

NORME DI PREPARAZIONE

TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA CON MEZZO DI CONTRASTO (TAC) ANGIO TC

Qui di seguito verranno elencate le diverse preparazioni legate alle sedi del gruppo Humanitas Area Varese. È fondamentale che il paziente si attenga scrupolosamente alle norme di preparazione legate alla sede di erogazione in cui ha prenotato l'esame.

- Per esame da eseguire presso Humanitas Mater Domini:

IL GIORNO DELL'ESAME, RIPORTARE COMPILATO IL CONSENSO INFORMATO.

PRESENTARSI A DIGIUNO ASSOLUTO DA ALMENO 4 ORE PRIMA DELL'ESAME.

PORTARE ESITO DELL'ESAME DELLA CREATININA CON DATA ANTECEDENTE NON SUPERIORE AI 90 GIORNI.

AI FINI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA NEFROPATIA DA M.D.C. SI RITIENE OPPORTUNO IL DOSAGGIO EMATICO DEI DUE PARAMETRI (CREATINEMIA ED AZOTEMIA) SU TUTTI I PAZIENTI INDICATI ALL'INDAGINE DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE CON MEZZO DI CONTRASTO.

L'ASSENZA DEGLI ESAMI EMATOCHIMICI E DELLA PRESCRIZIONE MEDICA PRECLUDE L'ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE.

PORTARE EVENTUALI ESAMI PRECEDENTI (RX, TAC, RM, ECO, VISITE ECC...) ANCHE SE ESEGUITI IN ALTRA SEDE.

IN CASO DI ASSUNZIONE DI FARMACI E/O TERAPIE ATTENERSI A QUANTO SUGGERITO DAL MEDICO SPECIALISTA O DI RIVOLGERSI AL MEDICO DI BASE PER EVENTUALI NECESSITÀ DI SOSPENSIONE O MODIFICA.

MODULO PREPARAZIONE PER PAZIENTI ALLERGICI

INDAGINI CON MEZZO DI CONTRASTO

a cura del Medico prescrivente

I pazienti da sottoporre alla sottostante preparazione devono rispondere positivamente ad una delle seguenti condizioni:

- 1) Soggetti con allergia nota al M.D.C
- 2) Soggetti allergici con precedenti di distress respiratorio, manifestazioni orticarioidi generalizzate gravi, angioedema, broncocostrizione, shock anafilattico, perdita di coscienza.

LA PREPARAZIONE PREVENTIVA DEVE ESSERE ESEGUITA SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:

- Prednisone 50mg – 14 ore e 2 ore prima dell'esame
- Antistaminico, secondo disponibilità commerciale, da assumere 2 ore prima della procedura
- Omeprazolo 20 mg -14 ore e 2 ore prima della procedura

Idratazione per OS, 500ml prima della procedura ed almeno 2000ml nelle 24 ore successive alla stessa

DI PERTINENZA DEL SERVIZIO DI DIAGNOSTICA PER LE IMMAGINI - nel caso di PAZIENTI NON precedentemente PREPARATI, se l'indagine è assolutamente indispensabile

A giudizio del medico Radiologo, l'indagine contrastografica potrà essere eseguita subito dopo il seguente schema preparatorio:

- Metilprednisolone 40mg
- Clorfenamina 10mg, o in sostituzione, Prometazina cloridrato, fiala 50mg/2ml + soluzione fisiologica 250 ml in 15 minuti circa
- Ranitidina 50mg

Data/...../..... Il Medico prescrivente

Per ulteriori informazioni è possibile contattare i numeri telefonici: 0331 476265 / 0331 476340

- Per esame da eseguire presso Humanitas Medical Care Varese - CDV:

IL GIORNO DELL'ESAME, RIPORTARE COMPILATO IL CONSENSO INFORMATO.

PRESENTARSI A DIGIUNO ASSOLUTO DA ALMENO 4 ORE PRIMA DELL'ESAME.

PORTARE ESITO DELL'ESAME DELLA CREATININA CON DATA ANTECEDENTE NON SUPERIORE AI 90 GIORNI.

