

Calcolo del mezzo di contrasto da iniettare EV (Adulti)

(Dr Enzo Di Giandomenico – sirmAbruzzo.org – 22/3/2008)

Creatininemia (mg/dl)	1,9
Età (anni)	50
Peso paziente (Kg)	95

Concettazione MDC (mg/ml)	400
Dose Iodio ottimale (g/Kg)	0,65

Formula Cockcroft-Gault	Maschio	Femmina
Filtrato Glomerulare GFR (ml/min)	62,50	53,13

Rischio CIN

Dose Iodio iniettabile (g/Kg)	0,45	0,38
MDC iniettabile (ml)	107	91
Flusso (ml/sec)	2,9	2,4
Ritardo fase arteriosa (sec)	38	38
Impregnazione epatica	90%	77%

Se GFR < 90, 48 ore prima dell'esame, sospendere:
FANS, metformina, aminoglicosidi, ace-inibitori, farmaci nefrotossici

Rischio CIN (Contrast Induced Nephropathy)

Se le condizioni cardiocircolatorie lo consentono:

- (1) Sospendere diuretici 24 ore prima.
- (2) Idratare il paziente per 4-12 ore prima: soluzione salina 0,9% EV - 1 ml/Kg/h
- (3) Continuare l'idratazione 6-24 ore dopo la procedura.