoformio, non costituisce un fattore di rischio per reazioni a MdC a base di iodio.

Sebbene esistano scarse evidenze cliniche sull'efficacia della premedicazione, nei Pazienti a rischio suggeriamo un trattamento farmacologico preparatorio all'indagine radiologica con uso di MdC iodato/paramagnetico per via endovenosa, allo scopo di ridurre e/o prevenire reazioni allergiche, secondo il seguente schema:

13 ORE prima dell'esame radiologico	**PREDNISONE 50 mg in compresse per os** (ad esempio 2 compresse di Deltacortene forte®)
7 ORE prima dell'esame radiologico	**PREDNISONE 50 mg in compresse per os**
1 ORA prima dell'esame radiologico	**PREDNISONE 50 mg in compresse per os** **CETIRIZINA 10 mg 1 compressa per os**

E' inoltre utile consigliare al Paziente un'abbondante idratazione prima e dopo l'esame, per accelerare l'eliminazione del MdC per via renale, soprattutto nei casi di insufficienza renale ed epatica.

Allegato 2 "Premedicazione d'Urgenza dei Pazienti a Rischio di Reazione Avversa a MdC"

REGIONE DEL VENETO ULSS3 SERENISSIMA	Regione Veneto **AULSS 3 SERENISSIMA** **DIPARTIMENTO DI RADIOLOGIA CLINICA, INTERVENTISTICA E DELLE NEUROSCIENZE** **U.O.C. NEURORADIOLOGIA U.O.C. RADIOLOGIA**	**DRCIN** **28/05/2018** **Rev.00**

PREMEDICAZIONE D'URGENZA DI PAZIENTI A RISCHIO DI REAZIONE AVVERSA A Mezzo di Contrasto IODATO/PARAMAGNETICO

Alla cortese attenzione del Medico Richiedente l'Esame

della/della Signora/Signor ……

I Pazienti a rischio di reazione avversa a MdC sono identificabili nelle seguenti categorie (www.sirm.org/download/3584):

- pregressa reazione allergica o simil-allergica a seguito di un'indagine con la medesima classe di MdC da impiegare (per es. a base di gadolinio o di iodio);
- presenza di asma bronchiale o orticaria-angioedema non controllati dalla terapia farmacologica;
- mastocitosi se diagnosticata;
- pregressa anafilassi idiopatica (ovvero storia di episodi/o di anafilassi in cui non è riconoscibile la causa scatenante).

L'allergia a molluschi, crostacei, pesci o altri alimenti non è da considerarsi fattore di rischio per reazioni da ipersensibilità a MdC. Anche l'allergia ad altre categorie di farmaci non è da considerare un fattore di rischio per tali reazioni.
Un'anamnesi positiva per reazioni da ipersensibilità ad antisettici iodati, quali soluzione di iodiopovidone (Betadine) e iodoformio, non costituisce un fattore di rischio per reazioni a MdC a base di iodio.

In caso di necessità di premedicazione d'urgenza in Pazienti a rischio di reazione avversa all'iniezione endovenosa di MdC iodato/paramagnetico da sottoporre ad indagine radiologica diagnostica e/o terapeutica, si consiglia di utilizzare il seguente schema di premedicazione rapida:

Prima dell'indagine Radiologica diagnostica e terapeutica	**Bolo ev:** **Idrocortisone 200 mg** **(ad esempio 2 fiale di Flebocortid®)** **Clorfenamina 10 mg** **(ad esempio Trimeton® 1 fiala in 100 ml di soluzione fisiologica in 5-10 minuti)**

E' inoltre utile un'abbondante idratazione prima e dopo l'esame, per accelerare l'eliminazione del m.d.c. per via renale, soprattutto nei casi di insufficienza renale ed epatica.