AI FINI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA NEFROPATIA DA M.D.C. SI RITIENE OPPORTUNO IL DOSAGGIO EMATICO DEI DUE PARAMETRI (CREATINEMIA ED AZOTEMIA) SU TUTTI I PAZIENTI INDICATI ALL'INDAGINE DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE CON MEZZO DI CONTRASTO.

L'ASSENZA DEGLI ESAMI EMATOCHIMICI E DELLA PRESCRIZIONE MEDICA PRECLUDE L'ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE.

PORTARE EVENTUALI ESAMI PRECEDENTI (RX, TAC, RM, ECO, VISITE ECC...) ANCHE SE ESEGUITI IN ALTRA SEDE.

IN CASO DI ASSUNZIONE DI METFORMINA SOSPENDERE IL FARMACO IN ACCORDO CON IL MEDICO CURANTE. LA NON SOSPENSIONE PRECLUDERÀ L'ESECUZIONE DELL'ESAME.

IN CASO DI ASSUNZIONE DI FARMACI E/O TERAPIE ATTENERSI A QUANTO SUGGERITO DAL MEDICO SPECIALISTA O DI RIVOLGERSI AL MEDICO DI BASE PER EVENTUALI NECESSITÀ DI SOSPENSIONE O MODIFICA.

GENERALITA' PAZIENTE**in caso di assenza di etichetta identificativa
paziente compilare i dati sottostanti****GENERALITÀ PAZIENTE**
(apporre l'etichetta identificativa)

COGNOME e NOME

DATA e LUOGO di NASCITA.....

a cura del Medico prescrivente

I pazienti da sottoporre alla sottostante preparazione devono rispondere positivamente ad una delle seguenti condizioni:

- 1) Soggetti con allergia nota al M.D.C
- 2) Soggetti allergici con precedenti di distress respiratorio, manifestazioni orticarioidi generalizzate gravi, angioedema, broncocostrizione, shock anafilattico, perdita di coscienza.

LA PREPARAZIONE PREVENTIVA DEVE ESSERE ESEGUITA SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:

- Prednisone 50mg – 14 ore e 2 ore prima dell'esame
- Antistaminico, secondo disponibilità commerciale, da assumere 2 ore prima della procedura
- Omeprazolo 20 mg -14 ore e 2 ore prima della procedura

Idratazione per OS, 500ml prima della procedura ed almeno 2000ml nelle 24 ore successive alla stessa

DI PERTINENZA DEL SERVIZIO DI DIAGNOSTICA PER LE IMMAGINI - nel caso di PAZIENTI NON precedentemente PREPARATI, se l'indagine è assolutamente indispensabile

A giudizio del medico Radiologo, l'indagine contrastografica potrà essere eseguita subito dopo il seguente schema preparatorio:

- Metilprednisolone 40mg
- Clorfenamina 10mg, o in sostituzione, Prometazina cloridrato, fiala 50mg/2ml + soluzione fisiologica 250 ml in 15 minuti circa
- Ranitidina 50mg

Data/...../.....

Il Medico prescrivente

	ESECUZIONE di ESAME TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA (TC)	GENERALITÀ PAZIENTE (apporre l'etichetta identificativa)
	Servizio Diagnostica per Immagini Dr. Luca Giuseppe Crespi	

Caro Collega,
 in conformità alla Nota del Ministero della Sanità del 17/9/1997 sulla utilizzazione dei mezzi di contrasto (cfr. Bollettino dell'Ordine dei Medici di Milano n°9 Novembre 97 pag. 18) é necessario conoscere le condizioni clinico - anamnestiche del Suo paziente.

Cognome e Nome paziente:	
Data e Luogo di nascita:	Nazionalità: ☐ Italiana ☐ Europea ☐ Extraeuropeo
Intervento mediatore/interprete: ☐ SI ☐ NO	Peso:Kg.
Relativamente all'indagine TCche comporta l'utilizzo di mezzo di contrasto	

QUESTIONARIO PRELIMINARE CLINICO – ANAMNESTICO <i>(da compilare preferibilmente a cura del Medico Prescrivente)</i>			
	Descrizione	Barrare con una crocetta	
RISCHIO ALLERGICO	Ipersensibilità specifica allo iodio o precedenti reazioni avverse dopo somministrazione di mezzi di contrasto iodato	☐ SI	☐ NO
	Precedenti reazioni allergiche a farmaci o sostanze diverse dai mezzi di contrasto	☐ SI	☐ NO
	Asma bronchiale sintomatico	☐ SI	☐ NO
	Orticaria in atto	☐ SI	☐ NO
	Angioedema ricorrente	☐ SI	☐ NO
	Mastocitosi	☐ SI	☐ NO
	Anafilassi idiopatica	☐ SI	☐ NO
	Lattice	☐ SI	☐ NO
In caso di evidenza anamnestica positiva anche ad uno solo degli eventi sovraindicati è necessario contattare il servizio di Diagnostica per immagini ai fini dell’adozione della strategia diagnostica più indicata e sicura			
RISCHIO DANNO RENALE	Gotta	☐ SI	☐ NO
	Ipertensione	☐ SI	☐ NO
	Ipertiroidismo	☐ SI	☐ NO
	Condizioni patologiche che possano favorire l'insorgenza di reazioni collaterali di tipo medio-grave in seguito all'introduzione del mezzo di contrasto	☐ SI	☐ NO
	Insufficienza renale	☐ SI	☐ NO
	Insufficienza cardiaca	☐ SI	☐ NO
	Mieloma o paraproteinemie	☐ SI	☐ NO
	Diabete	☐ SI	☐ NO
Trattamento in atto con farmaci beta-bloccanti, biguanidi, interleukina, fans Se si, specificare: ** se viene assunta METFORMINA in caso di eGFR<30 ml per MDC endo-vena (TC, CESM) ed in tutti i casi per MDC intra-arterioso (angiografia), sospendere il farmaco 48h prima dell'esame, che potrà essere ripreso 48h dopo l'esame, previa rivalutazione della funzionalità renale.		☐ SI	☐ NO

ESAMI RICHIESTI (validi fino a 90 gg. prima dell'indagine) • creatininemia In presenza di fattori di rischio è possibile che vengano richiesti esami di Laboratorio aggiuntivi o prescritte specifiche preparazioni. <u>Per qualsiasi chiarimento in merito è possibile contattare il Servizio di Radiologia tramite centralino 0331 476.111</u>
--

Data/...../..... Firma e Timbro Medico prescrivente: ☐ il presente questionario non è stato compilato dal prescrivente ma eseguito in radiologia e firmato dal Radiologo
N.B.: La presente scheda è parte integrante della documentazione clinica del Paziente e deve essere riportata il giorno dell'esame debitamente compilata e firmata dal Paziente e dal Medico prescrivente o da compilarsi ad uso esclusivo e in caso di integrazione del questionario anamnestico da parte del Medico radiologo

NOTA INFORMATIVA per il PAZIENTE

La Tomografia Computerizzata è una tecnica radiologica che utilizza raggi X e consente lo studio di sezioni (fette) del corpo umano secondo un piano assiale. L'esame viene eseguito posizionando il paziente sul lettino che scorre all'interno del gantry (il foro al centro della macchina). I raggi X dopo aver interagito con il corpo, attraversandolo, vanno a colpire i detectori che ne registrano le modificazioni; dall'elaborazione computerizzata di questi dati si ottengono le immagini. Tubo radiogeno e detectori ruotano insieme intorno al paziente supino sul lettino; ogni rotazione fornisce una serie di dati per ciascuna sezione che viene attraversata. Dalla sua prima applicazione clinica (1973) la TC ha subito una costante innovazione tecnologica, che ha consentito di ridurre i tempi d'esame e migliorare la qualità delle immagini. Oggi, l'avvento della TC multistrato, che consente di acquisire più strati contemporaneamente, ha ulteriormente accorciato il tempo d'esame, consentendo di analizzare grandi volumi anatomici (corpo intero) in tempi assai brevi (secondi). La TC consente lo studio di diversi distretti anatomici, quali: torace, addome, collo, apparato osteo-articolare oltre a cranio e colonna vertebrale. La TC viene utilizzata quale tecnica diagnostica indispensabile, di supporto all'oncologia, alla chirurgia, all'ortopedia, alla traumatologia, alla medicina, nell'emergenza. Per eseguire la TC in modo corretto ed efficace ai fini diagnostici, è importante conoscere il sospetto clinico, così da poter eseguire l'esame con tecnica idonea. La TC viene anche utilizzata sia come guida per biopsia cito-istologica delle lesioni, specie toraciche ed addominali, sia in campo interventistico, per il trattamento di complicanze post-chirurgiche e non (es. drenaggio di ascessi).

Spesso, per eseguire la TC è necessario iniettare per via endovenosa, e/o somministrare per bocca, i mezzi di contrasto iodati, che aumentano la differenza di densità delle strutture anatomiche, consentendo di differenziarle. In questo modo è possibile riconoscere lesioni e stabilire se sono benigne o maligne. L'introduzione in vena del mezzo di contrasto comporta alcuni rischi, che devono essere noti al paziente, cosicché possa valutare con l'aiuto del medico curante il beneficio che potrebbe derivare dal risultato dell'esame in rapporto ai rischi che l'esame stesso comporta. I rischi sono dovuti principalmente a reazioni che si possono manifestare all'introduzione in vena del mezzo di contrasto, in modo del tutto imprevedibile, indipendente dalla dose, dall'abilità e dall'esperienza del medico che conduce l'esame. Le reazioni non sono frequenti e nella maggior parte dei casi sono assai lievi: si possono manifestare sotto forma di nausea, prurito, senso di calore; esse si risolvono facilmente, spontaneamente o con l'utilizzo di farmaci adeguati. Esistono tuttavia reazioni gravi, (edema della glottide, shock anafilattico) molto rare che possono condurre, in casi estremi al decesso; occorre a questo proposito aggiungere che, nel Ns centro ospedaliero, l'immediato intervento di medici specialisti rianimatori può ulteriormente ridurre il rischio di conseguenze gravi.

CONSENSO INFORMATO

Io sottoscritto / a

Nato/a il/...../.....

Residente a

Via/Piazza N°

**SONO STATO ESAURIENTEMENTE INFORMATO SUI RISCHI CONCERNENTI L'EFFETTUAZIONE DELL'ESAME TC
e DELL'EVENTUALE IMPIEGO DI MEZZO DI CONTRASTO PER VIA ENDOVENA**☐ **ACCONSENTO** ☐ **NON ACCONSENTO**di SOTTOPORMI presso CODESTA STRUTTURA
all'ESAME di TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA

Data/...../.....

Firma Genitori o Giudice Tutelare o Tutore Legale

Firma Paziente

Cognome e Nome Professionista che acquisisce consenso:

.....

Data/...../.....

FIRMA

Le condizioni psico – fisiche del paziente non consentono di fornire un'adeguata informazione, e l'acquisizione di un valido consenso poiché il paziente è affetto da

Si esegue comunque la procedura per motivi di assoluta necessità e al fine di salvaguardare le vite del paziente. I parenti sono stati informati e hanno preso atto della situazione.

Data/...../..... Documento identità nr°..... Firma e Timbro Medico prescrivente:

Cognome e Nome Firma Grado di parentela

☐ **CONSENSO IN STATO DI GRAVIDANZA** (la paziente, preventivamente informata dell'esame sulla tipologia e/o sui rischi ad essa correlati)☐ **ACCONSENTO** ☐ **NON ACCONSENTO**di SOTTOPORMI presso CODESTA STRUTTURA
all'ESAME di TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA

Data/...../.....

Firma Genitori o Giudice Tutelare o Tutore Legale

Firma Paziente

☐ **CONSULENZA in TELEGESTIONE***CONSENSO INFORMATO acquisto a seguito di CONSULENZA in
TELEGESTIONE*

Cognome e Nome Medico Radiologo

.....

Cognome e Nome Professionista che acquisisce consenso:

.....

Data .../...../..... FIRMA